

5.3.2.8	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	2,00	4,00					
			TOTAL	4,00	UND						
5.3.2.9	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.2.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.2.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,20	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	16,10	32,20					
			TOTAL	32,20	UND						
5.3.2.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,20	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	10,60	21,20					
			TOTAL	21,20	UND						
5.3.2.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.2.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,40	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	0,70	1,40					
			TOTAL	1,40	UND						
5.3.2.15	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.2.16	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1:PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	2,00	4,00					
			TOTAL	4,00	UND						
5.3.2.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.2.18	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
4.3.2.19	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.2.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	2,00	4,00					
			TOTAL	4,00	UND						

5.3.2.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3	LOUÇAS E METAIS										
5.3.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3.2	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3.6	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,60X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	un	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3.9	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, BITS DE GRANITO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV.02_10/2021	m²	6,30	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	3,15	6,30					
			TOTAL	6,30	UND						
5.3.3.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						
5.3.3.10	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	TOTAL					
	CASA DE APOIO 2 QUARTOS			2,00	1,00	2,00					
			TOTAL	2,00	UND						

[illegible]

5.9	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS										
5.9.1	ESQUADRIAS / FERRAGENS										
5.9.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	18,90	QNT (Casa de apoio)	QNT	LARG	ALT	ÁREA	TOTAL		
			P1	2,00	1,00	0,80	2,10	1,68	3,36		
			P2	2,00	1,00	0,60	2,10	1,26	2,52		
			P3	2,00	2,00	0,80	2,10	1,68	6,72		
			P4	2,00	1,00	1,50	2,10	3,15	6,30		
			TOTAL	18,90	M²						
5.9.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	29,44	QNT (Casa de apoio)	QNT	LARG	ALT	ÁREA	TOTAL		
			J1	2,00	23,00	0,80	0,80	0,64	29,44		
			TOTAL	29,44	M²						
5.9.1.3	TELA NYLON MOSQUITEIRO COM CANTONEIRA ALUMÍNIO1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"X1/8"	m²	29,44	QNT (Casa de apoio)	QNT	LARG	ALT	ÁREA	TOTAL		
			J1	2,00	23,00	0,80	0,80	0,64	29,44		
			TOTAL	29,44	M²						
5.9.1.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	199,42	QNT (Casa de apoio)	QNT	LARG	ALT	ÁREA	TOTAL		
			P1	2	1,00	1,20	2,10	5,40	10,80		
			P2	2	1,00	0,80	2,10	5,00	10,00		
			P3	2	2,00	0,80	2,10	5,00	20,00		
			P4	2	1,00	1,31	2,20	5,71	11,42		
			J1	2	23,00	0,80	0,80	3,20	147,20		
			TOTAL	199,42	M						
5.9.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	10,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	LARG	ALT	ÁREA	TOTAL		
			P1	2,00	1,00	0,80	2,10	1,68	2,00		
			P2	2,00	1,00	0,60	2,10	1,26	2,00		
			P3	2,00	2,00	0,80	2,10	1,68	4,00		
			P4	2,00	1,00	1,50	2,10	3,15	2,00		
			TOTAL	10,00	UND						
5.9.1.6	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_ 12/2019	UN	46,00	QNT (Casa de apoio)	QNT	LARG	ALT	ÁREA	TOTAL		
			J1	2,00	23,00	0,80	0,80	0,64	46,00		
			TOTAL	46,00	UND						
5.10	AQUISIÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO										
5.10.1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM TELHAS TERMOACUSTICAS, MONTADO SOBRE RADIER. DIMENSÕES 6,50x10,00. ENTREGA EM SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA E MONTAGEM EM SÃO JOAQUIM.	UND	2,00	=							

Assinado Digitalmente na capa

POLLYANNA Olímpio da Silva de Oliveira - 1º Ten OTT ENG CIVIL
CREA 11.958-D/AM

Assinado Digitalmente na capa

ROBSON TARDELY CARVALHO DA SILVA – PCTD
CFT 84096438200

Visto:

Assinado Digitalmente na capa

Marcelo Mantovani CRAVO - 1º Ten QEM FC
Ch SubSec Proj

Assinado Digitalmente na capa

KLEBERSON de Oliveira Ramos - Maj QEM FC
Ch Sec Tec

OBRA	
Tipo:	
Título:	
Endereço:	
Cliente:	

Lista de Materiais									
Alimentação									
PVC rígido soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2181	Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' agua	50 mm- 1.1/2"	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1770	Curva 90 soldável	50 mm	2,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	356	Joelho 45 soldável	50 mm	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2074	Tubos	50 mm	21,9	m	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2660	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	1,0	pç	
Esgoto									
Caixas de Passagem									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	481	Caixa de gordura PVC	CG 30 cm	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3021	Caixa de passagem modulada	DN 50 cm	5,0	pç	
PVC Acessórios									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	956	Caixa sifonada	100x100x50	5,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	958	Caixa sifonada	150x150x50	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2573	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	6,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1140	Válvula p/ lavatório e tanque	1"	6,0	pç	
PVC Esgoto									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2753	Curva 90 curta	40 mm	6,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2709	Joelho 45	40 mm	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2710	Joelho 45	50 mm	3,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1746	Joelho 90	100 mm	1,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2423	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	6,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2140	Junção simples	100 mm - 50 mm	1,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2640	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	34,7	m	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2642	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	5,3	m	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	12,0	m	
Ventilação									
PVC Esgoto									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	754	Curva 45 longa	50 mm	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	885	Terminal de ventilação	50 mm	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	3,4	m	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	906	Tê sanitário	100 mm - 50 mm	1,0	pç	
Água fria									
Aparelho									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	785	Bebedouro	25mmx 1/2"	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	542	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	6,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	579	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	1,0	pç	
PVC Acessórios									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	133	Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1138	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	7,0	pç	
PVC misto soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação

1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1165	Joelho de redução soldável c/ rosca	25 mm - 1/2"	1,0	pç	
PVC rígido soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2254	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1767	Curva 90 soldável	25 mm	4,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	611	Joelho 90º soldável	25 mm	4,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2071	Tubos	25 mm	19,5	m	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1782	Tê 90 soldável	25 mm	4,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2660	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	2,0	pç	
PVC soldável azul c/ bucha latão									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3016	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	6,0	pç	

OBRA									
Tipo:									
Título:									
Endereço:									
Cliente:									
Lista de Materiais									
Alimentação									
PVC rígido soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1222	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	32 mm - 1"	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1768	Curva 90 soldável	32 mm	2,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2072	Tubos	32 mm	7,6	m	
Esgoto									
Caixas de Passagem									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	481	Caixa de gordura PVC	CG 30 cm	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3021	Caixa de passagem modulada	DN 50 cm	2,0	pç	
PVC Acessórios									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	956	Caixa sifonada	100x100x50	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	958	Caixa sifonada	150x150x50	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2573	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2574	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 2"	1,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2455	Sifão flexível c/ Adaptador	1.1/4" - 2"	1,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1140	Válvula p/ lavatório e tanque	1"	1,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1139	Válvula p/ pia	1"	1,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2267	Válvula p/ tanque	40 mm	1,0	pç	
PVC Esgoto									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	754	Curva 45 longa	50 mm	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2753	Curva 90 curta	40 mm	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1746	Joelho 90	100 mm	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	6,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2423	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	1,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2141	Junção simples	100 mm - 75 mm	1,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2142	Junção simples	100 mm- 100 mm	1,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2147	Junção simples	75 mm - 50 mm	1,0	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2148	Junção simples	75 mm 75 mm	1,0	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2650	Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	2,0	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2640	Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	16,1	m	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2642	Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	0,8	m	
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	7,0	m	
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2644	Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	0,7	m	
Ventilação									
PVC Esgoto									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	754	Curva 45 longa	50 mm	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1749	Joelho 90	50 mm	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	885	Terminal de ventilação	50 mm	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2643	Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	3,6	m	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	906	Tê sanitário	100 mm - 50 mm	1,0	pç	
Água fria									
Aparelho									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1449	Chuveiro	25mm x 3/4"	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2887	Máquina de Lavar Roupa	25mm x 3/4"	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2538	Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	592	Torneira de Tanque de Lavar	25mmx 3/4"	1,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	542	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	1,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	579	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	1,0	pç	
Metais									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação

1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1847	Registro bruto de gaveta industrial	1"	1,0	pç	
PVC Acessórios									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	133	Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1138	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	1,0	pç	
PVC misto soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1165	Joelho de redução soldável c/ rosca	25 mm - 1/2"	1,0	pç	
PVC rígido soldável									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2196	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	32 mm - 1"	2,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2218	Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	2,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1768	Curva 90 soldável	32 mm	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	611	Joelho 90º soldável	25 mm	2,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	612	Joelho 90º soldável	32 mm	1,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	26589	Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	1,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2071	Tubos	25 mm	4,0	m	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2072	Tubos	32 mm	2,9	m	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1782	Tê 90 soldável	25 mm	2,0	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	1783	Tê 90 soldável	32 mm	1,0	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2657	Tê de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	2,0	pç	
PVC soldável azul c/ bucha latão									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	2541	Joelho 90º soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	4,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3016	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	1,0	pç	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12

ANEXO 1-A.10 - COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA: OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU)					
PROJETO: 202412012				ÁREA EQUIVALENTE (	563,15
OM: 7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA				RM: 12ª REGIÃO MILITAR	
CIDADE: ALTO ALEGRE/RR				MÊS REF	01/04/2024
ITEM	DESCRIÇÃO	Conforme (%) Acórdão TCU 2.622/2013-Plenário		PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS (%) Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário	
		Não Desonerado	Desonerado	Não Desonerado	Desonerado
AC	Administração Central	4,00%	4,00%	3,45%	3,45%
G + S	Garantia + Seguro	0,80%	0,80%	0,48%	0,48%
R	Risco	1,27%	1,27%	0,89%	0,89%
DF	Despesas Financeiras	1,23%	1,23%	0,85%	0,85%
L	Lucro	7,40%	7,40%	5,11%	5,11%
CO	COFINS (3%)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	PIS (0,65%)	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISS	ISS	3,00%	3,00%		
CPRB	CPRB		4,50%		4,50%
	BDI (%)	23,54%	29,79%	15,32%	20,97%

Fórmula adotada (Acórdão 2.369/2011-TCU-Plenário):

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + S + R)(1 + DF)(1 + L)}{1 - T} \right] - 1$$

Onde: $T = CO + PIS + ISS + CPRB$

Manaus, AM, 14 de maio de 2024

Assinado Digitalmente

POLLYANNA Olimpio da Silva de Oliveira - 1º Ten OTT ENG CIVIL
CREA 11.958-D/AM

Assinado Digitalmente

Robson Tardelly Carvalho - SC Técnico de Edificações
CFT 84096438200

Visto:

Assinado Digitalmente

Marcelo Mantovani CRAVO - 1º Ten QEM FC
Ch SubSec Proj

Assinado Digitalmente

KLEBERSON de Oliveira Ramos - Maj QEM FC
Ch Sec Tec

Assinado digitalmente na capa "Anexo III - Orçamento"



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12

ANEXO 1-A.11 - VERIFICAÇÃO DO CPRB				
OBRA: OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU)				
PROJETO: 202412012		ÁREA EQUIVALENTE (m²): 563,15		
OM: 4ª PEF / 7º BIS		RM: 12ª REGIÃO MILITAR		
CIDADE: ALTO ALEGRE / RR		MÊS REF: 03/2024		
ITEM	REGIME	CUSTO (R\$)	BDI (%)	TOTAL com BDI (R\$)
1	NÃO DESONERADO			
Obras		735.878,58	23,54%	909.033,00
Materiais e Equipamentos Específicos		7.204.234,29	15,32%	8.307.918,86
Total NÃO DESONERADO				9.216.951,86
2	DESONERADO			
Obras		706.561,19	29,79%	913.946,59
Materiais e Equipamentos Específicos		7.204.234,29	20,97%	8.717.960,41
Total DESONERADO				9.631.907,00
Declaração:				
Após a comparação entre os preços dos dois regimes previdenciários (não desonerado e desonerado) calculados para a execução da obra, concluo que a opção mais vantajosa é NÃO DESONERADO .				
Manaus, AM, 20 de maio de 2024.				

Assinado Digitalmente

POLLYANNA Olimpio da Silva de Oliveira - 1º Ten OTT ENG CIVIL
CREA 11.958-D/AM
Adj SecTec

Visto:

Assinado Digitalmente

Robson Tardelly Carvalho - SC Técnico de Edificações
CFT 84096438200
Adj SecTec

Assinado Digitalmente

Marcelo Mantovani CRAVO - 1º Ten QEM FC
Ch SubSec Proj

Assinado Digitalmente

KLEBERSON de Oliveira Ramos - Maj QEM FC
Ch Sec Tec

OBRA: OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU)									PROJETO: 202412012			
OM: 7º BIS			ÁREA: 563,15 m²			PRAZO: 280 dias						
LOCAL: Alto Alegre/RR			BDI DIFERENCIADO: 15,32%		BDI: 23,54%		DATA ORÇAMENTO: 15 de maio de 2024					
SEM DESONERAÇÃO :SINAPI - 03/2024 - Roraima ORSE - 02/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais SIURB - 01/2023 - São Paulo PESQUISA BANCO DE DADOS: SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro												
ANEXO 1-A.11 - Cronograma Físico e Financeiro												
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS	100,00%					15,68%	24,50%	13,30%	13,25%	23,22%	10,05%
		90.737,47					14.227,64	22.230,68	12.068,08	12.022,71	21.069,24	9.119,12
2	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	100,00%	50,00%	50,00%								
		1.302,77	651,39	651,39								
3	APROVISIONAMENTO	100,00%				35,00%	25,00%	40,00%				
		2.506.542,46				877.289,86	626.635,62	1.002.616,98				
4	CASA DE APOIO 4 QUARTOS	100,00%				35,00%		15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	
		4.798.692,01				1.679.542,20		719.803,80	719.803,80	719.803,80	959.738,40	
5	CASA DE APOIO 2 QUARTO	100,00%				35,00%					35,00%	30,00%
		1.819.677,15				636.887,00					636.887,00	545.903,15
Porcentagem			0,01%	0,01%	0,0%	34,65%	6,95%	18,93%	7,94%	7,94%	17,55%	6,02%
Custo			651,39	651,39	0,00	3.193.719,07	640.863,25	1.744.651,47	731.871,89	731.826,52	1.617.694,65	555.022,26
Porcentagem Acumulado			0,01%	0,01%	0,01%	34,66%	41,62%	60,55%	68,49%	76,43%	93,98%	100,0%
Custo Acumulado			651,38	1.302,77	1.302,77	3.195.021,83	3.835.885,08	5.580.536,55	6.312.408,43	7.044.234,95	8.661.929,59	9.216.951,86

Assinado Digitalmente na capa

POLLYANNA Olimpio da Silva de Oliveira - 1º Ten OTT ENG CIVIL
CREA 11.958-D/AM

Assinado Digitalmente na capa

ROBSON TARDELLY CARVALO DA SILVA – PCTD
CFT 84096438200

Visto:

Assinado Digitalmente na capa

Marcelo Mantovani CRAVO - 1º Ten QEM FC
Ch SubSec Proj

Assinado Digitalmente na capa

KLEBERSON de Oliveira Ramos - Maj QEM FC
Ch Sec Tec

Assinado Digitalmente



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12
(Comissão Coronel Paulo Nunes Leal)

TERMO DE CONTRATO – XX/AAAA

(Processo Administrativo nº #NUP)

#NOME, em #CIDADE

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XX/AAAA QUE
FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DA
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO
MILITAR E A EMPRESA #EMPRESA.

A União por intermédio da **Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar**, com sede Avenida Coronel Teixeira, 2061, Bairro Ponta Negra, na cidade de Manaus/AM, inscrito no CNPJ sob o nº 09.583.415/0001-00, neste ato representada pelo **Ordenador de Despesas, Tenente-Coronel FÁBIO BARROS DE SOUSA**, nomeado pela Portaria nº 485, de 12 de maio de 2022, publicada no DOU nº 91, de 16 de maio de 2022, portador da Matrícula Funcional nº 013091084-7, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa #EMPRESA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº #EMPRESA_CNPJ, sediada na #EMPRESA_ENDEREÇO doravante designado CONTRATADA, neste ato representada por #EMPRESA_REPRESENTANTE, conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no **Processo nº #NUP** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do(a) #MODALIDADE nº XX/YY, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

SUMÁRIO

1.	CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)	2
2.	CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO	2
3.	CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)	2
4.	CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO.....	2
5.	CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)	3
6.	CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)	3
7.	CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)	3
8.	CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)	4
9.	CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII).....	5
10.	CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII e XIII)	10
11.	CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)..	13
12.	CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)	15

Termo de Contrato - XX/AAAA - CRO/12..... 1/17

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União - Atualização: maio/2023
Seção Técnica da Comissão Regional de Obras da 12ª RM – Atualização: 22 de fevereiro de 2024

[▲sumário▲](#)

13.	CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)	16
14.	CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)	16
15.	CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES.....	16
16.	CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO.....	16
17.	CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º).....	17

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de **#NATUREZA** de **#NOME**, em **#CIDADE**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Termo de Referência;

1.2.2. O Edital da Licitação;

1.2.3. A Proposta do contratado;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de **empreitada por preço unitário**.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **#VIGENCIA (#EXTENSAO_VIGENCIA)** dias contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

2.2.1. A prorrogação de que trata o subitem anterior será igual ao prazo de execução previsto em cronograma para a conclusão do restante do objeto, acrescido de 180 (cento e oitenta) dias para medidas administrativas.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

OU

4.2. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de **#SUBCONTRATAÇÃO LIMITE** do valor total do contrato, nas condições constantes no Termo de Referência combinadas com os itens deste Contrato.

4.2.1. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e

Termo de Contrato - XX/AAAA - CRO/12..... 2/17

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União - Atualização: maio/2023

Seção Técnica da Comissão Regional de Obras da 12ª RM – Atualização: 22 de fevereiro de 2024

[▲sumário▲](#)

coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.3. A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

4.4. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

4.5. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de **#VALOR_LICITADO**.

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI do mês **#SINAPI_MÊS** do ano de **#SINAPI_ANO**.

7.1.2. As demais bases utilizadas foram adequadas para o mês e ano de referência do subitem anterior.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice **INCC (Índice Nacional de Custo de Construção)**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

7.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por Apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

8.5. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.6. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.7. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.8. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.9. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.10. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.11. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.11.1. A Administração terá o prazo de **um mês**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de **um mês**.

8.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

- 8.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 8.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.
- 8.17. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
- 8.17.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
 - 8.17.2. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
 - 8.17.3. laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
 - 8.17.4. carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e
 - 8.17.5. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;
- 8.18. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.
- 8.19. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.
- 8.20. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 8.21. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato.
- 9.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

- 9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
- 9.9.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
 - 9.9.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
 - 9.9.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
 - 9.9.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
 - 9.9.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- 9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:

9.37.1. Manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável – PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

9.37.2. Supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

9.37.3. Florestas plantadas; e

9.37.4. Outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

9.38.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

9.38.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA nº 05, de 15/03/2014, e legislação correlata;

9.38.3. Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

9.38.4. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos

da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.39.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.39.2.1. Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.39.2.2. Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.39.2.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.2.4. Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.39.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.40. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.40.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.40.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

9.41. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

9.45. Fornecer os projetos executivos desenvolvidos pelos Contratados, que formarão um conjunto de documentos técnicos, gráficos e descritivos referentes aos segmentos especializados de engenharia, previamente e devidamente compatibilizados, de modo a considerar todas as possíveis interferências capazes de oferecer impedimento total ou parcial, permanente ou temporário, à execução do empreendimento, de maneira a abrangê-la em seu todo, compreendendo a completa caracterização e entendimento de todas as suas especificações técnicas, para posterior execução e implantação do objeto garantindo a plena compreensão das informações prestadas, bem como sua aplicação correta nos trabalhos:

9.45.1. A elaboração dos projetos executivos deverá partir das soluções desenvolvidas nos anteprojetos constantes neste Termo de Referência e seus anexos (Caderno de Encargos e Especificações Técnicas) e apresentar o detalhamento dos elementos construtivos e especificações técnicas, incorporando as alterações exigidas pelas mútuas interferências entre os diversos projetos.

9.46. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, o Contratado deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do termo de referência, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, se houver, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

9.47. Apresentar declaração de que não utiliza de mão-de-obra de pessoas presas ou egressas do Sistema Prisional na realização dos serviços em área militar para a execução do objeto desta licitação, conforme decisão do Despacho nº 15/GM-MD, de 29 de maio de 2019, publicado no Diário Oficial da União, Edição 104, Seção 1, Página 20, em 31 de maio de 2019.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII e XIII)

10.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade **#GARANTIA_MODALIDADE**, em valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, **acrescido de #GARANTIA_ART59 conforme preconizado no Art. 59, § 5º, da lei nº 14.133, de 2021.** [CASO DE QQ MODALIDADE EXCETO SEGURO-GARANTIA COM CLÁUSULA DE RETOMADA]

OU

10.2. A contratação conta com garantia de execução, na modalidade **seguro-garantia, com cláusula de retomada**, conforme art. 102 da Lei nº 14.133, de 2021, em valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, **acrescido de #GARANTIA_ART59 conforme preconizado no Art. 59, § 5º, da lei nº 14.133, de 2021.**

10.2.1. Em caso de inadimplemento pelo Contratado, a seguradora deverá assumir a execução e concluir o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 102).

10.2.2. A seguradora figura como interveniente anuente do presente contrato, e nesta qualidade também deverá figurar dos termos aditivos que vierem a ser firmados, e poderá:

10.2.2.1. Ter livre acesso às instalações em que for executado o contrato principal.

10.2.2.2. Acompanhar a execução do contrato principal.

10.2.2.3. Ter acesso a auditoria técnica e contábil.

10.2.2.4. Requerer esclarecimentos ao responsável técnico pela obra ou pelo fornecimento.

10.2.3. A emissão de empenho em nome da seguradora, ou a quem ela indicar para a conclusão do contrato, será autorizada desde que demonstrada sua regularidade fiscal.

10.2.4. A seguradora poderá subcontratar a conclusão do contrato, total ou parcialmente.

10.2.5. Na hipótese de inadimplemento do contratado, serão observadas as seguintes disposições:

10.2.5.1. Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice.

10.2.5.2. Caso a seguradora não assuma a execução do contrato, pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice

10.3. O contratado apresentará, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública ou, ainda, pela fiança bancária, em valor correspondente a correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, **acrescido de #GARANTIA_ART59 conforme preconizado no Art. 59, § 5º, da lei nº 14.133, de 2021.** [EXCETO SEGURO-GARANTIA]

10.4. Quando o adjudicatário optar pela oferta de seguro-garantia, deverá fazê-lo previamente à assinatura do contrato, conforme prazo fixado no edital, contado da data de homologação da licitação (art. 96, §3º, da Lei n.º 14.133/2021). [SEGURO-GARANTIA]

10.5. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas. [SEGURO-GARANTIA]

10.6. A apólice do seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora. [SEGURO-GARANTIA]

10.7. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item a seguir deste contrato. [SEGURO-GARANTIA]

- 10.8. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
- 10.9. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 10.9.1. Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
 - 10.9.2. Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
 - 10.9.3. Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.
- 10.10. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item acima, observada a legislação que rege a matéria. **[SEGURO-GARANTIA]**
- 10.11. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária. **[DINHEIRO]**
- 10.12. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente. **[TÍTULO]**
- 10.13. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil. **[FIANÇA]**
- 10.14. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 10.15. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados da data em que for notificada.
- 10.16. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 10.16.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).
 - 10.16.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.
- 10.17. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- 10.18. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.
- 10.19. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

10.20. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

10.21. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

11.1.1. Der causa à inexecução parcial do contrato;

11.1.2. Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

11.1.3. Der causa à inexecução total do contrato;

11.1.4. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

11.1.5. Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

11.1.6. Praticar ato fraudulento na execução do contrato;

11.1.7. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

11.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

11.2.1. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.2. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 11.1.2, 11.1.3 e 11.1.4 deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.3. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8 deste Contrato, bem como nos subitens 11.1.2, 11.1.3 e 11.1.4, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.2.4. **Multa:**

11.2.4.1. Moratória de **1% (um por cento) por dia** de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o **limite de 30 (trinta) dias**;

11.2.4.2. Moratória de **0,07% (sete centésimos por cento)** do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o **máximo de 2% (dois por cento)**, pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

11.2.4.2.1. O atraso superior a **25 (vinte e cinco) dias** autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

11.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas nos subitens 11.1.5 a 11.1.8 deste Contrato, de **10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor do Contrato.

11.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista no subitem 11.1.3 deste Contrato, de **5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento)** do valor do Contrato.

11.2.4.5. Para infração descrita no subitem 11.1.2 deste Contrato, a multa será de **10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento)** do valor do Contrato.

11.2.4.6. Para infrações descritas no subitem 11.1.4 deste Contrato, a multa será de **1% (um por cento) a 5% (cinco por cento)** do valor do Contrato.

11.2.4.7. Para a infração descrita no subitem 11.1.1 deste Contrato, a multa será de **5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento)** do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de **15 (quinze) dias úteis**, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

11.6.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

11.6.2. As peculiaridades do caso concreto;

11.6.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.6.4. Os danos que dela provierem para o Contratante;

11.6.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.9. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

12.3.1. Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

12.3.2. Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.3. Indenizações e multas.

12.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

13.2. Gestão/Unidade: 0001/**#UASG**

13.3. Fonte de Recursos: **#FONTERCS**

13.4. Programa de Trabalho: **#PTRABALHO**

13.5. Elemento de Despesa: **#ND**

13.6. Plano Interno: **#PI**

13.7. Nota de Empenho: **#NE**

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de **25% (vinte e cinco por cento)** do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Manaus/AM, Seção Judiciária do Estado do Amazonas – Tribunal Regional Federal da 1ª Região para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Manaus – AM, #DATA.

FÁBIO BARROS DE SOUSA – TC QEM
Ordenador de Despesas da CRO/12
Responsável Legal pela CONTRATADA

NOME
Representante Legal da CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:

NOME
Testemunha

NOME
Testemunha



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12
(Comissão Coronel Paulo Nunes Leal)

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024

(Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63)

**OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE
FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR**

Contratante: (UASG): 160017

Valor total da contratação: R\$ 9.216.951,86

Data da sessão: 18/06/2024 às 10h30 no site www.gov.br/compras

Critério de julgamento: menor preço global

Modo de disputa: fechado e aberto

Preferência ME/EPP/Equiparadas: Não

Torna-se público que a **Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar**, por meio de sua **Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC)**, sediada na Avenida Coronel Teixeira, nº 2061, Bairro Ponta Negra, CEP 69037-000, Manaus/AM, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

SUMÁRIO

1.	DO OBJETO	1
2.	DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	2
3.	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	3
4.	DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	4
5.	DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES. 5	
6.	DA FASE DE JULGAMENTO	8
7.	DA FASE DE HABILITAÇÃO.....	10
8.	DOS RECURSOS	12
9.	DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	13
10.	DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	15
11.	DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	15

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de **Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU)**, em **Alto Alegre/RR**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

EDITAL CONCORRÊNCIA - 90002/2024 - CRO/12 1/16
Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União - Atualização: maio/2023
Seção Técnica da Comissão Regional de Obras da 12ª RM – Atualização: 11 de março de 2024

[▲sumário▲](#)

1.2. A licitação será realizada em item único.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar desta Licitação os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

2.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. Não poderão disputar esta licitação:

2.5.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seus anexos;

2.5.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.5.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.5.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.5.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

2.5.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.5.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.5.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

2.5.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.5.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.6. O impedimento de que trata o item 2.5.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.5.2 e 2.5.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

2.8. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.9. O disposto nos itens 2.5.2 e 2.5.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2.11. A vedação de que trata o item 2.5.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

3.3.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3.3.2. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

3.3.3. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

3.3.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

3.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.5. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.3, 3.4 ou **Erro! Fonte de referência não encontrada.** sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

3.6. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.7. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

3.9. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.9.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.9.2. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.10. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.10.1. Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.10.2. Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

3.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.9 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

3.12. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.13. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

- 4.1.1. Valor total do item;
- 4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 4.2.1. O licitante **NÃO** poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.
- 4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 4.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 4.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 4.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 4.9.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no subitem acima.
- 4.10. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente da Contratação e os licitantes.

- 5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 5.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de **valor inferior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 18.000,00 (dezoito mil reais), equivalente a aproximadamente 0,2% do valor estimado da contratação.**
- 5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.
- 5.10. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “**fechado e aberto**”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 5.10.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 5.10.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.10.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 5.10.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 5.10.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.10.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.11. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.12. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 5.13. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

- 5.14. No caso de desconexão com o Agente da Contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.15. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente da Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente da Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 5.16. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 5.17. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 5.17.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 5.17.1.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 5.17.1.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 5.17.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 5.17.1.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 5.17.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 5.17.2.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 5.17.2.2. Empresas brasileiras;
- 5.17.2.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 5.17.2.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
- 5.18. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente da Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 5.18.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 5.18.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 5.18.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

5.18.4. O Agente da Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.18.5. É facultado ao Agente da Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

5.19. Após a negociação do preço, o Agente da Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente da Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2.5 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.1.1. SICAF;

6.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

6.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente da Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente da Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

6.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.5.1. Contiver vícios insanáveis;

6.5.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

6.5.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.5.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.5.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.6. Em contratação de serviços de engenharia, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

6.6.1. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme Termo de Referência, anexo ao edital;

6.6.2. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

6.6.3. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

6.7. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

6.8. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, **o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta**, sob pena de não aceitação da proposta.

6.8.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora.

6.9. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo de **2 (duas) horas**, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

6.9.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.9.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.9.3. Serão concedidas, além do prazo de 24 horas já previsto para apresentação da proposta corrigida, duas oportunidades de correção de erros de planilhas. Após, o licitante será desclassificado para que não prejudique a administração no prazo de planejamento do objeto do certame.

6.10. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

6.11. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

6.12. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

6.13. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

6.14. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente da Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

6.15. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente da Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

7.1.2. Além da habilitação exigida no Termo de Referência, será indispensável para habilitação o preenchimento e a apresentação do **Anexo III – Declaração de pleno conhecimento das condições de execução do objeto** – deste edital.

7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.3. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

7.3.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de **30% (trinta por cento)** para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

7.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por meio digital seguindo o disposto no Decreto nº 10.278, de 18 de março de 2020.

7.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

7.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

7.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

7.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7.9. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

7.9.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado por meio **do e-mail licitacro12@gmail.com**, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

7.9.2. A apresentação do **Anexo III – Declaração de pleno conhecimento das condições de execução do objeto** é indispensável, independente de realização ou não da vistoria prévia.

7.10. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

7.10.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

7.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).

7.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

7.12. A verificação pelo Agente da Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **2 (duas) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente da Contratação.

7.13. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

7.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

7.14. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

7.14.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

7.14.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

7.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente da Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.12.1.

7.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8. DOS RECURSOS

8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

8.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

8.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

8.3.2. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

8.3.3. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

8.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

8.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

8.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

8.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

8.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no portal do EB ou via solicitação no e-mail **licitacro12@gmail.com**.

9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

9.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

9.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Agente da Contratação/a durante o certame;

9.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

9.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

9.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

9.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

9.1.2.4. Deixar de apresentar amostra;

9.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

9.1.3. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

9.1.4. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

9.1.5. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

9.1.6. Fraudar a licitação;

9.1.7. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

9.1.7.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

9.1.7.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

9.1.7.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

9.1.8. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

9.1.9. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

9.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

9.2.1. Advertência;

9.2.2. Multa;

9.2.3. Impedimento de licitar e contratar; e

9.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

- 9.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 9.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;
 - 9.3.2. As peculiaridades do caso concreto;
 - 9.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - 9.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - 9.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 9.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.
- 9.5. Para as infrações previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3 e 9.1.4, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 9.6. Para as infrações previstas nos itens 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7, 9.1.8 e 9.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 9.7. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 9.8. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 9.9. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3 e 9.1.4, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 9.10. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7, 9.1.8 e 9.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3 e 9.1.4 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 9.11. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita nos itens 9.1.3 e 9.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.
- 9.12. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 9.13. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

9.14. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

9.15. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

9.16. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

10.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até **3 (três) dias úteis** antes da data da abertura do certame.

10.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até **3 (três) dias úteis**, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

10.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo **e-mail licitacro12@gmail.com**.

10.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

10.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente da Contratação, nos autos do processo de licitação.

10.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

11.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente da Contratação.

11.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

11.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

11.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

11.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

11.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

11.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

11.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

11.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://drive.google.com/drive/folders/11u3-zl1jc9iA2yLtVxpLvVrF6-tn-W3K>.

11.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

11.11.1. ANEXO I - Termo de Referência, seus apêndices e anexos;

11.11.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato;

11.11.3. ANEXO III – Declaração de pleno conhecimento das condições de execução do objeto.

Manaus – AM, 29 de maio de 2024.

FÁBIO BARROS DE SOUSA – TC QEM
Ordenador de Despesas da CRO/12



MINISTERIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR
(COMISSÃO DE OBRAS CORONEL PAULO NUNES LEAL)

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 006/2025 - Processo 64333.001927/2024-63

Em 29/01/2025 às 09:49, faço anexar ao presente processo 64333.001927/2024-63, o(s) documento(s): Parecer 00576_2024_CE_02_2024.pdf, 4PRF(7BIS)_24127_Ampl_4PEF_TR_RC2.pdf, 4PRF(7BIS)_24127_PB_Ampl_4PEF_ORC_AFINS_RC02.pdf, Minuta do TC.pdf, 4PRF(7BIS)_24127_Ampl_4PEF_Editais_RC2.pdf.

Isaac Silva Corrêa - Cap
Chefe da Salc

2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 3/2024 - UASG 160348

Número do Contrato: 4/2021.
Nº Processo: 64043.002992/2021-29.
Pregão. Nº 8/2021. Contratante: 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO. Contratado: 11.757.232/0001-05 - G3 COMERCIO E SERVICOS LTDA. Objeto: prorrogação do prazo, por mais 12 (doze) meses a contar de 31 de maio de 2024, com fundamento legal no inciso ii do art. 57 da lei nº 8.666/93.
supressão de 28,5% (vinte e oito virgula cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato firmado entre as partes, a partir de 01/06/2024, com fundamento no parágrafo segundo do artigo 65 da lei nº 8.666/93.. Vigência: 01/06/2024 a 31/05/2025. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 28.491,60. Data de Assinatura: 31/05/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 31/05/2024).

6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90026/2024 - UASG 160353

Nº Processo: 64044003267202419. Objeto: Aquisição de materiais de estrutura e painéis para montagem de edificações em steel frame, A fim de atender às necessidades de infraestrutura dos Pelotões/Destacamento Especial de Fronteira.. Total de Itens Licitados: 16. Edital: 04/06/2024 das 08h00 às 11h30 e das 13h00 às 16h30. Endereço: Av Cap Ene Garcez, 1037 - Mecejana, Mecejana - Boa Vista/RR ou <https://www.gov.br/compras/edital/160353-5-90026-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 04/06/2024 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 14/06/2024 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

CADSON DE SOUZA BARBOZA
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 31/05/2024) 160353-00001-2024NE000001

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90021/2024 - UASG 160353

Nº Processo: 64044001923202431. Objeto: Aquisição de materiais de construção (alvenaria, elétrica, hidrossanitário, equipamento e ferramental) utilizados na construção civil, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento.. Total de Itens Licitados: 1060. Edital: 04/06/2024 das 08h00 às 11h30 e das 13h00 às 16h30. Endereço: Av Cap Ene Garcez, 1037 - Mecejana, Mecejana - Boa Vista/RR ou <https://www.gov.br/compras/edital/160353-5-90021-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 04/06/2024 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 14/06/2024 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

CADSON DE SOUZA BARBOZA
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 31/05/2024) 160353-00001-2024NE000001

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 90002/2024 - UASG 160017

Nº Processo: 64333001927/2024-. Objeto: Operação CATRIMANI II - Ampliação do 4º Pelotão Especial de Fronteira (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR. Total de Itens Licitados: 1. Edital: 04/06/2024 das 10h30 às 12h00 e das 13h30 às 16h30. Endereço: Av. Dos Expedicionarios, Nr. 2061 - Ponta Negra, - Manaus/AM ou <https://www.gov.br/compras/edital/160017-3-90002-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 04/06/2024 às 10h30 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 18/06/2024 às 10h30 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

FABIO BARROS DE SOUSA
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 30/05/2024) 160017-00001-2024NE000001

12ª REGIÃO MILITAR

CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2024 - UASG 160008

Nº Processo: 64203001173202427. Objeto: Aquisição de peças e componentes de reposição, para viaturas, embarcações, geradores, motores de popa, motobombas e outras máquinas, englobando peças que compõem os sistemas de governo, elétrico, hidráulico, eletrônico, de propulsão e motorização desses meios de emprego militar, visando atender às necessidades do Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia.. Total de Itens Licitados: 468. Edital: 04/06/2024 das 08h00 às 11h30 e das 13h00 às 16h30. Endereço: Av. Cel Teixeira, 6.123, Ponta Negra - Manaus/am, Ponta Negra - Manaus/AM ou <https://www.gov.br/compras/edital/160008-5-90006-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 04/06/2024 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 17/06/2024 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

CHARLES DAVIDSON SOARES BITENCOURT
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 31/05/2024) 160008-00001-2024NE000001

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

EXTRATO DE CONTRATO Nº 31/2024 - UASG 160020

Nº Processo: 64581.004706/2024-15.
Pregão Nº 14/2023. Contratante: HOSPITAL MILITAR DE AREA DE MANAUS. Contratado: 05.793.185/0001-52 - JUPITER DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS HOSPIT. Objeto: Aquisição de materiais de consumo farmacológico, para atender as necessidades do hospital militar de área de manaus, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no termo de referência, anexo do edital..
Fundamento Legal: DECRETO 10.024/2019 - Artigo: 1. Vigência: 24/05/2024 a 24/05/2025. Valor Total: R\$ 451.501,00. Data de Assinatura: 24/05/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 29/05/2024).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 32/2024 - UASG 160020

Nº Processo: 64581.005082/2024-53.
Pregão Nº 14/2023. Contratante: HOSPITAL MILITAR DE AREA DE MANAUS. Contratado: 11.619.992/0001-56 - PRIOM TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS LTDA. Objeto: Aquisição de material de consumo farmacológico, para atender as necessidades do hospital militar de área de manaus, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no termo de referência, anexo do edital..
Fundamento Legal: DECRETO 10.024/2019 - Artigo: 1. Vigência: 24/05/2024 a 24/05/2025. Valor Total: R\$ 459.750,00. Data de Assinatura: 24/05/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 03/06/2024).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 30/2024 - UASG 160020

Nº Processo: 64581.004346/2024-51.
Pregão Nº 14/2023. Contratante: HOSPITAL MILITAR DE AREA DE MANAUS. Contratado: 20.956.481/0001-10 - NEO MEDICAL COMERCIAL HOSPITALAR LTDA. Objeto: Aquisição de material de consumo farmacológico, para atender as necessidades do hospital militar de área de manaus, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no termo de referência, anexo do edital..
Fundamento Legal: DECRETO 10.024/2019 - Artigo: 1. Vigência: 20/05/2024 a 19/05/2025. Valor Total: R\$ 79.900,00. Data de Assinatura: 20/05/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 03/06/2024).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 33/2024 - UASG 160020

Nº Processo: 64581.004708/2024-12.
Pregão Nº 14/2023. Contratante: HOSPITAL MILITAR DE AREA DE MANAUS. Contratado: 63.666.028/0001-82 - DISTRIBUIDORA MODERNA LTDA. Objeto: Aquisição de material de consumo farmacológico, para atender as necessidades do hospital militar de área de manaus, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no termo de referência, anexo do edital..
Fundamento Legal: DECRETO 10.024/2019 - Artigo: 1. Vigência: 21/05/2024 a 20/05/2025. Valor Total: R\$ 390.500,00. Data de Assinatura: 21/05/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 03/06/2024).

AVISO DE ALTERAÇÃO

PREGÃO Nº 90007/2024

Comunicamos que o edital da licitação supracitada, publicada no D.O.U de 20/05/2024 foi alterado. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases medicinais para atender as necessidades do Hospital Militar de área de Manaus. Total de Itens Licitados: 00007 Novo Edital: 04/06/2024 das 08h00 às 12h00 e de13h00 às 15h00. Endereço: Rua Professor Ernani Simão, Nº 1421, Bairro Cachoeirinha Cachoeirinha - MANAUS - AM. Entrega das Propostas: a partir de 04/06/2024 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 14/06/2024, às 10h00 no site www.comprasnet.gov.br.

ALESSANDRO SARTORI THIES
Ordenador de Despesas

(SIDECE - 03/06/2024) 160020-00001-2024NE099999

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2024 - UASG 160020

Nº Processo: 6458103237202361. Objeto: Aquisição de material de consumo odontológico, visando atender as necessidades do G.CALC. Total de Itens Licitados: 338. Edital: 04/06/2024 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 15h00. Endereço: Rua Professor Ernani Simão, Nº 1421, Bairro Cachoeirinha, Cachoeirinha - Manaus/AM ou <https://www.gov.br/compras/edital/160020-5-90002-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 04/06/2024 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 14/06/2024 às 10h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

ALESSANDRO SARTORI THIES
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 03/06/2024) 160020-00001-2024NE999999

COMANDO MILITAR DO LESTE

BRIGADA DE INFANTARIA PARAQUEDISTA

BASE ADMINISTRATIVA DA BRIGADA DE INFANTARIA PARAQUEDISTA

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90022/2024 - UASG 160296

Nº Processo: 65468001947202471. Objeto: Pregão Eletrônico para aquisição de material classe VI parte II, para atender a Brigada de Infantaria Para-quedista.. Total de Itens Licitados: 6. Edital: 04/06/2024 das 09h30 às 11h30 e das 13h00 às 16h00. Endereço: Av. Gen. Benedito da Silveira, S/n - Vila Militar, Vila Militar - Rio de Janeiro/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/160296-5-90022-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 04/06/2024 às 09h30 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 14/06/2024 às 10h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

ANDRE LUIS OLIVEIRA DOS SANTOS
Aux da Salc

(SIASGnet - 29/05/2024) 160296-00001-2024NE000001

1ª REGIÃO MILITAR

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2024 - UASG 160298

Nº Processo: 64279006969202492. Objeto: Contratação de Serviços de Apoio Administrativo nas categorias Auxiliar de Escritório e Assistente Administrativo, para o posto de atendimento ao público do Serviço de Fiscalização de Produtos Controlados (SFPC) do Comando da 1ª Região Militar.. Total de Itens Licitados: 2. Edital: 04/06/2024 das 09h30 às 11h30 e das 13h30 às 15h30. Endereço: Praça Duque de Caxias, 25 - Centro, Centro - Rio de Janeiro/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/160298-5-90009-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 04/06/2024 às 09h30 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 18/06/2024 às 09h30 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

FELIPPE GOMES LIMA
Ordenador de Despesas do Cmdo da 1ª Rm

(SIASGnet - 29/05/2024) 160298-00001-2024NE000001





MINISTERIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR
(COMISSÃO DE OBRAS CORONEL PAULO NUNES LEAL)

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 007/2025 - Processo 64333.001927/2024-63

Em 29/01/2025 às 09:53, faço anexar ao presente processo 64333.001927/2024-63, o(s) documento(s): DOU Divulgação.pdf.

Isaac Silva Corrêa - Cap
Chefe da Salc



MINISTERIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR
(COMISSÃO DE OBRAS CORONEL PAULO NUNES LEAL)

Parecer Nº 8-Sec Tec/CRO/12

Manaus, AM, 19 de junho de 2024.

Assunto: Análise de Habilitação da CE 90002/2024 - Ampliação do 4º Pelotão Especial de Fronteira(Surucucu) Operação CATRIMANI II, em Alto Alegre/RR

Referências:

a) DIEx nº 36-SALC/CRO/12, de 19 JUN 24.

1. Após análise da **habilitação**, conforme **item 8 do Termo de Referência** referente à **CE 90002/2024**, recomenda-se que sejam tomadas providências conforme tabela a seguir:

Item	Analista	Empresa	Parecer do Ch SSç Pjt	Motivo
1	1º Ten Carneiro	ITP INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA	Aceitar	A Licitante atendeu aos requisitos do item 8 do Termo de Referência.

Assinaturas

MARCELO MANTOVANI CRAVO GUIMARÃES - 1º Ten
Chefe da Subseção de Projetos

LEANDRO SANTANA CARNEIRO - 1º Ten
12º Adjunto Secão Técnica

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten Leandro Santana Carneiro**, em 19/06/2024, às 15:21 conforme horário oficial de



Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten Marcelo Mantovani Cravo Guimarães**, em 19/06/2024, às 16:03 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: +PzP-DKJo-ptBv-s0Vw



MINISTERIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR
(COMISSÃO DE OBRAS CORONEL PAULO NUNES LEAL)

Parecer Nº 9-Sec Tec/CRO/12

Manaus, AM, 19 de junho de 2024.

Assunto: Análise de Propostas da CE 90002/2024 - Ampliação do 4º Pelotão Especial de Fronteira(Surucucu) Operação CATRIMANI II, em Alto Alegre/RR

Referências:

a) DIEx nº 36-SALC/CRO/12, de 19 JUN 24.

1. Após a análise da proposta enviada inicialmente pela Licitante, foram constatados os seguintes itens da Planilha Orçamentária com preço superior ao da Administração:
- a. Item 2.1.1: Elaboração de as built em BIM dos projetos modificados durante a obra. Valor da Licitante: R\$ 697,11. Valor da Administração: R\$ 695,20.
 - b. Item 2.2.2: ART de elaboração de projeto. Valor da Licitante: R\$ 318,58. Valor da Administração: R\$ 318,57.
2. Todavia, após a realização da diligência, a proposta foi retificada e, estando conforme o item 8 do Termo de Referência referente à CE90002/2024, recomenda-se que sejam tomadas providências conforme tabela a seguir:

Item	Analista	Empresa	Parecer do Ch SSç Pjt	Motivo
1	1º Ten Carneiro	ITP INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA	Aceitar	A Licitante atendeu aos requisitos do item 8 do Termo de Referência.

Assinaturas

MARCELO MANTOVANI CRAVO GUIMARÃES - 1º Ten
Chefe da Subseção de Projetos

LEANDRO SANTANA CARNEIRO - 1º Ten



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten Leandro Santana Carneiro**, em 19/06/2024, às 15:48 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten Marcelo Mantovani Cravo Guimarães**, em 19/06/2024, às 16:02 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: evNN-3/WN-xOco-3YKF



MINISTERIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR
(COMISSÃO DE OBRAS CORONEL PAULO NUNES LEAL)

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 008/2025 - Processo 64333.001927/2024-63

Em 29/01/2025 às 09:55, faço anexar ao presente processo 64333.001927/2024-63, o(s) documento(s): Documento com 2+ Assinaturas-8-Sec Tec_CRO_12.pdf, Documento com 2+ Assinaturas-9-Sec Tec_CRO_12.pdf.

Isaac Silva Corrêa - Cap
Chefe da Salc

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

PROPOSTA DE PREÇOS

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador e seus responsáveis técnicos infra signatários, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, apresenta **PROPOSTA DE PREÇO** para fornecimento do material objeto do referido processo licitatório, conforme abaixo especificado:

1- IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

- A) RAZÃO SOCIAL: **ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA**
B) CNPJ / INSCRIÇÃO ESTADUAL: 09.176.584/0001-25 / 06.355189-6
C) ENDEREÇO COMPLETO: Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE
D) REPRESENTANTE LEGAL: MARCELO SANTIAGO SILVA, brasileiro, casado, empresário, na qualidade de sócio administrador, com endereço na Rua Elizeu Uchôa Becco, Nº 75, Bairro Guararapes, CEP: 60.810-270, Fortaleza/CE, CPF: 615.973.503-97
E) TELEFONE/CELULAR/E-MAIL: (85) 98666-2410 / (85) 98802-7040 / salvianomedeirosadvocacia@gmail.com
F) DADOS BANCÁRIOS: **Agência:** 1559 **Conta Corrente:** 6755-2 **Banco:** Caixa Econômica Federal

2- CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

- A) A presente proposta é VÁLIDA POR 120 (cento e vinte) dias a contar da data da sua emissão/apresentação.
B) O objeto contratual terá GARANTIA conforme exigido e especificado no edital, termo de referência e demais anexos,
C) O objeto contratual será entregue NO PRAZO conforme exigido e especificado no edital, termo de referência e demais anexos;
D) O objeto contratual será entregue NO LOCAL conforme exigido e especificado no edital, termo de referência e demais anexos.

3- FORMAÇÃO DO PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/FABRICANTE/MODELO
1	O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	ITP / ITP / 2024 - 1 ASSINALADAS COMO O PRÓPRIO
VALOR GLOBAL CONFORME PLANILHA DETALHADA EM ANEXO		R\$ 6.879.532,87
POR EXTENSO: SEIS MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS		

4- DECLARAÇÕES

São partes integrantes desta proposta os anexos de Planilha de Custos e Formação de Preços, Composição do BDI, Cronograma Físico-Financeiro, Composição de Custos Unitários

Os preços apresentados contemplam todos os custos necessários à prestação dos serviços, conforme descrito no Edital e Anexos;

Declaramos que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

Declaramos que cumpriremos todos os prazos estabelecidos no Edital e seus Anexos.

Declaramos, que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e ainda, que concordamos plenamente com as condições constantes no presente Edital e seus Anexos, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre a prestação de serviços.

Declaramos que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

Declaramos que nos preços proposta já estão inclusos os custos incidentes relativos ao SISTEMA DE CONTRIBUIÇÃO PATRONAL de acordo com as normas e legislação vigente atinente a categoria dos serviços a serem prestados em conformidade com o objeto deste edital. Assim, a Administração deverá proceder conforme bem preconiza a legislação pertinente.

Declaramos que se houver qualquer divergência ou discrepância entre as especificações aqui colacionadas e as constantes no edital, termo de referências e demais anexos, prevalecerão sempre as especificações do edital, termo de referências e demais anexos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que os produtos a serem entregues serão novos e nunca antes utilizados.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a entregá-lo no prazo determinado no documento de convocação, assim, após cumpridas nossas obrigações, e para fins de posterior pagamento, fornecemos os seguintes dados: MARCELO SANTIAGO SILVA, brasileiro, casado, empresário, na qualidade de sócio administrador, com endereço na Rua Elizeu Uchôa Becco, Nº 75, Bairro Guararapes, CEP: 60.810-270, Fortaleza/CE, CPF: 615.973.503-97, como responsável legal desta empresa.

Declaramos que o objeto cotado atende todas as exigências do edital, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos e nos **comprometemos a fornecer informações adicionais**, solicitadas pelo(a) Pregoeiro(a)/Agente de Contratação ou pela Central de Licitações, a qualquer tempo e/ou fase do processo licitatório, com finalidade de dirimir dúvida e instruir as decisões relativas ao julgamento;

Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais, e sob as penas da lei, **que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.**

Declaramos aceitação total e irrestrita às condições da presente contratação, bem como que na nossa proposta, os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, frete, que incidam direta ou indiretamente no valor dos serviços cotados que venham a onerar o objeto desta licitação.

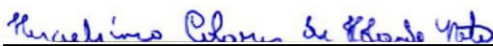
Declaramos que os prazos serão os indicados ou os solicitados na forma do Termo de Referência e contrato.

Declaramos que nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, taxa de administração, lucro, encargos trabalhistas e despesas com seguros, frete, mão de obra e outras necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Certame e excluídos da composição dos preços ofertados;

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HERCULINO COLARES DE HOLANDA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616206003



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURICÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 609768379

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES À NATUREZA DOS PRODUTOS A SEREM FORNECIDOS

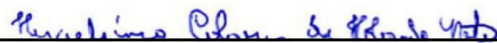
1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador e seus responsáveis técnicos infra signatários, em atenção às exigências do certame acima referenciado, vem **DECLARAR, sob as penas da lei, que possui pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos produtos serem fornecidos, não podendo apresentar questionamentos futuros acerca da inviabilidade de execução do objeto.**

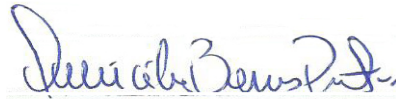
Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HERCULINO COLARES DE HOLANDA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616206003



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURICÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 609768379

Ao (À)
Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais, e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao certame referenciado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente ao certame referenciado antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

MARCELO SANTIAGO SILVA

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF nº 615.973.503-97

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÃO RELATIVA AO TRABALHO DE EMPREGADO MENOR

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, DECLARA, sob as penas da lei, cumprindo o disposto no inciso XXXIII, art. 7º, da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, assim como assume o compromisso de declarar a superveniência de qualquer fato impeditivo à sua habilitação.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ()

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

MARCELO SANTIAGO SILVA

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF nº 615.973.503-97

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DE PESSOAS PRESAS OU EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, DECLARA que não utilizará mão-de-obra de pessoas presas ou egressas do Sistema Prisional na realização dos serviços em área militar para a execução desta licitação Pregão Eletrônico, conforme decisão do Despacho nº 15/GM-MD, de 29 de maio de 2019, publicado no Diário Oficial da União, Edição 104, Seção 1, Página 20, em 31 de maio de 2019.

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, DECLARA, que não possui em seu quadro de empregados direta ou indiretamente servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

MARCELO SANTIAGO SILVA

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF nº 615.973.503-97

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, DECLARA, que recebeu todos os documentos e informações necessários à apresentação da proposta comercial, que tem pleno conhecimento e concorda com o Edital e Seus Anexos.

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

**DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS PECULIARIDADES
E
NÃO USUFRUTO/RENÚNCIA DE VISTORIA DO LOCAL DA INSTALAÇÃO**

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador e seus responsáveis técnicos infra signatários, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, visando a elaboração de proposta relativa ao certame em referência, conforme objeto acima colacionado, que será inteiramente fornecido nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital, por intermédio do seu Sócio Administrador e seus responsáveis técnicos infra signatários, declaram que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do fornecimento, que assumem total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras junto à Contratante. Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e que optamos pela não realização de vistoria assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as garantias que vinculam nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que representamos.

Optamos pela não realização de vistoria, assumindo inteira responsabilidade ou consequências por essa omissão, mantendo as garantias que vincularem nossa proposta comercial ao processo licitatório em epígrafe em nome da empresa que represento, mas declaro ter conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação. Pelo que, por ser expressão da verdade, firmam a presente, na forma da lei.

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HERCULINO COLARES DE HOLANDA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616206003





ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

AURICÉLIO BARROS PRATA

Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico

Registro RNP CREA/CE nº 609768379

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DOS DOCUMENTOS

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais, e sob as penas da lei, que toda documentação anexada em sistema é autêntica.

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÃO DE CONDUTA ÉTICA E ANTICORRUPÇÃO

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratada observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

- a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) “prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre duas ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;
- e) “prática obstrutiva”:
 - (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital;
 - (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro

e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

Pelo que, por ser expressão da verdade, firmam a presente, na forma da lei.

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

MARCELO SANTIAGO SILVA

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF nº 615.973.503-97

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÕES DA PROPOSTA E HABILITAÇÃO

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador e seus responsáveis técnicos infra signatários, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, **DECLARA o seguinte:**

1. Declaramos de que atendemos aos requisitos de habilitação, e o que nos responsabilizamos pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
2. Declaramos cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
3. Declaramos que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
4. Declaramos aceitação total e irrestrita às condições da presente contratação, bem como que na nossa proposta, os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, frete, que incidam direta ou indiretamente no valor dos serviços cotados que venham a onerar o objeto desta licitação.
5. Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no Edital e seus anexos;
6. Declaramos que cumprimos os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
7. Declaramos que inexistem fatos impeditivos para nossa habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
8. Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, nem mesmo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
9. Declaramos que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
10. Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

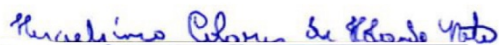
11. Declaramos que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
12. Declaramos que disponibilizaremos escritório na sede da contratante ou onde serão executados os serviços, com toda estrutura física, aparelhamento, equipamentos e recursos humanos disponíveis para a consecução do objeto do certame;
13. Declaramos que disponibilizaremos, por ocasião da futura contratação, as instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual, a saber: Equipamentos de segurança, mão de obra, ferramentas, insumos, veículos de apoio, entre outros necessários ao pleno cumprimento das obrigações contratuais;
14. Declaramos que estamos de acordo com todas as normas e condições deste Edital e seus anexos;
15. Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a prestação do serviço, referentes a tributos, encargos sociais trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação;
16. Declaramos que cumprimos os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
17. Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação e que cumprimos todas obrigações contidas no Anexo I – Termo de Referência deste edital.
18. Declaramos, sob as penas da lei, de que possuímos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos produtos e serviços a serem prestados, não podendo apresentar questionamentos futuros acerca da inviabilidade de execução do objeto, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante, e, por isto, renunciamos ao direito de vistoria prévia;
19. Declaramos expressamente que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, de acordo com o edital e seus anexos.

Pelo que, por ser expressão da verdade, firmam a presente, na forma da lei.

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

HERCULINO COLARES DE HOLANDA NETO

Engenheiro Civil - Responsável Técnico

Registro RNP CREA/CE nº 0616206003



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

AURICÉLIO BARROS PRATA

Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico

Registro RNP CREA/CE nº 609768379

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador e seus responsáveis técnicos infra signatários, em atendimento ao edital do certame em epígrafe, DECLARA:

Declaro sob as penas da Lei nº 6.938/1981, na qualidade de proponente do procedimento licitatório em epígrafe, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes e da obrigatoriedade do cumprimento integral ao que estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG).

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA, com alterações realizadas pela IN IBAMA 06/2013.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

TERMO DE INDICAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador e seus responsáveis técnicos infra signatários, em atenção às exigências do certame acima referenciado, DECLARA, INDICA e RELACIONA as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto do certame, caso sejamos vencedores, conforme demonstração a seguir:

1. INSTALAÇÕES FÍSICAS DISPONÍVEIS.

ESPECIFICAÇÃO	LOCALIZAÇÃO
Escritório sede da empresa, com amplo espaço para reuniões, climatizado, ambiente decorado e bastante agradável, com acesso à internet (wi-fi), informatizado e profissionais disponíveis em expediente comercial	Situado à Rua da Bandeira, nº 200, Barroso, Fortaleza/CE. CEP nº 60.000-000
Anexo administrativo da empresa, com amplo espaço para reuniões, climatizado, ambiente decorado e bastante agradável, com acesso à internet (wi-fi), informatizado e profissionais disponíveis em expediente comercial	Rua Eliseu Uchoa Becco, 39, Guararapes, Fortaleza/CE
Unidade Fabril, conjunto de maquinário e ferramentais sob galpões que totalizam mais de 20.000m ² , com toda infraestrutura tecnológica, parque de fabricação, área de cortes, metalúrgica, soldagem, estoque, depósito e garagem para os equipamentos, máquinas, ferramentas, caminhões, automóveis, além de ser o depósito de todo o material adquirido e em uso da empresa nas suas fabricações.	Situado à Rua da Bandeira, nº 200, Barroso, Fortaleza/CE. CEP nº 60.000-000
Canteiro de Obra itinerante	Será construído e montado para apoio na execução dos serviços em cada localidade demandada

2. MATERIAL E APARELHAMENTO DISPONÍVEIS.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
Caminhão Munck	Ano 2012, Marca: Iveco. Modelo: 24E25, 6x2	2
Caminhão Munck	Ano 2011, Marca: Mercedes Benz. Modelo: 1620, 6x2	1
Caminhão Munck	Ano 2010, Marca: VW. Modelo: 13180, 4x2	1
Caminhão Carreta Carga Seca	Ano 2011, Marca: Stralis. Modelo: 380, 6x2	1
Caminhão Carreta Munck Carga Seca	Ano 2013, Marca: Stralis. Modelo: 480, 6x4	1
Micro Ônibus 19 lugares	Ano 2014, Marca: Iveco Minibus Modelo: 55C17	1
Caminhonete	Ano 2013, Marca: Ford Modelo: F350	1
Caminhonete	Ano 2014, Marca: Toyota Hilux Modelo: SRV	1
Caminhonete	Ano 2018, Marca: Fiat Strada Modelo: Working CD	1
Mini Retro Escavadeira	Ano 2013, Marca: JCB, Modelo: 1CX	1
Manipulador Telescopico	Ano 2014, Marca: JCB, Modelo: 540-170	1
Centro de Usinagem	Marca: Romi D800	1
Torno CNC	Marca: Romi UT	1
Maquina de Corte Plasma CNC	Marca: Gravia	2
Maçarico de Corte	Marca: SM Industria	5

Escada de Alumínio	Marca: Mor	15
Betoneira	Trifásicas, capacidade 400 litros Maqtron	4
Carro de mão	Marca: Construmetal	10
Maquita Bosch	Marca: Bosh	02
Sapo Elétrico	Marca: Meneghotti	02
Furadeira Elétrica	Marca: Bosh	15
Parafusadeira	Marca: Bosh	20
Lixadeira	Marca: Bosh	20
Máquina de solda	Marca: Bambozzi	10
Compressor	Marca: Schulz	05
Corropio	Marca: Black & Deck	02
Cintos de Segurança	Equipamentos novos de Epi's	10
Capacetes	Equipamentos novos de Epi's	60
Luvas	Equipamentos novos de Epi's	80
Botas	Equipamentos novos de Epi's	60
Óculos de Proteção	Equipamentos novos de Epi's	70
Fardamento completo	Fardamento completo	100
Kit de Pintura (Pincel, Rolos, Lixadeiras).	Equipamentos novos	20
Ferramentas diversas	Marretas, martelos, pás, enxadas, furadeira, maquita, espátulas...	Várias unidades
Dentre outros a serem locados e adquiridos, casos necessários à perfeita execução dos serviços ora pretensamente contratados a serem desenvolvidos pela empresa ITP		

3. PESSOAL TÉCNICO ADEQUADO, COM FUNÇÃO E QUALIFICAÇÃO.

NOME	FUNÇÃO, QUALIFICAÇÃO E TEMPO DE EXPERIÊNCIA
Marcelo Santiago Silva	Sócio administrador, Administrador, 15 anos
Auricélio Barros Prata	Responsável Técnico, Engenheiro Mecânico, 24 anos
Herculino Colares de Holanda Neto	Responsável Técnico, Engenheiro Civil, 6 anos
Dentre outros a serem contratados, casos necessários à perfeita execução dos serviços ora pretensamente contratados a serem desenvolvidos pela empresa ITP.	

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.

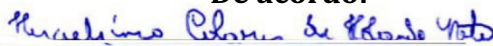


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

MARCELO SANTIAGO SILVA

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF nº 615.973.503-97

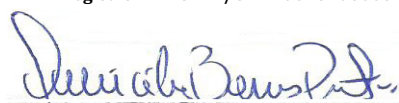
De acordo:

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

HERCULINO COLARES DE HOLANDA NETO

Engenheiro Civil - Responsável Técnico

Registro RNP CREA/CE nº 0616206003



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

AURICÉLIO BARROS PRATA

Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico

Ao (À)
Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)
MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

TERMO DE COMPROMISSO COM EXPRESSA COM ANUÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede na Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador e seus responsáveis técnicos infra signatários, em atenção às exigências do certame acima referenciado, vem DECLARAR e INDICAR EXPRESSAMENTE os profissionais que compõe sua equipe técnica que se responsabilizarão pelos serviços objeto da licitação, ao tempo que comprova que os mesmos são anuentes e concordam com a indicação de seus nomes para acompanhar os serviços objeto da licitação. DECLARANDO, também que os responsáveis técnicos detentores dos Atestados de Capacidade Técnica já são e permanecerão no futuro como contratados da empresa para atuarem como responsáveis técnicos pela execução dos serviços referentes ao objeto deste Termo de Referência.

PESSOAL TÉCNICO ADEQUADO, COM FUNÇÃO E QUALIFICAÇÃO.

NOME	FUNÇÃO, QUALIFICAÇÃO E TEMPO DE EXPERIÊNCIA
Auricelio Barros Prata	Responsável Técnico, Engenheiro Mecânico, 25 anos
Herculino Colares de Holanda Neto	Responsável Técnico, Engenheiro Civil, 6 anos
Dentre outros a serem contratados, casos necessários à perfeita execução dos serviços ora pretensamente contratados a serem desenvolvidos pela empresa ITP.	

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97

Declaramos ciência, anuência, compromisso e nosso “de acordo” na nossa indicação para compor a equipe técnica, bem como comprometemo-nos a exercer as atividades no objeto da licitação em referência:

De acordo:



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

HERCULINO COLARES DE HOLANDA NETO

Engenheiro Civil - Responsável Técnico

Registro RNP CREA/CE nº 0616206003



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

AURICÉLIO BARROS PRATA

Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico

Registro RNP CREA/CE nº 609768379

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)

MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

COMPROVAÇÃO DOS ÍNDICES CONTÁBEIS – ESCRITURAÇÕES 2023

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA-ME, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede: Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador e seu profissional de contabilidade, o Sr. **JOSÉ EVERARDO AQUINO**, Contador, com Registro no CRC/CE de nº 015359-O, **DECLARAM**, sob as penas da Lei, em cumprimento ao que está estabelecido no edital, que a empresa cumpre as exigências de qualificação econômico-financeira estabelecida no edital do certame em epígrafe, conforme se comprova:

Comprova-se a boa situação financeira exigida no edital, demonstrando que a empresa apresenta índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG), conforme as fórmulas abaixo:

$$LG = AC + ARLP / PC + PNC \geq 1,0$$

$$LC = AC / PC \geq 1,0$$

$$SG = AT / PC + PNC \geq 1,0$$

Onde:

LG: Liquidez Geral;

LC: Liquidez Corrente;

SG: Solvência Geral;

AT: Ativo Total

AC: Ativo Circulante;

ARLP: Ativo Realizável a Longo Prazo;

PC: Passivo Circulante;

PELP: Passivo Exigível a Longo Prazo.

Assim, aplicando as fórmulas de acordo com os dados constantes do balanço patrimonial apresentado junto aos documentos, temos que:

DESCRIÇÃO DOS ÍNDICES E ANÁLISE PATRIMONIAL DO ANO BASE DE 2023

01 = ILC (ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE)

ILC = $\frac{A C}{P C}$	18.309.572,11	4,18
	4.376.417,50	

02 = ILG (ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL)

ILG = $\frac{A C + R L P}{P C + E L P}$	18.309.572,11	4,18
	4.376.417,50	

03 = GEC (GRAU DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE)

GEC = $\frac{P C}{P L + R E F}$	4.376.417,50	0,29
	15.031.953,91	

04 = GEG (GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL)

GEC = $\frac{P C + E L P}{P L + R E F}$	4.376.417,50	0,29
	15.031.953,91	

05 = ILP (ÍNDICE DE LIQUIDEZ PATRIMONIAL)

ILP = $\frac{A C + A R C P + R L P + P E R M - P C + P E R C P + R L P + R E F}{P L}$	15.031.953,91	1,00
	15.031.953,91	

06 = IMB (ÍNDICE DE IMOBILIZAÇÃO PATRIMONIAL)

IMB = $\frac{P E R M}{P L}$	1.098.799,30	0,07
	15.031.953,91	

07 = SG (ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL)

SG = $\frac{L L + D p}{D C P + D L P}$	7.031.953,91	1,61
	4.376.417,50	

08 = ET (ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL)

ET = $\frac{P C}{P C + P L P}$	4.376.417,50	1,00
	4.376.417,50	

O Capital Circulante Líquido/Capital de Giro – CCL ou CG, obtido pela fórmula de subtração entre Ativo Circulante – Passivo Circulante (18.309.572,11 – 4.376.417,50), corresponde a **R\$ 13.933.154,61**, portanto é bem superior a 16,66% dos valores estimado para a contratação e definidos em edital, conforme se extrai das informações contábeis constantes no balanço e DRE da empresa.

Já o patrimônio líquido auferido no último exercício vigente é da ordem de **R\$ 15.031.953,91**, portanto, cumprindo com a exigência dos 10%.

Por todo o exposto, comprovou-se e ora conclui-se pelo fiel atendimento por esta empresa às exigências de qualificação econômica-financeira estabelecidas no Edital

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.



ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

MARCELO SANTIAGO SILVA

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF nº 615.973.503-97


José Everardo de Aquino
Contador - CRC/CE 010359/02
CPF: 121.537.533-68

Ao (À)

Ilmo. (a) Sr. (a) Agente de Contratação

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12 (CRO12)

MINISTÉRIO DA DEFESA / EXÉRCITO BRASILEIRO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2024 – UASG 160017

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64333.001927/2024-63

COMPROVAÇÃO DOS ÍNDICES CONTÁBEIS – ESCRITURAÇÕES 2022

1. DO OBJETO 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de Obra da OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITP INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA-ME, inscrito no CNPJ nº 09.176.584/0001-25, com sede: Rua Bandeira, nº 200, Bairro Barroso, CEP nº 60.862-012, Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador e seu profissional de contabilidade, o Sr. **JOSÉ EVERARDO AQUINO**, Contador, com Registro no CRC/CE de nº 015359-O, **DECLARAM**, sob as penas da Lei, em cumprimento ao que está estabelecido no edital, que a empresa cumpre as exigências de qualificação econômico-financeira estabelecida no edital do certame em epígrafe, conforme se comprova:

Comprova-se a boa situação financeira exigida no edital, demonstrando que a empresa apresenta índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG), conforme as fórmulas abaixo:

$$LG = AC + ARLP / PC + PNC \geq 1,0$$

$$LC = AC / PC \geq 1,0$$

$$SG = AT / PC + PNC \geq 1,0$$

Onde:

LG: Liquidez Geral;

LC: Liquidez Corrente;

SG: Solvência Geral;

AT: Ativo Total

AC: Ativo Circulante;

ARLP: Ativo Realizável a Longo Prazo;

PC: Passivo Circulante;

PELP: Passivo Exigível a Longo Prazo.

Assim, aplicando as fórmulas de acordo com os dados constantes do balanço patrimonial apresentado junto aos documentos, temos que:

DESCRIÇÃO DOS INDICES E ANALISE PATRIMONIAL DO ANO BASE DE 2022

01 = ILC (INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE)

$ILC = \frac{A}{C}$	5.897.747,91	2,85
P	2.065.917,63	

02 = ILG (INDICE DE LIQUIDEZ GERAL)

$ILG = \frac{A + R + L}{P + E + L}$	5.897.747,91	2,85
$P + E + L$	2.065.917,63	

03 = GEC (GRAU DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE)

$GEC = \frac{P}{P + R + E}$	2.065.917,63	0,42
$P + R + E$	4.930.629,58	

04 = GEG (GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL)

$GEC = \frac{P}{P + R + E}$	2.065.917,63	0,42
$P + R + E$	4.930.629,58	

05 = ILP (INDICE DE LIQUIDEZ PATRIMONIAL)

$ILP = \frac{A + ARCP + RLP + PERM - PC + PERCP + RLP + REF}{P + L}$	4.930.629,58	1,00
$P + L$	4.930.629,58	

06 = IMB (INDICE DE IMOBILIZAÇÃO PATRIMONIAL)

$IMB = \frac{P}{P + L}$	1.098.799,30	0,22
$P + L$	4.930.629,58	

07 = SG (INDICE DE SOLVENCIA GERAL)

$SG = \frac{L + D}{D + P + D}$	1.574.271,27	1,10
$D + P + D$	1.431.469,70	

08 = ET (INDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL)

$ET = \frac{P}{P + L}$	2.065.917,58	1,00
$P + L$	2.065.917,58	

O Capital Circulante Líquido/Capital de Giro – CCL ou CG, obtido pela fórmula de subtração entre Ativo Circulante – Passivo Circulante (5.897.747,91 – 2.065.917,63), corresponde a **R\$ 3.831.830,28**, portanto é bem superior a 16,66% dos valores estimado para a contratação e definidos em edital, conforme se extrai das informações contábeis constantes no balanço e DRE da empresa.

Já o patrimônio líquido auferido no último exercício vigente é da ordem de **R\$ 4.930.629,58**, portanto, cumprindo com a exigência dos 10%.

Por todo o exposto, comprovou-se e ora conclui-se pelo fiel atendimento por esta empresa às exigências de qualificação econômica-financeira estabelecidas no Edital

Fortaleza/CE, 17 de junho de 2024.


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTIAGO SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 615.973.503-97


José Everardo de Aquino
Contador - CRC/CE 010359/02
CPF: 121.537.533-68

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

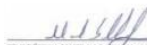
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

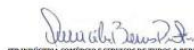
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	
1	SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS	R\$	58.222,83
2	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	R\$	1.304,69
3	APROVISIONAMENTO	R\$	1.873.400,24
4	CASA DE APOIO 4 QUARTOS	R\$	3.586.574,59
5	CASA DE APOIO 2 QUARTO	R\$	1.360.030,52
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS		R\$	5.926.939,59
VALOR BDI		R\$	952.593,28
VALOR GLOBAL		R\$	6.879.532,87

IMPORTA O PRESENTE RESUMO O VALOR GLOBAL DER\$ 6.879.532,87 (Seis Milhões e Oitocentos e Setenta e Nove Mil e Quinhentos e Trinta e Dois Reais e Oitenta e Sete Centavos)
FORTALEZA/CE, AOS 17 DE JUNHO DE 2024.


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 176.506/0001-05-02/06.2023/09-6
MARCELO SANTIAGO SOUSA - SÓCIO ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HERCÍLIO COLARES DE HOLANDA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616286003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050705370

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS									47.128,74	58.222,83
1,1			PESSOAL (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)									46.363,24	57.277,14
1.1.1	CRO12 COT03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COTA	100	448,86	429,93	18,92	448,86	42.993,00	1.892,00	44.886,00	55.452,16
1.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	227,97	22,34	205,62	227,97	144,76	1.332,41	1.477,24	1.824,98
1,2			PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS									765,50	945,69
1.2.1	ADAP SINAPI2706	Próprio	CONFEÇÃO MANUAL DO USUÁRIO	UND	1	730,18	717,62	12,55	730,18	717,62	12,55	730,18	902,06
1.2.2	EMBASAF09972 2402	Próprio	LIVRO DIÁRIO DE OBRAS	UND	4	8,83	-	8,83	8,83	-	35,32	35,32	43,63
2			SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS									1.056,10	1.304,69
2,1			PROJETOS									564,28	697,11
2.1.1	ADAP CEHOP ASBUILT	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT EM BIM DOS PROJETOS MODIFICADOSDURANTE A OBRA	M²	451,43	1,25	1,25	-	1,25	564,28	-	564,28	697,11
2,2			TAXAS, IMPOSTOS E LINCENÇAS									491,82	607,58
2.2.1	CREA 2021	Próprio	Anotação de Responsabilidade Técnica - ART - Obra ou serviço com valor de contrato acima de R\$ 15.000,00	und	1	233,94	-	233,94	233,94	-	233,94	233,94	289,00
2.2.2	CREA/AM	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	un	3	85,96	-	85,96	85,96	-	257,88	257,88	318,58
3			APROVISIONAMENTO									1.613.616,48	1.873.400,24
3,1			SERVIÇOS AUXILIARES									5.414,08	6.688,54
3.1.1			MAQUINAS E EQUIPAMENTOS									5.414,08	6.688,54
3.1.1.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	32	146,92	89,59	57,32	146,92	2.866,88	1.834,24	4.701,44	5.808,15
3.1.1.2	ADAP SINAPI10527	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	32	22,27	-	22,27	22,27	-	712,64	712,64	880,39
3,2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									1.393,30	1.721,28
3.2.1			LIMPEZAS									1.393,30	1.721,28
3.2.1.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	478,8	2,91	1,49	1,41	2,91	713,41	675,10	1.393,30	1.721,28
3,3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									13.976,40	17.266,27
3.3.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									995,64	1.229,95
3.3.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	M	26,6	9,07	4,60	4,46	9,07	122,36	118,63	241,26	298,05


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.174.086/0001-23 - CAPITAL: R\$ 100.000,00
NASCIMENTO SANTOS, WILSON - SOCIO ADMINISTRADOR

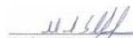

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HIRCELINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616206803


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBIELLO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0507001070

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.3.1.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,9	17,76	5,49	12,26	17,76	120,23	268,49	388,94	480,49
3.3.1.3	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EMRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,45	6,66	8,78	15,45	6,66	8,78	15,45	19,08
3.3.1.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2022	UN	4	7,02	4,41	2,60	7,02	17,64	10,40	28,08	34,69
3.3.1.5	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E	UN	8	9,16	3,81	5,34	9,16	30,48	42,72	73,28	90,53
3.3.1.6	ADAPT SINAPI89412	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADOEM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,94	3,67	4,26	7,94	3,67	4,26	7,94	9,80
3.3.1.7	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	5,30	2,04	3,25	5,30	8,16	13,00	21,20	26,19
3.3.1.8	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	16,85	4,96	11,88	16,85	9,92	23,76	33,70	41,63
3.3.1.9	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	UN	4	8,77	5,24	3,52	8,77	20,96	14,08	35,08	43,33
3.3.1.10	103975	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,92	3,54	8,37	11,92	3,54	8,37	11,92	14,72
3.3.1.11	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	1	45,15	3,14	42,00	45,15	3,14	42,00	45,15	55,77
3.3.1.12	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	8,02	3,14	4,87	8,02	21,98	34,09	56,14	69,35
3.3.1.13	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,65	3,54	5,10	8,65	3,54	5,10	8,65	10,68
3.3.1.14	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	28,85	5,25	23,59	28,85	5,25	23,59	28,85	35,64
3.3.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									2.178,90	2.691,75
3.3.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO.	M	5,6	15,59	8,51	7,07	15,59	47,65	39,59	87,30	107,85
3.3.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO.	M	12	19,29	9,25	10,03	19,29	111,00	120,36	231,48	285,97
3.3.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	34,7	26,89	12,93	13,95	26,89	448,67	484,06	933,08	1.152,72


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.681/0001-25
RUA SANTANA, 100 - JARDIM ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HOSIÉLIO COLLADO DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626680


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700170

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.3.2.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	7,37	3,69	3,67	7,37	3,69	3,67	7,37	9,10
3.3.2.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	11,38	4,00	7,37	11,38	12,00	22,11	34,14	42,17
3.3.2.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	7,23	3,69	3,53	7,23	22,14	21,18	43,38	53,59
3.3.2.7	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	6,91	0,99	5,91	6,91	0,99	5,91	6,91	8,53
3.3.2.8	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	9,00	3,69	5,30	9,00	22,14	31,80	54,00	66,71
3.3.2.9	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	7,36	0,99	6,36	7,36	0,99	6,36	7,36	9,09
3.3.2.10	ADAP SINAPI89796.1	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTAELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	1	29,85	9,59	20,25	29,85	9,59	20,25	29,85	36,87
3.3.2.11	CPU_129	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1	29,53	9,59	19,93	29,53	9,59	19,93	29,53	36,48
3.3.2.12	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.AF_12/2014	UN	5	27,52	6,32	21,19	27,52	31,60	105,95	137,60	169,99
3.3.2.13	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	49,56	12,30	37,25	49,56	12,30	37,25	49,56	61,22
3.3.2.14	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	6,74	0,32	6,41	6,74	0,32	6,41	6,74	8,32
3.3.2.15	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.AF_12/2020	UN	1	138,20	3,33	134,86	138,20	3,33	134,86	138,20	170,73
3.3.2.16	21.035.0150-0	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCR ETO,DIMENSOES DE(0,80X0,80X1,00)M;EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL.ASSENTAMENTO	UN	5	76,48	76,48	-	76,48	382,40	-	382,40	472,41
3.3.3			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									10.801,86	13.344,57


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.174.086/0001-23
RUA SANTANA, 100 - JARDIM ADMINISTRATIVO

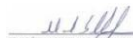

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HOSCELINO COLARES DE MOURA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626680


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBRELLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700370

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.3.3.1	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020	UN	5	94,58	3,44	91,13	94,58	17,20	455,65	472,90	584,22
3.3.3.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA- PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	372,59	21,36	351,22	372,59	21,36	351,22	372,59	460,29
3.3.3.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSOFIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	32,37	6,53	25,83	32,37	6,53	25,83	32,37	39,98
3.3.3.4	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA,INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	26,76	6,53	20,22	26,76	6,53	20,22	26,76	33,05
3.3.3.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO EINSTALACAO.	UN	1	33,33	3,16	30,16	33,33	3,16	30,16	33,33	41,17
3.3.3.6	0101001156	AGESUL	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUMA EM ACO INOX, CAPACIDADE DE 50 LITROS, 2 TORNEIRAS, KIT FILTRO BACTERIOLOGICO, REF. KX- 05 DA KNOX OU SIMILAR (REAPROVEITAMENTO DE 6X)	UN	1	424,49	16,51	407,97	424,49	16,51	407,97	424,49	524,41
3.3.3.7	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	179,87	18,14	161,72	179,87	18,14	161,72	179,87	222,21
3.3.3.8	ADAPT SEINFRA3019	Próprio	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5	1.851,91	179,69	1.672,21	1.851,91	898,45	8.361,05	9.259,55	11.439,24
3,4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									15.790,03	19.506,88
3.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	M	610	2,23	0,71	1,51	2,23	433,10	921,10	1.360,30	1.680,51
3.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	793	3,21	0,90	2,30	3,21	713,70	1.823,90	2.545,53	3.144,74
3.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	M	77	4,95	1,20	3,74	4,95	92,40	287,98	381,15	470,87
3.4.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	M	53	6,89	1,58	5,30	6,89	83,74	280,90	365,17	451,13
3.4.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	M	43	17,76	3,56	14,19	17,76	153,08	610,17	763,68	943,45
3.4.6	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	338	8,44	4,19	4,24	8,44	1.416,22	1.433,12	2.852,72	3.524,25
3.4.7	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24	11,68	4,67	7,00	11,68	112,08	168,00	280,32	346,30


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.000/0001-25 (CNPJ 17.048.000/0001-25)
NASCIMENTO SANTOS, W. S. - SOCIO ADMINISTRADOR

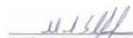

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HIRCELINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626680


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBRELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700370

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.4.8	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -FORNECIMENTO E	M	68	6,93	2,09	4,83	6,93	142,12	328,44	471,24	582,16
3.4.9	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	170	9,08	6,16	2,91	9,08	1.047,20	494,70	1.543,60	1.906,96
3.4.10	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,32	6,86	3,45	10,32	13,72	6,90	20,64	25,49
3.4.11	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	UN	7	11,80	7,03	4,76	11,80	49,21	33,32	82,60	102,04
3.4.12	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	23,25	11,28	11,96	23,25	157,92	167,44	325,50	402,12
3.4.13	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	27,53	13,96	13,56	27,53	27,92	27,12	55,06	68,02
3.4.14	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	29,09	13,96	15,12	29,09	698,00	756,00	1.454,50	1.796,88
3.4.15	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	34,19	2,19	31,99	34,19	19,71	287,91	307,71	380,14
3.4.16	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	7,71	1,48	6,22	7,71	2,96	12,44	15,42	19,04
3.4.17	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	35,25	2,98	32,26	35,25	5,96	64,52	70,50	87,09
3.4.18	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	37,05	4,14	32,90	37,05	82,80	658,00	741,00	915,43
3.4.19	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	9,75	2,84	6,90	9,75	5,68	13,80	19,50	24,09
3.4.20	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	39,33	5,70	33,62	39,33	5,70	33,62	39,33	48,58
3.4.21	15.007.0576-0	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELODIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	30,24	4,86	25,37	30,24	4,86	25,37	30,24	37,35
3.4.22	ED-49500	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO100 A	un	1	234,32	85,14	149,17	234,32	85,14	149,17	234,32	289,47
3.4.23	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	1	399,12	18,49	380,62	399,12	18,49	380,62	399,12	493,07
3.4.24	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68	9,21	5,22	3,98	9,21	354,96	270,64	626,28	773,70
3.4.25	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60	13,41	6,95	6,45	13,41	417,00	387,00	804,60	994,00


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.574.086/0001-03 - CAPITAL 100.000,00
RUA MARCELO SANTANA, 100 - JARDIM ADMINISTRATIVO
FONE (68) 3611-1111


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HOSIÉLIO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626680


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBRELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700170

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3,5			INSTALAÇÕES ESPECIAIS									457,36	565,01
3.5.1			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO									457,36	565,01
3.5.1.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	2	206,35	14,14	192,20	206,35	28,28	384,40	412,70	509,84
3.5.1.2	ADAP ORSE(12138)	Próprio	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	un	2	22,33	2,15	20,17	22,33	4,30	40,34	44,66	55,17
3,6			PAREDES E FECHAMENTOS									62.287,83	72.540,70
3.6.1	ADAPT SINAPI102243.I	Próprio	PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -INSTALAÇÃO	m²	213,49	40,48	19,49	20,98	40,48	4.160,92	4.479,02	8.642,07	10.676,41
3.6.2	ADAPT SINAPI102243.F	Próprio	PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -FORNECIMENTO - (BDI 15,32%)	m²	213,49	251,28	-	251,28	251,28	-	53.645,76	53.645,76	61.864,29
3,7			IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS									12.860,27	15.887,57
3.7.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSAPOLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	501,18	25,66	12,15	13,50	25,66	6.089,33	6.765,93	12.860,27	15.887,57
3,8			ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS									35.123,98	43.392,13
3.8.1			ESQUADRIAS / FERRAGENS									35.123,98	43.392,13
3.8.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2019	m²	23,88	488,07	8,75	479,31	488,07	208,95	11.445,92	11.655,11	14.398,72
3.8.1.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.FORNECIMENTO E	m²	24,96	483,15	39,08	444,06	483,15	975,43	11.083,73	12.059,42	14.898,20
3.8.1.3	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	186,71	13,95	3,47	10,47	13,95	647,88	1.954,85	2.604,60	3.217,72
3.8.1.4	ADAP ORSE11732	Próprio	TELA NYLON MOSQUITEIRO COM CANTONEIRA ALUMINIO1"x1/8"+BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"x1/8"	m²	24,96	130,29	26,16	104,12	130,29	652,95	2.598,83	3.252,03	4.017,55
3.8.1.5	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	103,09	16,57	86,51	103,09	198,84	1.038,12	1.237,08	1.528,28
3.8.1.6	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	39	110,66	24,33	86,32	110,66	948,87	3.366,48	4.315,74	5.331,66
3,9			PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS									59.360,89	73.334,43
3.9.1	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO,ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	14,19	158,16	3,90	154,25	158,16	55,34	2.188,80	2.244,29	2.772,59
3.9.2	CRO 12 PROJ	Próprio	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE,ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	236,4	241,61	19,88	221,72	241,61	4.699,63	52.414,60	57.116,60	70.561,84
3,1			AQUISIÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO									1.406.952,34	1.622.497,43
3.10.1	CRO12_SRCC_2 4127_APROV	Próprio	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PISO ELEVADO (APROVISIONAMENTO/RANCHO)(BDI 15,32%)	UND	1	1.406.952,34	-	1.406.952,34	1.406.952,34	-	1.406.952,34	1.406.952,34	1.622.497,43
4			CASA DE APOIO 4 QUARTOS									3.092.539,86	3.586.574,59
4,1			SERVIÇOS AUXILIARES									30.448,62	37.616,22


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.574.086/0001-23 - CAPITAL 100.000,00
RUA MARCELO SANTANA 90 - FLO - JARDIM ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HOSIÉLSON COLARES DE MOURA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626680


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.1.1			MAQUINAS E EQUIPAMENTOS									30.448,62	37.616,22
4.1.1.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	205,2	146,92	89,59	57,32	146,92	18.383,86	11.762,06	30.147,98	37.244,81
4.1.1.2	ADAP SINAPI10527	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	13,5	22,27	-	22,27	22,27	-	300,64	300,64	371,41
4.2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									971,41	1.200,07
4.2.1			LIMPEZAS									971,41	1.200,07
4.2.1.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	333,82	2,91	1,49	1,41	2,91	497,39	470,68	971,41	1.200,07
4.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									28.909,93	35.715,05
4.3.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									1.579,19	1.950,85
4.3.1.1	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	9,80	3,48	6,31	9,80	27,84	50,48	78,40	96,85
4.3.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42	13,58	5,49	8,08	13,58	230,58	339,36	570,36	704,62
4.3.1.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	M	16	9,07	4,60	4,46	9,07	73,60	71,36	145,12	179,28
4.3.1.4	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	UN	8	8,77	5,24	3,52	8,77	41,92	28,16	70,16	86,67
4.3.1.5	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	UN	4	12,16	6,28	5,87	12,16	25,12	23,48	48,64	60,08
4.3.1.6	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E	UN	4	11,35	4,11	7,23	11,35	16,44	28,92	45,40	56,08
4.3.1.7	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E	UN	4	9,16	3,81	5,34	9,16	15,24	21,36	36,64	45,26
4.3.1.8	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM,INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	5,23	2,88	2,34	5,23	23,04	18,72	41,84	51,68
4.3.1.9	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2022	UN	3	9,49	5,25	4,23	9,49	15,75	12,69	28,47	35,17
4.3.1.10	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	6,24	3,22	3,01	6,24	12,88	12,04	24,96	30,83
4.3.1.11	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	13,23	5,76	7,46	13,23	46,08	59,68	105,84	130,75
4.3.1.12	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	45,15	3,14	42,00	45,15	12,56	168,00	180,60	223,11


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.374.086/0001-23
RUA BRUNO SANTANA, 88 - FLO - JARDIM ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HOSCELINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616260803


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700170

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3.1.13	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,02	3,14	4,87	8,02	12,56	19,48	32,08	39,63
4.3.1.14	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	18,50	3,95	14,54	18,50	15,80	58,16	74,00	91,41
4.3.1.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	6,39	3,94	2,44	6,39	31,52	19,52	51,12	63,15
4.3.1.16	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,39	4,70	6,68	11,39	18,80	26,72	45,56	56,28
4.3.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									4.748,98	5.866,77
4.3.2.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.AF_12/2014	UN	4	27,52	6,32	21,19	27,52	25,28	84,76	110,08	135,99
4.3.2.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	49,56	12,30	37,25	49,56	49,20	149,00	198,24	244,90
4.3.2.3	21.035.0150-0	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCR ETO,DIMENSOES DE(0,80X0,80X1,00)M;EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL.ASSENTAMENTO	UN	8	76,48	76,48	-	76,48	611,84	-	611,84	755,86
4.3.2.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	19,55	5,59	13,95	19,55	22,36	55,80	78,20	96,60
4.3.2.5	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	28	6,91	0,99	5,91	6,91	27,72	165,48	193,48	239,02
4.3.2.6	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	35,13	7,47	27,65	35,13	29,88	110,60	140,52	173,59
4.3.2.7	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	28,17	6,40	21,76	28,17	25,60	87,04	112,68	139,20
4.3.2.8	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	8	12,93	1,49	11,43	12,93	11,92	91,44	103,44	127,78
4.3.2.9	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	6,74	0,32	6,41	6,74	1,28	25,64	26,96	33,30


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.060/01-23-04/00-1511-01-4
NASCIMENTO SANTOS, WILSON - SOCIO ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HOSCELINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626680


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBIELLO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700170

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3.2.10	CPU_059	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTAELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	4	41,95	9,30	32,64	41,95	37,20	130,56	167,80	207,30
4.3.2.11	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO.	M	64,4	26,89	12,93	13,95	26,89	832,69	898,38	1.731,71	2.139,35
4.3.2.12	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO.	M	42,4	19,29	9,25	10,03	19,29	392,20	425,27	817,89	1.010,42
4.3.2.13	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	9,00	3,69	5,30	9,00	29,52	42,40	72,00	88,94
4.3.2.14	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	7,37	3,69	3,67	7,37	7,38	7,34	14,74	18,20
4.3.2.15	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COMOU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	7,15	2,54	4,60	7,15	20,32	36,80	57,20	70,66
4.3.2.16	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO.	M	4	15,59	8,51	7,07	15,59	34,04	28,28	62,36	77,03
4.3.2.17	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO.	M	2,8	23,93	11,09	12,83	23,93	31,05	35,92	67,00	82,77
4.3.2.18	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	23,74	6,04	17,69	23,74	24,16	70,76	94,96	117,31
4.3.2.19	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	7,37	3,69	3,67	7,37	29,52	29,36	58,96	72,83
4.3.2.20	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	7,23	3,69	3,53	7,23	14,76	14,12	28,92	35,72
4.3.3			LOUÇAS E METAIS									22.581,76	27.897,43
4.3.3.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA- PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	372,59	21,36	351,22	372,59	170,88	2.809,76	2.980,72	3.682,38
4.3.3.2	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA,INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	45,48	13,08	32,39	45,48	104,64	259,12	363,84	449,48
4.3.3.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSOFIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	32,37	6,53	25,83	32,37	52,24	206,64	258,96	319,91
4.3.3.4	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSOFIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	31,77	6,53	25,23	31,77	52,24	201,84	254,16	313,98


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.374.086/0001-03
NASCIMENTO SANTOS, HELTON - SOCIO ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HOSLEIDSON COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266803


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBRELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700370

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3.3.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	221,42	20,00	201,41	221,42	160,00	1.611,28	1.771,36	2.188,33
4.3.3.6	ADAP ORSE2106.1	Próprio	PIA DE COZINHA COM BANCADA DE AÇO INOX, DIM 1,70x0,60, COM01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	4	901,75	168,95	732,79	901,75	675,80	2.931,16	3.607,00	4.456,08
4.3.3.7	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	472,22	29,09	443,12	472,22	116,36	1.772,48	1.888,88	2.333,52
4.3.3.8	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	71,32	11,92	59,39	71,32	95,36	475,12	570,56	704,86
4.3.3.9	ADAP ORSE 12476 A	Próprio	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINÍO BRANCO, BITS DE GRANITO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV.02_10/2021	m²	25,2	395,97	13,04	382,92	395,97	328,60	9.649,58	9.978,44	12.327,36
4.3.3.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	80,15	7,54	72,60	80,15	60,32	580,80	641,20	792,13
4.3.3.11	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO EINSTALACAO.	UN	8	33,33	3,16	30,16	33,33	25,28	241,28	266,64	329,40
4,4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								31.952,13		39.473,54
4.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	M	1100	2,23	0,71	1,51	2,23	781,00	1.661,00	2.453,00	3.030,43
4.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	M	1315	3,21	0,90	2,30	3,21	1.183,50	3.024,50	4.221,15	5.214,80
4.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115	4,95	1,20	3,74	4,95	138,00	430,10	569,25	703,25
4.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	M	234	12,28	2,37	9,90	12,28	554,58	2.316,60	2.873,52	3.549,94
4.4.5	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	850	8,44	4,19	4,24	8,44	3.561,50	3.604,00	7.174,00	8.862,75
4.4.6	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	184	11,68	4,67	7,00	11,68	859,28	1.288,00	2.149,12	2.655,02
4.4.7	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46	10,29	5,19	5,09	10,29	238,74	234,14	473,34	584,76
4.4.8	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23	9,87	2,95	6,91	9,87	67,85	158,93	227,01	280,44
4.4.9	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	112	9,08	6,16	2,91	9,08	689,92	325,92	1.016,96	1.256,35

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.374.086/0001-03 CAPITAL 150.000,00
NASCIMENTO SANTOS, WILSON - SOCIO ADMINISTRADOR

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA
HOSCELINO COLARES DE ANDARA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626680

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA
AUBIELLO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700370

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.4.10	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	23,25	11,28	11,96	23,25	360,96	382,72	744,00	919,13
4.4.11	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	51,67	24,60	27,06	51,67	98,40	108,24	206,68	255,33
4.4.12	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	27,53	13,96	13,56	27,53	446,72	433,92	880,96	1.088,33
4.4.13	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88	29,09	13,96	15,12	29,09	1.228,48	1.330,56	2.559,92	3.162,52
4.4.14	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	35,25	2,98	32,26	35,25	47,68	516,16	564,00	696,76
4.4.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56	7,71	1,48	6,22	7,71	82,88	348,32	431,76	533,39
4.4.16	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	8,62	2,07	6,54	8,62	8,28	26,16	34,48	42,59
4.4.17	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	47,50	11,85	35,64	47,50	94,80	285,12	380,00	469,45
4.4.18	1201005141	AGESUL	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	16	104,20	13,82	90,37	104,20	221,12	1.445,92	1.667,20	2.059,65
4.4.19	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	1	380,62	18,35	362,26	380,62	18,35	362,26	380,62	470,21
4.4.20	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	180	9,21	5,22	3,98	9,21	939,60	716,40	1.657,80	2.048,04
4.4.21	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	96	13,41	6,95	6,45	13,41	667,20	619,20	1.287,36	1.590,40
4,5			INSTALAÇÕES ESPECIAIS									914,72	1.130,03
4.5.1			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO									914,72	1.130,03
4.5.1.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	4	206,35	14,14	192,20	206,35	56,56	768,80	825,40	1.019,69
4.5.1.2	ADAP ORSE(12138)	Próprio	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	un	4	22,33	2,15	20,17	22,33	8,60	80,68	89,32	110,34
4,6			PAREDES E FECHAMENTOS									77.117,99	89.811,97
4.6.1	ADAPT SINAPI102243.F	Próprio	PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -FORNECIMENTO - (BDI 15,32%)	m²	264,32	251,28	-	251,28	251,28	-	66.418,32	66.418,32	76.593,60
4.6.2	ADAPT SINAPI102243.I	Próprio	PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -INSTALAÇÃO	m²	264,32	40,48	19,49	20,98	40,48	5.151,59	5.545,43	10.699,67	13.218,37
4,7			IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS									18.048,21	22.296,75


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.574.086/0001-03 - CAPITAL 100.000,00
RUA MARCELO SANTANA, 80 - JARDIM ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HOSIÉLDO COLARES DE MOURA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616260803


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBIELLO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700370

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO & SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.7.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSAPOLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	703,36	25,66	12,15	13,50	25,66	8.545,82	9.495,36	18.048,21	22.296,75
4,8			PISO / SOLEIRA / RODAPE									47.369,88	58.520,74
4.8.1	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO,ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	190,8	158,16	3,90	154,25	158,16	744,12	29.430,90	30.176,92	37.280,56
4.8.2	CRO 12 PROJ	Próprio	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE,ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	71,16	241,61	19,88	221,72	241,61	1.414,66	15.777,59	17.192,96	21.240,18
4,9			ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS									77.134,57	95.292,01
4.9.1			ESQUADRIAS / FERRAGENS									77.134,57	95.292,01
4.9.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	68,88	488,07	8,75	479,31	488,07	602,70	33.014,87	33.618,26	41.531,99
4.9.1.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.FORNECIMENTO E	m²	51,2	483,15	39,08	444,06	483,15	2.000,89	22.735,87	24.737,28	30.560,43
4.9.1.3	ADAP ORSE11732	Próprio	TELA NYLON MOSQUITEIRO COM CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8"	m²	51,2	130,29	26,16	104,12	130,29	1.339,39	5.330,94	6.670,84	8.241,15
4.9.1.4	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	443,28	13,95	3,47	10,47	13,95	1.538,18	4.641,14	6.183,75	7.639,40
4.9.1.5	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36	103,09	16,57	86,51	103,09	596,52	3.114,36	3.711,24	4.584,86
4.9.1.6	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	20	110,66	24,33	86,32	110,66	486,60	1.726,40	2.213,20	2.734,18
4,1			AQUISIÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO									2.779.672,40	3.205.518,21
4.10.1	CRO12_SRCC_2 4127_PNR4	Próprio	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PISO ELEVADO (ALOJAMENTO 2 – 4 QUARTOS) NO 4º PEF SURUCUCU - (BDI	UND	4	694.918,10	-	694.918,10	694.918,10	-	2.779.672,40	2.779.672,40	3.205.518,21
5			CASA DE APOIO 2 QUARTO									1.172.598,41	1.360.030,52
5,1			SERVIÇOS AUXILIARES									3.829,20	4.730,58
5.1.1			MAQUINAS E EQUIPAMENTOS									3.829,20	4.730,58
5.1.1.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	20	146,92	89,59	57,32	146,92	1.791,80	1.146,40	2.938,40	3.630,09
5.1.1.2	ADAP SINAPI10527	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXME S	40	22,27	-	22,27	22,27	-	890,80	890,80	1.100,49
5,2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									971,41	1.200,07
5.2.1			LIMPEZAS									971,41	1.200,07
5.2.1.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	333,82	2,91	1,49	1,41	2,91	497,39	470,68	971,41	1.200,07
5,3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									10.334,97	12.767,59
5.3.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									804,40	993,68


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.174.086/0001-25 - 08/09/2019-4
NASCIMENTO SANTOS DA SILVA - SOCIO ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA
HOSCELINO COLARES DE MOURA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626680


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA
AUBIELLO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700179

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.3.1.1	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,39	4,70	6,68	11,39	18,80	26,72	45,56	56,28
5.3.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2022	M	21	13,58	5,49	8,08	13,58	115,29	169,68	285,18	352,31
5.3.1.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	M	8	9,07	4,60	4,46	9,07	36,80	35,68	72,56	89,64
5.3.1.4	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	8,77	5,24	3,52	8,77	20,96	14,08	35,08	43,33
5.3.1.5	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	UN	2	12,16	6,28	5,87	12,16	12,56	11,74	24,32	30,04
5.3.1.6	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E	UN	4	11,35	4,11	7,23	11,35	16,44	28,92	45,40	56,08
5.3.1.7	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E	UN	2	9,16	3,81	5,34	9,16	7,62	10,68	18,32	22,63
5.3.1.8	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	3,38	1,51	1,86	3,38	6,04	7,44	13,52	16,70
5.3.1.9	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EMRAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,49	5,25	4,23	9,49	10,50	8,46	18,98	23,44
5.3.1.10	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	3,92	1,51	2,40	3,92	6,04	9,60	15,68	19,37
5.3.1.11	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADOEM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,53	3,03	6,49	9,53	12,12	25,96	38,12	47,09
5.3.1.12	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO.	UN	2	45,15	3,14	42,00	45,15	6,28	84,00	90,30	111,55
5.3.1.13	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	8,02	3,14	4,87	8,02	6,28	9,74	16,04	19,81
5.3.1.14	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	18,50	3,95	14,54	18,50	7,90	29,08	37,00	45,70
5.3.1.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	6,39	3,94	2,44	6,39	15,76	9,76	25,56	31,57
5.3.1.16	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EMRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,39	4,70	6,68	11,39	9,40	13,36	22,78	28,14
5.3.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									2.423,96	2.994,46
5.3.2.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.AF_12/2014	UN	2	27,52	6,32	21,19	27,52	12,64	42,38	55,04	67,99


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.574.086/0001-03 CAPITAL 100.000,00
NASCIMENTO SANTOS DA SILVA - SOCIO ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA
HOSCELINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616206803


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA
AUBIELLO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700170

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.3.2.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	49,56	12,30	37,25	49,56	24,60	74,50	99,12	122,45
5.3.2.3	21.035.0150-0	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCR ETO,DIMENSOES DE(0,80X0,80X1,00)M;EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL.ASSENTAMENTO	UN	4	76,48	76,48	-	76,48	305,92	-	305,92	377,93
5.3.2.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	19,55	5,59	13,95	19,55	11,18	27,90	39,10	48,30
5.3.2.5	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	6,91	0,99	5,91	6,91	13,86	82,74	96,74	119,51
5.3.2.6	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	35,13	7,47	27,65	35,13	14,94	55,30	70,26	86,79
5.3.2.7	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	28,17	6,40	21,76	28,17	12,80	43,52	56,34	69,60
5.3.2.8	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	4	12,93	1,49	11,43	12,93	5,96	45,72	51,72	63,89
5.3.2.9	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	6,74	0,32	6,41	6,74	0,64	12,82	13,48	16,65
5.3.2.10	CPU_059	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTAELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2	41,95	9,30	32,64	41,95	18,60	65,28	83,90	103,65
5.3.2.11	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO.	M	32,1	26,89	12,93	13,95	26,89	415,05	447,79	863,16	1.066,34
5.3.2.12	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO.	M	21,2	19,29	9,25	10,03	19,29	196,10	212,63	408,94	505,20
5.3.2.13	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	9,00	3,69	5,30	9,00	7,38	10,60	18,00	22,23
5.3.2.14	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO.	M	1,4	23,93	11,09	12,83	23,93	15,52	17,96	33,50	41,38

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.3.2.15	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	9,00	3,69	5,30	9,00	7,38	10,60	18,00	22,23
5.3.2.16	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COMOU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	7,15	2,54	4,60	7,15	10,16	18,40	28,60	35,33
5.3.2.17	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO.	M	2	15,59	8,51	7,07	15,59	17,02	14,14	31,18	38,51
5.3.2.18	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.AF_08/2022	UN	2	32,94	7,23	25,70	32,94	14,46	51,40	65,88	81,38
5.3.2.19	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.AF_08/2022	UN	2	20,59	3,68	16,90	20,59	7,36	33,80	41,18	50,87
5.3.2.20	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	7,36	0,99	6,36	7,36	3,96	25,44	29,44	36,37
5.3.2.21	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	7,23	3,69	3,53	7,23	7,38	7,06	14,46	17,86
5.3.3			LOUÇAS E METAIS									7.106,61	8.779,45
5.3.3.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA- PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	372,59	21,36	351,22	372,59	42,72	702,44	745,18	920,59
5.3.3.2	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA,INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	45,48	13,08	32,39	45,48	26,16	64,78	90,96	112,37
5.3.3.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSOFIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	32,37	6,53	25,83	32,37	13,06	51,66	64,74	79,97
5.3.3.4	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSOFIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	31,77	6,53	25,23	31,77	13,06	50,46	63,54	78,49
5.3.3.5	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	179,87	18,14	161,72	179,87	36,28	323,44	359,74	444,42
5.3.3.6	ADAP ORSE 2105	Próprio	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,60X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRACROMADA, CONCRETADA E	un	2	928,13	175,60	752,52	928,13	351,20	1.505,04	1.856,26	2.293,22


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.060/01-23 C/PROJ. 151.127-4
NASCIMENTO SANTOS, RUI A. - SOCIO ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
Herculino Colares de Holanda Neto
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626680


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 155705179

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.3.3.7	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	472,22	29,09	443,12	472,22	58,18	886,24	944,44	1.166,76
5.3.3.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	67,52	9,24	58,27	67,52	18,48	116,54	135,04	166,82
5.3.3.9	ADAP ORSE 12476 A	Próprio	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINÍO BRANCO, BITS DE GRANITO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV.02 10/2021	m²	6,3	395,97	13,04	382,92	395,97	82,15	2.412,39	2.494,61	3.081,84
5.3.3.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	80,15	7,54	72,60	80,15	15,08	145,20	160,30	198,03
5.3.3.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	62,57	6,43	56,13	62,57	12,86	112,26	125,14	154,59
5.3.3.12	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO EINSTALACAO.	UN	2	33,33	3,16	30,16	33,33	6,32	60,32	66,66	82,35
5.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								11.612,42		14.345,90
5.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	M	485	2,23	0,71	1,51	2,23	344,35	732,35	1.081,55	1.336,14
5.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	M	745	3,21	0,90	2,30	3,21	670,50	1.713,50	2.391,45	2.954,39
5.4.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2023	M	44	17,76	3,56	14,19	17,76	156,64	624,36	781,44	965,39
5.4.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	310	8,44	4,19	4,24	8,44	1.298,90	1.314,40	2.616,40	3.232,30
5.4.5	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,5	11,68	4,67	7,00	11,68	35,02	52,50	87,60	108,22
5.4.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	23,25	11,28	11,96	23,25	135,36	143,52	279,00	344,67
5.4.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	27,53	13,96	13,56	27,53	55,84	54,24	110,12	136,04
5.4.8	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42	29,09	13,96	15,12	29,09	586,32	635,04	1.221,78	1.509,38
5.4.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	7,19	1,09	6,09	7,19	8,72	48,72	57,52	71,06
5.4.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	7,71	1,48	6,22	7,71	11,84	49,76	61,68	76,19


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.374.088/0001-25 - 08/09/2019-4
NASCIMENTO SANTOS, WILSON - SOCIO ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HIRCELINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616206803


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700370

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.4.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	8,62	2,07	6,54	8,62	12,42	39,24	51,72	63,89
5.4.12	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,25	4,23	10,01	14,25	8,46	20,02	28,50	35,20
5.4.13	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,40	12,72	43,67	56,40	25,44	87,34	112,80	139,35
5.4.14	1201005141	AGESUL	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	8	104,20	13,82	90,37	104,20	110,56	722,96	833,60	1.029,82
5.4.15	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2020	UN	2	399,12	18,49	380,62	399,12	36,98	761,24	798,24	986,14
5.4.16	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64	9,21	5,22	3,98	9,21	334,08	254,72	589,44	728,19
5.4.17	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	13,41	6,95	6,45	13,41	264,10	245,10	509,58	629,53
5,5			INSTALAÇÕES ESPECIAIS									457,36	565,01
5.5.1			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO									457,36	565,01
5.5.1.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	2	206,35	14,14	192,20	206,35	28,28	384,40	412,70	509,84
5.5.1.2	ADAP ORSE(12138)	Próprio	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	un	2	22,33	2,15	20,17	22,33	4,30	40,34	44,66	55,17
5,6			PAREDES E FECHAMENTOS									21.292,64	24.797,50
5.6.1	ADAPT SINAPI102243.F	Próprio	PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -FORNECIMENTO - (BDI 15,32%)	m²	72,98	251,28	-	251,28	251,28	-	18.338,41	18.338,41	21.147,85
5.6.2	ADAPT SINAPI102243.I	Próprio	PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -INSTALAÇÃO	m²	72,98	40,48	19,49	20,98	40,48	1.422,38	1.531,12	2.954,23	3.649,65
5,7			IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS									9.024,10	11.148,37
5.7.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSAPOLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	351,68	25,66	12,15	13,50	25,66	4.272,91	4.747,68	9.024,10	11.148,37
5,8			PISO/ SOLEIRAS / RODAPE									19.403,15	23.970,64
5.8.1	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO,ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	48,56	158,16	3,90	154,25	158,16	189,38	7.490,38	7.680,24	9.488,16
5.8.2	CRO 12 PROJ	Próprio	PISO URETANO, VERSÃO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE,ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	48,52	241,61	19,88	221,72	241,61	964,57	10.757,85	11.722,91	14.482,48
5,9			ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS									36.187,34	44.705,82
5.9.1			ESQUADRIAS / FERRAGENS									36.187,34	44.705,82


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.174.086/0001-25
RUA SANTANA, 100 - JARDIM ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HOSIENILIO COLARES DE MOURA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626680


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBIELLO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 050700170

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit			Total			TOTAL COM BDI
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.9.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2019	m²	18,9	488,07	8,75	479,31	488,07	165,37	9.058,95	9.224,52	11.395,97
5.9.1.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE EFERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	m²	29,44	483,15	39,08	444,06	483,15	1.150,51	13.073,12	14.223,93	17.572,24
5.9.1.3	ADAP ORSE11732	Próprio	TELA NYLON MOSQUITEIRO COM CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8"	m²	29,44	130,29	26,16	104,12	130,29	770,15	3.065,29	3.835,73	4.738,66
5.9.1.4	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	199,42	13,95	3,47	10,47	13,95	691,98	2.087,92	2.781,90	3.436,75
5.9.1.5	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	103,09	16,57	86,51	103,09	165,70	865,10	1.030,90	1.273,57
5.9.1.6	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	46	110,66	24,33	86,32	110,66	1.119,18	3.970,72	5.090,36	6.288,63
5,1			AQUISIÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO									1.059.485,82	1.221.799,04
5.10.1	CRO12_SRCC_2 4127_PNR2	Próprio	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PISO ELEVADO (ALOJAMENTO 1 – 2 QUARTOSNO 4º PEF SURUCUCU - (BDI	UND	2	529.742,91	-	529.742,91	529.742,91	-	1.059.485,82	1.059.485,82	1.221.799,04
Total sem BDI												5.926.939,5900	
Total do BDI												952.593,2800	
Total Geral												6.879.532,8700	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 6.879.532,87 (Seis Milhões e Oitocentos e Setenta e Nove Mil e Quinhentos e Trinta e Dois Reais e Oitenta e Sete Centavos)
FORTALEZA/CE, AOS 17 DE JUNHO DE 2024.


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.140.601/0001-25
MANOEL SANTOS DA SILVA - SOCIO ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HOSCELINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 061626603


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 105700379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		COTA	06/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0448446	5.124,69	229,81
A	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7937838	122,12	219,05
		Total de Serviços Auxiliares				448,86
		Custo Direto Total				448,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				448,86
		Preço Unitário Adotado				448,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA		m²	31/03/2024		
2	0204509	SARRAFO *2.5 X 10* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	1,58	5,06
2	0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2.4 X 1.2* M (SEM POSTES	M2	1,0000000	186,85	186,85
2	0205065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	24,58	0,27
2	0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	13,17	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				192,35
		Serviços Auxiliares				
A	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000000	18,51	9,25
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2784102	30,12	8,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8360527	21,52	17,99
		Total de Serviços Auxiliares				35,62
		Custo Direto Total				227,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,97
		Preço Unitário Adotado				227,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1	CONFEÇÃO MANUAL DO USUÁRIO		UND	06/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9792792	122,12	730,18
		Total de Serviços Auxiliares				730,18
		Custo Direto Total				730,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				730,18
		Preço Unitário Adotado				730,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2	LIVRO DIÁRIO DE OBRAS		UND	06/06/2024		
2	02F0997224	LIVROS DE REGISTROS 100 fl	UN	1,0000000	8,83	8,83
		Sub-Total de MATERIAL				8,83
		Custo Direto Total				8,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,83

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 27.048.676/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro de Segurança - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitario Adotado				8,83
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1	ELABORAÇÃO DE AS BUILT EM BIM DOS PROJETOS MODIFICADOS DURANTE A OBRA		M²	06/06/2024		
	1 01PRASBUIL	PROJETO AS BUILT EM BIM DE TODOS AS INSTALAÇÕES QUE SOFREREM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA	M2	1,2500000	1,00	1,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,25
		Custo Direto Total				1,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,25
		Preço Unitario Adotado				1,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1	Anotação de Responsabilidade Técnica - ART - Obra ou serviço com valor de contrato acima de R\$15.000,01		und	06/06/2024		
	2 02007474	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R\$15.000,01	UN	1,0000000	233,94	233,94
		Sub-Total de MATERIAL				233,94
		Custo Direto Total				233,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				233,94
		Preço Unitario Adotado				233,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO		un	06/06/2024		
	1 01CREA/AM	ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO	UN	1,0000000	85,96	85,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				85,96
		Custo Direto Total				85,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,96
		Preço Unitario Adotado				85,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE[EXCLUSIVE ANDAIME]		M	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL. DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO. PRETO OU GALVANIZADO. COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE:	MXKM	13,4000000	9,84	131,85
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450079	29,07	12,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0995102	21,52	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				146,92
		Custo Direto Total				146,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,92
		Preço Unitario Adotado				146,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3.1.1.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA	MXMES	06/06/2024			
2	0210527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE. TIPO DE TORRE. CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1.5 M E ALTURA DE *1.00* M. INCLUINDO DIAGONAL. BARRAS DE LIGAÇÃO. SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NE	MXMES	1,0000000	22,27	22,27
		Sub-Total de MATERIAL				22,27
		Custo Direto Total				22,27
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				22,27
		Preço Unitário Adotado				22,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA		m²	06/06/2024		
2	0200003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO. DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	13,39	0,66
		Sub-Total de MATERIAL				0,66
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1046374	21,52	2,25
		Total de Serviços Auxiliares				2,25
		Custo Direto Total				2,91
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				2,91
		Preço Unitário Adotado				2,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F		M	31/03/2024		
2	0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	2,73	2,86
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	1,49	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				2,91
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181655	22,51	2,65
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181655	29,74	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				6,16
		Custo Direto Total				9,07
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				9,07
		Preço Unitário Adotado				9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO		M	31/03/2024		
2	0209875	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 50 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0270000	10,14	10,41
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				10,42
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407373	22,51	3,16
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407373	29,74	4,18


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.688/0001-95
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616286003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00780579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				7,34
		Custo Direto Total				17,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,76
		Preço Unitário Adotado				17,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	37,44	0,61
	2 0203503	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 50 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,92	4,92
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	42,42	0,93
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0510000	1,49	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				6,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1709326	22,51	3,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1709326	29,74	5,08
		Total de Serviços Auxiliares				8,92
		Custo Direto Total				15,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,45
		Preço Unitário Adotado				15,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	37,44	0,26
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,48	0,48
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	42,42	0,33
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,49	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				1,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1131579	22,51	2,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1131579	29,74	3,36
		Total de Serviços Auxiliares				5,90
		Custo Direto Total				7,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,02
		Preço Unitário Adotado				7,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2INSTALADO		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	37,44	0,22
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	42,42	0,29


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0220147	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,52	3,52
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,49	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				4,07
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976865	22,51	2,19
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976865	29,74	2,90
			Total de Serviços Auxiliares				5,09
			Custo Direto Total				9,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,16
			Preço Unitario Adotado				9,16

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.3.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN	06/06/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	37,44	0,22
	2	0203531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", CORMARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,47	2,47
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	42,42	0,29
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0281000	1,49	0,04
		Sub-Total de MATERIAL					3,02
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0942484	22,51	2,12
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0942484	29,74	2,80
		Total de Serviços Auxiliares					4,92
		Custo Direto Total					7,94
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					7,94
		Preço Unitario Adotado					7,94

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.3.1.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORA DE OBRA		UN	31/03/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	37,44	0,26
	2	0201956	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,96	1,96
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	42,42	0,33
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0108000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL					2,56
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0524682	22,51	1,18
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0524682	29,74	1,56
		Total de Serviços Auxiliares					2,74
		Custo Direto Total					5,30
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					5,30
		Preço Unitario Adotado					5,30


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.684/0001-05 | CEP: 69.000-000
MARCELLO SANTANA SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBERLETO BARRIOS PLATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 60078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	UN	31/03/2024			
	2 0201959	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 50 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,57	8,57
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710000	12,22	0,86
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	42,42	0,76
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,49	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				10,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1273586	22,51	2,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1273586	29,74	3,78
		Total de Serviços Auxiliares				6,64
		Custo Direto Total				16,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,85
		Preço Unitario Adotado				16,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOR	UN	31/03/2024			
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	37,44	0,39
	2 0207139	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	42,42	0,50
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0453000	1,49	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	22,51	3,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	29,74	4,00
		Total de Serviços Auxiliares				7,03
		Custo Direto Total				8,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,77
		Preço Unitario Adotado				8,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.10	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUM	UN	31/03/2024			
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0159000	37,44	0,59
	2 0207108	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,68	5,68
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	42,42	0,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0244000	1,49	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,19
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0907356	22,51	2,04
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0907356	29,74	2,69
			Total de Serviços Auxiliares				4,73
			Custo Direto Total				11,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,92
			Preço Unitario Adotado				11,92

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.11	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020			UN	31/03/2024		
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03
	2	0211683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	40,97	40,97
			Sub-Total de MATERIAL				41,00
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139800	29,74	3,38
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359504	21,52	0,77
			Total de Serviços Auxiliares				4,15
			Custo Direto Total				45,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				45,15
			Preço Unitario Adotado				45,15

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020			UN	31/03/2024		
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03
	2	0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	3,84	3,84
			Sub-Total de MATERIAL				3,87
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139800	29,74	3,38
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359504	21,52	0,77
			Total de Serviços Auxiliares				4,15
			Custo Direto Total				8,02
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,02
			Preço Unitario Adotado				8,02

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL D			UN	31/03/2024		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	37,44	0,44
	2	0200813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. LONGA. COM 50 X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,79	2,79
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	42,42	0,63
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0406000	1,49	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				3,92
			Serviços Auxiliares				

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.808/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000705079

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906608	22,51	2,04
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906608	29,74	2,69
			Total de Serviços Auxiliares				4,73
			Custo Direto Total				8,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,65
			Preço Unitario Adotado				8,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSUN		UN	31/03/2024		
	2	0200099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	17,23
	2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	12,22
	2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	42,42
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0180000	1,49
		Sub-Total de MATERIAL				21,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	22,51
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	29,74
		Total de Serviços Auxiliares				7,03
		Custo Direto Total				28,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,85
		Preço Unitario Adotado				28,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM F		M	31/03/2024		
	2	0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	3,97
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0163000	1,49
		Sub-Total de MATERIAL				4,20
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2181689	22,51
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2181689	29,74
		Total de Serviços Auxiliares				11,39
		Custo Direto Total				15,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,59
		Preço Unitario Adotado				15,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM F		M	31/03/2024		
	2	0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,55


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.654/0001-25 | CEP: 68.000-000
MARCELLO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AECIO ROBERTO PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 60078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0177000	1,49	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				6,92
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370037	22,51	5,33
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370037	29,74	7,04
			Total de Serviços Auxiliares				12,37
			Custo Direto Total				19,29
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,29
			Preço Unitario Adotado				19,29

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.3.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,FORNECIDO E INSTALADO EM		M	31/03/2024			
	2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	9,08	9,57
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0247000	1,49	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				9,60
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3310278	22,51	7,45
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3310278	29,74	9,84
			Total de Serviços Auxiliares				17,29
			Custo Direto Total				26,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				26,89
			Preço Unitario Adotado				26,89

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.3.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL		UN	31/03/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	37,44	0,37
	2	0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,43	1,43
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	42,42	0,63
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,49	0,01
			Sub-Total de MATERIAL				2,44
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51	2,12
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74	2,81
			Total de Serviços Auxiliares				4,93
			Custo Direto Total				7,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,37
			Preço Unitário Adotado				7,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3.3.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,		UN	31/03/2024		
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR	UN	2,00000000	1,48 2,96
	2	0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,31 2,31
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05000000	15,45 0,77
			Sub-Total de MATERIAL			6,04
			Serviços Auxiliares			
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025446	22,51 2,30
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025446	29,74 3,04
			Total de Serviços Auxiliares			5,34
			Custo Direto Total			11,38
			Taxa de BDI %		0,00000000	-
			Total da Composição			11,38
			Preço Unitário Adotado			11,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL		UN	31/03/2024		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	37,44 0,37
	2	0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,00000000	1,29 1,29
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	42,42 0,63
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,49 0,01
			Sub-Total de MATERIAL			2,30
			Serviços Auxiliares			
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51 2,12
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74 2,81
			Total de Serviços Auxiliares			4,93
			Custo Direto Total			7,23
			Taxa de BDI %		0,00000000	-
			Total da Composição			7,23
			Preço Unitário Adotado			7,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,		UN	31/03/2024		
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR	UN	2,00000000	1,48 2,96
	2	0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	1,86 1,86
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05000000	15,45 0,77
			Sub-Total de MATERIAL			5,59
			Serviços Auxiliares			
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254045	22,51 0,57
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254045	29,74 0,75
			Total de Serviços Auxiliares			1,32

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				6,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,91
		Preço Unitario Adotado				6,91

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.2.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOL		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	37,44	0,37
	2 0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	42,42	0,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51	2,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				9,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,00
		Preço Unitario Adotado				9,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.2.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,		UN	31/03/2024		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR	UN	2,0000000	1,48	2,96
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,31	2,31
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	15,45	0,77
		Sub-Total de MATERIAL				6,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254119	22,51	0,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254119	29,74	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				7,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,36
		Preço Unitario Adotado				7,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.2.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO		UN	06/06/2024		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,62	5,24
	2 0211655	TE SANITARIO DE REDUCAO. PVC. DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,36	10,36


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.854/0001-25
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABÓR DE QUALIDADE NOTO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUXÍLIO BARRIOS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 60078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	15,45	1,42
			Sub-Total de MATERIAL				17,02
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2457484	22,51	5,53
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2457484	29,74	7,30
			Total de Serviços Auxiliares				12,83
			Custo Direto Total				29,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				29,85
			Preço Unitario Adotado				29,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA		UN	06/06/2024		
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,62
	2	0203659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,40
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	1,42
	2	02COT_65	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,26
			Sub-Total de MATERIAL			16,70
			Serviços Auxiliares			
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2457484	22,51
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2457484	29,74
			Total de Serviços Auxiliares			12,83
			Custo Direto Total			29,53
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			29,53
			Preço Unitario Adotado			29,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE		UN	31/03/2024		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	37,44
	2	0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	16,11
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	42,42
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0068000	1,49
			Sub-Total de MATERIAL			19,07
			Serviços Auxiliares			
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618890	22,51
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618890	29,74
			Total de Serviços Auxiliares			8,45
			Custo Direto Total			27,52

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.654/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO TÉCNICO DE SOLUÇÕES
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,52
		Preço Unitário Adotado				27,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.13	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDADA		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	37,44	1,09
	2 0211712	CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0000000	30,15	30,15
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	42,42	1,86
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0154000	1,49	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				33,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3149585	22,51	7,08
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3149585	29,74	9,36
		Total de Serviços Auxiliares				16,44
		Custo Direto Total				49,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,56
		Preço Unitário Adotado				49,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.14	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDADA		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073000	37,44	0,27
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	42,42	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,49	0,01
	2 0239319	TERMINAL DE VENTILACAO. 50 MM. SERIE NORMAL. ESGOTO	UN	1,0000000	5,56	5,56
		Sub-Total de MATERIAL				6,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085205	22,51	0,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085205	29,74	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,44
		Custo Direto Total				6,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,74
		Preço Unitário Adotado				6,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERIO		UN	31/03/2024		
	2 0211881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES. PRE-MOLDADA. COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM. COM TAMPA	UN	1,0000000	130,62	130,62
		Sub-Total de MATERIAL				130,62
		Serviços Auxiliares				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.856/0001-90
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLARES DE SOLUÇÃO NETA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 60078079

71.35% (MÊS) | BDI: 23.54%. BDI DIFERENCIADO: 15.32%

	A	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,0192000	151,56	2,90
	A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0155000	112,04	1,73
	A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0315000	47,10	1,48
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310175	30,68	0,95
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0243656	21,52	0,52
			Total de Serviços Auxiliares				7,58
			Custo Direto Total				138,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				138,20
			Preço Unitário Adotado				138,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.2.16		CAIXA DE PASSAGEM, RETANGULAR, DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCR ETO, DIMENS	UN	06/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3314429	22,96	76,48
		Total de Serviços Auxiliares				76,48
		Custo Direto Total				76,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,48
		Preço Unitário Adotado				76,48

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.3.1			TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PA	UN	31/03/2024		
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03
	2	0211772	TORNEIRA METALICA CROMADA. DE MESA/BANCADA. PARA COZINHA. BICA MOVEL. COM AREJADOR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 /	UN	1,0000000	90,01	90,01
			Sub-Total de MATERIAL				90,04
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245932	29,74	3,70
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392390	21,52	0,84
			Total de Serviços Auxiliares				4,54
			Custo Direto Total				94,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				94,58
			Preço Unitário Adotado				94,58

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.3.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA- PADRÃO MÉDIO, IN		UN	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	49,02
	A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	323,57


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERIF. L.T.E.
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RBR CREA/CE nº 60.607.648/20

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				372,59
		Custo Direto Total				372,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,59
		Preço Unitário Adotado				372,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
	2	0211703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	23,75	23,75
		Sub-Total de MATERIAL				23,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2363310	29,74	7,02
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744420	21,52	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				8,62
		Custo Direto Total				32,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,37
		Preço Unitário Adotado				32,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3.4	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
	2	0221101 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO. TIPO ARGOLA	UN	1,0000000	18,14	18,14
		Sub-Total de MATERIAL				18,14
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2363310	29,74	7,02
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744420	21,52	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				8,62
		Custo Direto Total				26,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,76
		Preço Unitário Adotado				26,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
	2	0200377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	29,15	29,15
		Sub-Total de MATERIAL				29,15
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148022	29,74	3,41
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361746	21,52	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				4,18
		Custo Direto Total				33,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,33
		Preço Unitário Adotado				33,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.654/0001-55
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABORADOR DE SOLUÇÃO TÉCNICA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3.3.3.6			BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA EM ACO INOX, CAPACIDADE DE 50 LITROS, 2 TORNEIRAS DA KNOX OU SIMILAR	UN	06/06/2024		
	2	0201617	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA EM ACO INOX, CAPACIDADE DE 50 LITROS, 2 TORNEIRAS DA KNOX OU SIMILAR	UN	0,1667000	2.447,41	407,98
			Sub-Total de MATERIAL				407,98
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3161544	22,51	7,11
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3161544	29,74	9,40
			Total de Serviços Auxiliares				16,51
			Custo Direto Total				424,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				424,49
			Preço Unitário Adotado				424,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.3.7			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	UN	31/03/2024		
			Serviços Auxiliares				
	A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,15	7,15
	A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,70	8,70
	A	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,02	8,02
	A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	101,55	101,55
	A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	54,45	54,45
			Total de Serviços Auxiliares				179,87
			Custo Direto Total				179,87
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				179,87
			Preço Unitário Adotado				179,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.3.8			PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	06/06/2024		
	2	0200366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0440000	47,96	2,11
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	22,9300000	1,32	30,26
	2	0203143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	1,1300000	4,27	4,82
	2	0204734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0610000	684,34	41,74
	2	0206150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	1,0000000	227,25	227,25
	2	0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X	UN	1,0000000	61,00	61,00
	2	0243061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,5000000	6,87	10,30
	2	0212491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000000	1.230,97	1.230,97
			Sub-Total de MATERIAL				1.608,45
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6064052	22,51	58,67

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.654/0001-05 - RUA JOÃO DE DEUS, 100 - JARDIM
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA JOÃO DE DEUS, 100 - JARDIM MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA JOÃO DE DEUS, 100 - JARDIM MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6064052	29,74	77,51
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0553772	30,68	63,05
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0553772	21,52	44,23
			Total de Serviços Auxiliares				243,46
			Custo Direto Total				1.851,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.851,91
			Preço Unitario Adotado				1.851,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS		M	31/03/2024		
	2 0201013	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,2434000	1,01	1,25
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171531	23,54	0,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171531	33,10	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				2,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,23
		Preço Unitario Adotado				2,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS		M	31/03/2024		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,2434000	1,60	1,98
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215254	23,54	0,50
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215254	33,10	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,21
		Custo Direto Total				3,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,21
		Preço Unitario Adotado				3,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS		M	31/03/2024		
	2 0200981	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	2,65	3,29
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 27.046.806/0001-90
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABORADOR DE SOLUÇÃO TÉCNICA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616264003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
ALEXANDRE BARROS PLATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

			Sub-Total de MATERIAL				3,31
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291490	23,54	0,68
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291490	33,10	0,96
			Total de Serviços Auxiliares				1,64
			Custo Direto Total				4,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,95
			Preço Unitário Adotado				4,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TE		M	31/03/2024		
	2 0200982	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434000	3,81	4,73
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0379684	23,54	0,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0379684	33,10	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				6,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,89
		Preço Unitário Adotado				6,89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS T			M	31/03/2024	
	2	0200979	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434000	10,41
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69
			Sub-Total de MATERIAL			12,96
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0849058	23,54
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0849058	33,10
			Total de Serviços Auxiliares			4,80
			Custo Direto Total			17,76
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			17,76
			Preço Unitário Adotado			17,76

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.4.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM(3/4"), PARA CIRCUITO		M	31/03/2024			
	2	0239244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	2,76	2,80
			Sub-Total de MATERIAL				2,80
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0997045	23,54	2,34

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.856/0001-90
MARCELO SANTANA SILVA - NÍVEL ADMINISTRADOR

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE HOLANDA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIANO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0997045	33,10	3,30
			Total de Serviços Auxiliares				5,64
			Custo Direto Total				8,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,44
			Preço Unitário Adotado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.4.7		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM(1"), PARA CIRCUITOS	M	31/03/2024			
	2	0239245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	5,31	5,40
			Sub-Total de MATERIAL				5,40
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109156	23,54	2,61
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109156	33,10	3,67
			Total de Serviços Auxiliares				6,28
			Custo Direto Total				11,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,68
			Preço Unitário Adotado				11,68

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.4.8		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE D	M	31/03/2024			
	2	0239246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS. CORRUGACAO HELICOIDAL. COR PRETA. SEM ROSCA. DE 1 1/2". CRC 680 N. PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000	3,74	4,11
			Sub-Total de MATERIAL				4,11
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500765	23,54	1,17
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500765	33,10	1,65
			Total de Serviços Auxiliares				2,82
			Custo Direto Total				6,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,93
			Preço Unitário Adotado				6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.4.9		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	UN	31/03/2024			
	2	0201891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,78	0,78
			Sub-Total de MATERIAL				0,78
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467166	23,54	3,45
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467166	33,10	4,85
			Total de Serviços Auxiliares				8,30
			Custo Direto Total				9,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,08
			Preço Unitário Adotado				9,08

Item Serviço	Descrição do Serviço						
--------------	----------------------	--	--	--	--	--	--

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4.10		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	31/03/2024		
	2 0201892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,10	1,10
		Sub-Total de MATERIAL				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630848	23,54	3,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630848	33,10	5,39
		Total de Serviços Auxiliares				9,22
		Custo Direto Total				10,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,32
		Preço Unitário Adotado				10,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.11		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA	UN	31/03/2024		
	2 0201893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,35	2,35
		Sub-Total de MATERIAL				2,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670461	23,54	3,93
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670461	33,10	5,52
		Total de Serviços Auxiliares				9,45
		Custo Direto Total				11,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,80
		Preço Unitário Adotado				11,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.12		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	14,69	14,69
		Total de Serviços Auxiliares				23,25
		Custo Direto Total				23,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,25
		Preço Unitário Adotado				23,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.13		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	18,97	18,97
		Total de Serviços Auxiliares				27,53
		Custo Direto Total				27,53


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.695/0001-05 | CEP: 68.000-000
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABORADOR DE SOLUÇÕES NDTs
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUDECELLO BARROS PLATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 000705079

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 00002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,53
		Preço Unitário Adotado				27,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.14		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F	UN	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	20,53	20,53
		Total de Serviços Auxiliares				29,09
		Custo Direto Total				29,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,09
		Preço Unitário Adotado				29,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.15		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALA	UN	31/03/2024		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,40	0,80
	2 0234616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). BIPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	30,43	30,43
		Sub-Total de MATERIAL				31,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0523867	23,54	1,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0523867	33,10	1,73
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				34,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,19
		Preço Unitário Adotado				34,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.16		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INS	UN	31/03/2024		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,40	0,40
	2 0234653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	5,31	5,31
		Sub-Total de MATERIAL				5,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355020	23,54	0,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355020	33,10	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				7,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,71
		Preço Unitário Adotado				7,71

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.808/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABORADOR DE SOLUÇÃO TÉCNICA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4.17		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/03/2024		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,40	0,80
	2 0234616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). BIPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	30,43	30,43
		Sub-Total de MATERIAL				31,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710787	23,54	1,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710787	33,10	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,02
		Custo Direto Total				35,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,25
		Preço Unitario Adotado				35,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4.18		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/03/2024		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,52	1,04
	2 0234616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). BIPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	30,43	30,43
		Sub-Total de MATERIAL				31,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0987328	23,54	2,32
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0987328	33,10	3,26
		Total de Serviços Auxiliares				5,58
		Custo Direto Total				37,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,05
		Preço Unitario Adotado				37,05

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4.19		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/03/2024		
	2 0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	0,61	0,61
	2 0234653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	5,31	5,31
		Sub-Total de MATERIAL				5,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0677901	23,54	1,59
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0677901	33,10	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				3,83
		Custo Direto Total				9,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,75
		Preço Unitario Adotado				9,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.850/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIANO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000718079

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3.4.20	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -FORNECIMENTO E INSTALA		UN	31/03/2024		
	2	0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	1,22
	2	0234616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). BIPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	30,43
			Sub-Total de MATERIAL			31,65
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1357296	3,19
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1357296	4,49
			Total de Serviços Auxiliares			7,68
			Custo Direto Total			39,33
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			39,33
			Preço Unitario Adotado			39,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNEC		UN	06/06/2024		
	2	0214863	DISJUNTOR BIPOLAR, 40A A 63A, 3KA, MODEL O DIN, TIPO C	UN	1,0000000	25,37
			Sub-Total de MATERIAL			25,37
			Serviços Auxiliares			
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0892333	2,95
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0892333	1,92
			Total de Serviços Auxiliares			4,87
			Custo Direto Total			30,24
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			30,24
			Preço Unitario Adotado			30,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO100 A		un	06/06/2024		
	2	02MATED-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,0000000	122,33
			Sub-Total de MATERIAL			122,33
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9774597	46,54
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9774597	65,45
			Total de Serviços Auxiliares			111,99
			Custo Direto Total			234,32
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			234,32
			Preço Unitario Adotado			234,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR,		UN	31/03/2024		
	2	0212039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	366,80
			Sub-Total de MATERIAL			366,80
			Serviços Auxiliares			

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0144000	679,71	9,78
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3981602	23,54	9,37
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3981602	33,10	13,17
			Total de Serviços Auxiliares				32,32
			Custo Direto Total				399,12
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				399,12
			Preço Unitário Adotado				399,12

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORN			UN	31/03/2024		
	2	0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,57	1,57
			Sub-Total de MATERIAL				1,57
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219773	23,54	2,87
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219773	33,10	4,03
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	826,65	0,74
			Total de Serviços Auxiliares				7,64
			Custo Direto Total				9,21
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,21
			Preço Unitário Adotado				9,21

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.25	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A			UN	31/03/2024		
	2	0212001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	4,05	4,05
			Sub-Total de MATERIAL				4,05
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1653271	23,54	3,89
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1653271	33,10	5,47
			Total de Serviços Auxiliares				9,36
			Custo Direto Total				13,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,41
			Preço Unitário Adotado				13,41

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO EINSTALACAO			UN	06/06/2024		
	2	0210892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	186,85	186,85
			Sub-Total de MATERIAL				186,85
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737049	30,68	11,46
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737049	21,52	8,04
			Total de Serviços Auxiliares				19,50
			Custo Direto Total				206,35


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.806/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIANO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000710079

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				206,35
		Preço Unitário Adotado				206,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1.2	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM		un	06/06/2024		
	2 02011927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20	UN	1,0000000	19,12	19,12
		Sub-Total de MATERIAL				19,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494820	21,52	3,21
		Total de Serviços Auxiliares				3,21
		Custo Direto Total				22,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,33
		Preço Unitário Adotado				22,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.1	PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -INSTALAÇÃO		m²	06/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5191135	29,07	15,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3041958	21,52	6,54
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,8140000	23,16	18,85
		Total de Serviços Auxiliares				40,48
		Custo Direto Total				40,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,48
		Preço Unitário Adotado				40,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.2	PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -FORNECIMENTO - (BDI 15		m²	06/06/2024		
	2 02CRO12	PAINEL TERMOACÚSTICO FACHADA, COM FACES METÁLICAS E NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) 50MM, COM ACESSÓRIOS DMONTAGENS (PERFIS, ARREMATES, VEDAÇÕES E FIXADORES)	M2	1,0500000	239,32	251,28
		Sub-Total de MATERIAL				251,28
		Custo Direto Total				251,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				251,28
		Preço Unitário Adotado				251,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSAPOLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍ		m²	31/03/2024		
	2 0200135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL. BICOMPONENTE. A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615000	2,75	9,51
		Sub-Total de MATERIAL				9,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1019467	22,96	2,34

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 27.046.856/0001-90
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 000785379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4462037	30,97	13,81
			Total de Serviços Auxiliares				16,15
			Custo Direto Total				25,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				25,66
			Preço Unitário Adotado				25,66

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.8.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO			m²	31/03/2024		
	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	28,82	25,44
	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,46	2,21
	2	0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	19,25	131,87
	2	0239025	PORTA DE ABRIR. TIPO VENEZIANA. EM ALUMINIO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA). SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	578,69	316,71
			Sub-Total de MATERIAL				476,23
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859590	30,68	8,77
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1427553	21,52	3,07
			Total de Serviços Auxiliares				11,84
			Custo Direto Total				488,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				488,07
			Preço Unitário Adotado				488,07

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.8.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO			m²	31/03/2024		
	2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32	UN	24,4000000	0,15	3,66
	2	0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	193,40	402,91
	2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	19,04	23,73
			Sub-Total de MATERIAL				430,30
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2758287	30,68	39,14
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6375406	21,52	13,71
			Total de Serviços Auxiliares				52,85
			Custo Direto Total				483,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				483,15
			Preço Unitário Adotado				483,15

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.8.1.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	31/03/2024		


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.654/0001-05 | CEP: 68.000-000
MARCELLO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABÓRIO DE SOLUÇÕES NDTs
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 000718379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,6950000	0,15	0,40
	2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2000000	19,04	3,80
	2	0243657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS. TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA. 60 MM (CM-060). INCLUSO CONEXOES. GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1,0000000	5,05	5,05
			Sub-Total de MATERIAL				9,25
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1136063	30,68	3,48
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0568032	21,52	1,22
			Total de Serviços Auxiliares				4,70
			Custo Direto Total				13,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,95
			Preço Unitario Adotado				13,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.8.1.4		TELA NYLON MOSQUITEIRO COM CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+BARRA CHATA ALUMI	m²	06/06/2024			
	2	0201691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	UN	4,0000000	0,81	3,24
	2	0202180	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquiteiro/fachadeira (proteção de fachadas) m2	M2	1,1000000	2,04	2,24
	2	0203116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m -0,408 kg/m m	M	4,0000000	11,70	46,80
	2	0211045	Rebite pop 1/4" x 1/2" Arrebite pop 1/4" x 1/2" un	UN	20,0000000	0,05	1,00
	2	0211095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8" m	M	4,0000000	10,42	41,68
			Sub-Total de MATERIAL				94,96
			Serviços Auxiliares				
	A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8968919	30,43	27,29
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737049	21,52	8,04
			Total de Serviços Auxiliares				35,33
			Custo Direto Total				130,29
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				130,29
			Preço Unitario Adotado				130,29

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.8.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO			UN	31/03/2024	
	2	0203093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERN	CJ	1,0000000	80,40
			Sub-Total de MATERIAL			80,40
			Serviços Auxiliares			
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5472535	30,20
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2870054	21,52
			Total de Serviços Auxiliares			22,69
			Custo Direto Total			103,09
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			103,09
			Preço Unitário Adotado			103,09

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.8.1.6		FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	31/03/2024		
	2 0203108	FECHO QUEBRA UNHA. EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO. DE EMBUTIR. COM COMANDO ALAVANCA. ALTURA DE DE 22 CM. LARGURA MINIMA DE 1.90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1.90 MM. PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUS	UN	1,0000000	77,35	77,35
		Sub-Total de MATERIAL				77,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8133516	30,20	24,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4066994	21,52	8,75
		Total de Serviços Auxiliares				33,31
		Custo Direto Total				110,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,66
		Preço Unitario Adotado				110,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.9.1		PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO,ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO CO	m²	31/03/2024		
	2 0204791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950000	24,82	2,35
	2 0204792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS. E = 3.2 MM. 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100000	135,62	150,53
		Sub-Total de MATERIAL				152,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278071	30,68	3,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635298	21,52	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				5,28
		Custo Direto Total				158,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,16
		Preço Unitario Adotado				158,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.9.2		PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE,ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4	m²	06/06/2024		
	2 0240654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIABEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,2000000	179,02	214,82
		Sub-Total de MATERIAL				214,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6758080	30,68	20,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2816240	21,52	6,06
		Total de Serviços Auxiliares				26,79
		Custo Direto Total				241,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,61
		Preço Unitario Adotado				241,61

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.10.1		SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PISO	UND	06/06/2024		
	2 02CRO12_1	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PISO ELEVADO	UND	1,0000000	1.406.952,34	1.406.952,34

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.858/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLER COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 60078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

			Sub-Total de MATERIAL				1.406.952,34
			Custo Direto Total				1.406.952,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.406.952,34
			Preço Unitário Adotado				1.406.952,34

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME			M	31/03/2024		
			Serviços Auxiliares				
	A	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL. DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO. PRETO OU GALVANIZADO. COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE:	MXKM	13,4000000	9,84	131,85
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450079	29,07	12,93
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0995102	21,52	2,14
			Total de Serviços Auxiliares				146,92
			Custo Direto Total				146,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				146,92
			Preço Unitário Adotado				146,92

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1.2	LOCALCAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA			MXMES	06/06/2024		
	2	0210527	LOCALCAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE. TIPO DE TORRE. CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1.5 M E ALTURA DE *1.00* M. INCLUINDO DIAGONAL. BARRAS DE LIGACAO. SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NE	MXMES	1,0000000	22,27	22,27
			Sub-Total de MATERIAL				22,27
			Custo Direto Total				22,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,27
			Preço Unitário Adotado				22,27

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA			m²	06/06/2024		
	2	0200003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO. DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	13,39	0,66
			Sub-Total de MATERIAL				0,66
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1046374	21,52	2,25
			Total de Serviços Auxiliares				2,25
			Custo Direto Total				2,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,91
			Preço Unitário Adotado				2,91

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1.1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE UN			UN	31/03/2024		


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.678/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0201957	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDABEL. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,24	4,24
	2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	12,22	0,48
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	42,42	0,42
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,49	0,01
			Sub-Total de MATERIAL				5,15
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0892183	22,51	2,00
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0892183	29,74	2,65
			Total de Serviços Auxiliares				4,65
			Custo Direto Total				9,80
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,80
			Preço Unitario Adotado				9,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1.2		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	M	31/03/2024		
	2	0209869	TUBO PVC. SOLDABEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	5,89
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0441000	1,49
		Sub-Total de MATERIAL				6,24
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408120	22,51
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408120	29,74
		Total de Serviços Auxiliares				7,34
		Custo Direto Total				13,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,58
		Preço Unitario Adotado				13,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1.3		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	M	31/03/2024		
	2	0209868	TUBO PVC. SOLDABEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	2,73
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	1,49
		Sub-Total de MATERIAL				2,91
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181655	22,51
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181655	29,74
		Total de Serviços Auxiliares				6,16
		Custo Direto Total				9,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,07
		Preço Unitario Adotado				9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.895/0001-05
MARCELO SANTOS DA SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA CELSO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro BNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro BNP CREA/CE nº 00710579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

4.3.1.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOR		UN	31/03/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	37,44	0,39
	2	0207139	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	42,42	0,50
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0453000	1,49	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				1,74
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	22,51	3,03
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	29,74	4,00
			Total de Serviços Auxiliares				7,03
			Custo Direto Total				8,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,77
			Preço Unitário Adotado				8,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOR		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	37,44	0,52
	2 0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,47	2,47
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	42,42	0,69
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0540000	1,49	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				3,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1608426	22,51	3,62
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1608426	29,74	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				8,40
		Custo Direto Total				12,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,16
		Preço Unitário Adotado				12,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4INSTALADO		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	37,44	0,22
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,29	5,29
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	42,42	0,29
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,49	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				5,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053101	22,51	2,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053101	29,74	3,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,50

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-95
MARCELLO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABORADOR DE SOLUÇÕES NDT
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				11,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,35
		Preço Unitário Adotado				11,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1.7		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO	UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	37,44	0,22
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	42,42	0,29
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,52	3,52
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,49	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				4,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976865	22,51	2,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976865	29,74	2,90
		Total de Serviços Auxiliares				5,09
		Custo Direto Total				9,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,16
		Preço Unitário Adotado				9,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1.8		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM,INSTALADO EM RAMAL DE	UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	37,44	0,30
	2 0200829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 32 X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,63	0,63
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	42,42	0,40
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0331000	1,49	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				1,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739936	22,51	1,66
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739936	29,74	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				3,86
		Custo Direto Total				5,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,23
		Preço Unitário Adotado				5,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1.9		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	37,44	0,35
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,59	1,59

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	42,42	0,46
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0403000	1,49	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				2,46
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	22,51	3,03
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	29,74	4,00
			Total de Serviços Auxiliares				7,03
			Custo Direto Total				9,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,49
			Preço Unitario Adotado				9,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1.10		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	31/03/2024		
	2	0200108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,17
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	37,44
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	42,42
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0371000	1,49
		Sub-Total de MATERIAL				1,92
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0827383	22,51	1,86
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0827383	29,74	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,32
		Custo Direto Total				6,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,24
		Preço Unitario Adotado				6,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1.11		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	UN	31/03/2024		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	37,44
	2	0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,39
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	42,42
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0511000	1,49
		Sub-Total de MATERIAL				5,52
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1478003	22,51	3,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1478003	29,74	4,39
		Total de Serviços Auxiliares				7,71
		Custo Direto Total				13,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,23
		Preço Unitario Adotado				13,23

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.604/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABORADOR DE SOLUÇÕES TÉCNICAS
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00070579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1.12	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03
	2 0211683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	40,97	40,97
		Sub-Total de MATERIAL				41,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139800	29,74	3,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359504	21,52	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				4,15
		Custo Direto Total				45,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,15
		Preço Unitário Adotado				45,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1.13	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	3,84	3,84
		Sub-Total de MATERIAL				3,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139800	29,74	3,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359504	21,52	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				4,15
		Custo Direto Total				8,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,02
		Preço Unitário Adotado				8,02

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
	2 0200097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 32 MM X 1". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	12,18	12,18
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	12,22	0,56
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	42,42	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,49	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				13,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012740	22,51	2,27
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012740	29,74	3,01
		Total de Serviços Auxiliares				5,28
		Custo Direto Total				18,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,50
		Preço Unitário Adotado				18,50

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	37,44	0,26
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,48	0,48
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	42,42	0,33
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0302000	1,49	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				1,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012740	22,51	2,27
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012740	29,74	3,01
		Total de Serviços Auxiliares				5,28
		Custo Direto Total				6,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,39
		Preço Unitario Adotado				6,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	37,44	0,35
	2 0201957	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,24	4,24
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	42,42	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,49	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				5,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205572	22,51	2,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205572	29,74	3,58
		Total de Serviços Auxiliares				6,29
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitario Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	37,44	1,09
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	16,11	16,11
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	42,42	1,86
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0068000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				19,07
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618890	22,51	3,64
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618890	29,74	4,81
			Total de Serviços Auxiliares				8,45
			Custo Direto Total				27,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				27,52
			Preço Unitario Adotado				27,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDADA		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	37,44	1,09
	2 0211712	CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0000000	30,15	30,15
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	42,42	1,86
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0154000	1,49	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				33,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3149585	22,51	7,08
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3149585	29,74	9,36
		Total de Serviços Auxiliares				16,44
		Custo Direto Total				49,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,56
		Preço Unitario Adotado				49,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2.3	CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCR ETO,DIMENS		UN	06/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3314429	22,96	76,48
		Total de Serviços Auxiliares				76,48
		Custo Direto Total				76,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,48
		Preço Unitario Adotado				76,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA		UN	31/03/2024		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,62	5,24
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,06	5,06
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	15,45	1,77
		Sub-Total de MATERIAL				12,07
		Serviços Auxiliares				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.804/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00718579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1434653	22,51	3,22
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1434653	29,74	4,26
			Total de Serviços Auxiliares				7,48
			Custo Direto Total				19,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,55
			Preço Unitário Adotado				19,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,		UN	31/03/2024		
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR	UN	2,0000000	2,96
	2	0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,86
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	0,77
			Sub-Total de MATERIAL			5,59
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254045	0,57
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254045	0,75
			Total de Serviços Auxiliares			1,32
			Custo Direto Total			6,91
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			6,91
			Preço Unitário Adotado			6,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,		UN	31/03/2024		
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	7,86
	2	0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,63
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	2,66
			Sub-Total de MATERIAL			25,15
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1912510	4,30
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1912510	5,68
			Total de Serviços Auxiliares			9,98
			Custo Direto Total			35,13
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			35,13
			Preço Unitário Adotado			35,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Registro Profissional
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Registro Profissional
Registro RFP CREA/CE nº 00718579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

4.3.2.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA		UN	31/03/2024			
	2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR	UN	3,0000000	2,17	6,51
	2	0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,38	11,38
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	15,45	1,73
			Sub-Total de MATERIAL				19,62
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1639070	22,51	3,68
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1639070	29,74	4,87
			Total de Serviços Auxiliares				8,55
			Custo Direto Total				28,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,17
			Preço Unitário Adotado				28,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2.8	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	31/03/2024			
2	0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,35	2,35
2	0220045	REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,68	5,68
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625000	15,45	0,96
2	0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,94	1,94
		Sub-Total de MATERIAL				10,93
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384916	22,51	0,86
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384916	29,74	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				12,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,93
		Preço Unitario Adotado				12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2.9	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA S	UN	31/03/2024			
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073000	37,44	0,27
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	42,42	0,46
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,49	0,01
2	0239319	TERMINAL DE VENTILACAO. 50 MM. SERIE NORMAL. ESGOTO	UN	1,0000000	5,56	5,56
		Sub-Total de MATERIAL				6,30
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085205	22,51	0,19

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.692/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABÓRIO DE INOVAÇÃO NOTO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616286603

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 60078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085205	29,74	0,25
			Total de Serviços Auxiliares				0,44
			Custo Direto Total				6,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,74
			Preço Unitário Adotado				6,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTAELÁSTICA, FORNECIDO		UN	06/06/2024		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,62	5,24
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	15,45	1,42
	2 02COT_24	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,67	21,67
	2 02COT_25	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,18	1,18
		Sub-Total de MATERIAL				29,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2382743	22,51	5,36
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2382743	29,74	7,08
		Total de Serviços Auxiliares				12,44
		Custo Direto Total				41,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,95
		Preço Unitário Adotado				41,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM		M	31/03/2024		
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	9,08	9,57
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0247000	1,49	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				9,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3310278	22,51	7,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3310278	29,74	9,84
		Total de Serviços Auxiliares				17,29
		Custo Direto Total				26,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,89
		Preço Unitário Adotado				26,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM		M	31/03/2024		
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,55	6,90

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.808/0001-05 | CEP: 68.000-000
MARCELLO SANTANA SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO TÉCNICO DE ENGENHARIA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AECIO ROBERTO PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000788379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0177000	1,49	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				6,92
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370037	22,51	5,33
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370037	29,74	7,04
			Total de Serviços Auxiliares				12,37
			Custo Direto Total				19,29
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,29
			Preço Unitario Adotado				19,29

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.3.2.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOL		UN	31/03/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	37,44	0,37
	2	0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	42,42	0,63
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,07	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51	2,12
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,93	
		Custo Direto Total				9,00	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				9,00	
		Preço Unitario Adotado				9,00	

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	37,44	0,37
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,43	1,43
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	42,42	0,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				2,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51	2,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,37
		Preço Unitario Adotado				7,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.654/0001-05
MARCELLO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLARES DE SOLDADE NITRO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBERLINO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 60076879

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2.15		VALVULA EM PLÁSTICO 1PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COMO SEM LADRÃO - FORN	UN	31/03/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	1,88	0,06
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	3,74	3,74
		Sub-Total de MATERIAL				3,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920809	29,74	2,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289995	21,52	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				3,35
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitario Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2.16		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM F	FM	31/03/2024		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	3,97	4,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0163000	1,49	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2181689	22,51	4,91
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2181689	29,74	6,48
		Total de Serviços Auxiliares				11,39
		Custo Direto Total				15,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,59
		Preço Unitario Adotado				15,59

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2.17		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM F	FM	31/03/2024		
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	8,60	9,07
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0212000	1,49	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				9,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2839036	22,51	6,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2839036	29,74	8,44
		Total de Serviços Auxiliares				14,83
		Custo Direto Total				23,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,93
		Preço Unitario Adotado				23,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.689/0001-90
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
NÚCLEO COLABORAR DE SOLUÇÃO NÚTII
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBERLEO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

4.3.2.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	UN	31/03/2024			
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR	UN	1,0000000	1,48	1,48
2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR	UN	2,0000000	2,17	4,34
2	0203669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA. PVC SOLDÁVEL. 75 X 50 MM. SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,30	8,30
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1000000	15,45	1,54
		Sub-Total de MATERIAL				15,66
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548633	22,51	3,48
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548633	29,74	4,60
		Total de Serviços Auxiliares				8,08
		Custo Direto Total				23,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,74
		Preço Unitario Adotado				23,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	UN	31/03/2024			
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	37,44	0,37
2	0203516	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,43	1,43
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	42,42	0,63
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				2,44
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51	2,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,37
		Preço Unitario Adotado				7,37

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.2.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	UN	31/03/2024			
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	37,44	0,37
2	0203517	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	1,29	1,29
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	42,42	0,63
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				2,30
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51	2,12

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.654/0001-25
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00710579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74	2,81
			Total de Serviços Auxiliares				4,93
			Custo Direto Total				7,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,23
			Preço Unitário Adotado				7,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA- PADRÃO MÉDIO, INCL. INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	49,02	49,02
	A	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	323,57	323,57
		Total de Serviços Auxiliares				372,59
		Custo Direto Total				372,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,59
		Preço Unitário Adotado				372,59

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3.2	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA,INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
	2	0221102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO. TIPO BARRA	UN	1,0000000	28,25
		Sub-Total de MATERIAL				28,25
		Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4722670	29,74
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1486485	21,52
		Total de Serviços Auxiliares				17,23
		Custo Direto Total				45,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,48
		Preço Unitário Adotado				45,48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSOFIXAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
	2	0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	23,75
		Sub-Total de MATERIAL				23,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2363310	29,74
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744420	21,52
		Total de Serviços Auxiliares				8,62
		Custo Direto Total				32,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,37
		Preço Unitário Adotado				32,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.696/0001-90
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3.4		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/03/2024		
	2 0211757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	23,15	23,15
		Sub-Total de MATERIAL				23,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2363310	29,74	7,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744420	21,52	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				8,62
		Custo Direto Total				31,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,77
		Preço Unitário Adotado				31,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3.5		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	31/03/2024		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	13,42	80,52
	2 0236794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. COM COLUNA. DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1,00000000	103,63	103,63
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0765000	138,65	10,60
		Sub-Total de MATERIAL				194,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6567491	29,74	19,53
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320278	21,52	7,14
		Total de Serviços Auxiliares				26,67
		Custo Direto Total				221,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				221,42
		Preço Unitário Adotado				221,42

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3.6		PIA DE COZINHA COM BANCADA DE AÇO INOX, DIM 1,70x0,60, COM01 CUBA, SIFÃO CRO	UN	06/06/2024		
	2 0201749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80*	UN	1,00000000	350,62	350,62
	2 0206150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	1,00000000	227,25	227,25
	2 0209964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	KG	1,20000000	16,22	19,46
		Sub-Total de MATERIAL				597,33
		Serviços Auxiliares				
	A 102486	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0540000	921,22	49,74
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2415966	29,74	66,66
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2415966	30,68	68,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2415966	21,52	48,23
	A 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,3200000	16,44	71,02
		Total de Serviços Auxiliares				304,42
		Custo Direto Total				901,75


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-25
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO TÉCNICO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616264003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00710579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				901,75
		Preço Unitário Adotado				901,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.3.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO		UN	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA. 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	416,16	416,16
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,15	7,15
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,70	8,70
	A 86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	40,21	40,21
		Total de Serviços Auxiliares				472,22
		Custo Direto Total				472,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				472,22
		Preço Unitário Adotado				472,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.3.8	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	06/06/2024		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	55,31	55,31
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0100000	6,91	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				55,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3363345	33,10	11,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2242230	21,52	4,82
		Total de Serviços Auxiliares				15,95
		Custo Direto Total				71,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,32
		Preço Unitário Adotado				71,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.3.9	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINIO		m²	06/06/2024		
	2 0213231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e		1,0000000	320,65	320,65
		Sub-Total de MATERIAL				320,65
		Serviços Auxiliares				
	A ADAPTSINAPI	BITS EM GRANITO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 5,0 CM.	M	1,0000000	75,32	75,32
		Total de Serviços Auxiliares				75,32
		Custo Direto Total				395,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				395,97
		Preço Unitário Adotado				395,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.856/0001-90
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLARES DE SOLUÇÕES NDT
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIANO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3.10		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UN	31/03/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	6,91	0,09
	2 0206013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,0000000	69,97	69,97
		Sub-Total de MATERIAL				70,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1932578	22,51	4,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1932578	29,74	5,74
		Total de Serviços Auxiliares				10,09
		Custo Direto Total				80,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,15
		Preço Unitario Adotado				80,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.3.11		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	31/03/2024		
	2 0200377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	29,15	29,15
		Sub-Total de MATERIAL				29,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148022	29,74	3,41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361746	21,52	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				4,18
		Custo Direto Total				33,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,33
		Preço Unitario Adotado				33,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	31/03/2024		
	2 0201013	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,2434000	1,01	1,25
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171531	23,54	0,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171531	33,10	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				2,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,23
		Preço Unitario Adotado				2,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.2		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	31/03/2024		


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.695/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABORADOR DE SOLUÇÃO TÉCNICA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBERLEO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00070879

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,2434000	1,60	1,98
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				2,00
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215254	23,54	0,50
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215254	33,10	0,71
			Total de Serviços Auxiliares				1,21
			Custo Direto Total				3,21
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,21
			Preço Unitario Adotado				3,21

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.4.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,PARA CIRCUITOS TE		M	31/03/2024			
	2	0200981	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	2,65	3,29
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				3,31
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291490	23,54	0,68
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0291490	33,10	0,96
			Total de Serviços Auxiliares				1,64
			Custo Direto Total				4,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,95
			Preço Unitário Adotado				4,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.4.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS T		M	31/03/2024			
	2	0200980	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434000	7,29	9,06
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				9,08
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0566537	23,54	1,33
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0566537	33,10	1,87
			Total de Serviços Auxiliares				3,20
			Custo Direto Total				12,28
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				12,28
			Preço Unitário Adotado				12,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT		M	31/03/2024		

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.694/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO TÉCNICO DE SOLUÇÕES
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AECIO BASSO PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00718579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0239244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	2,76	2,80
			Sub-Total de MATERIAL				2,80
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0997045	23,54	2,34
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0997045	33,10	3,30
			Total de Serviços Auxiliares				5,64
			Custo Direto Total				8,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,44
			Preço Unitario Adotado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.4.6		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	31/03/2024			
	2	0239245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	5,31	5,40
		Sub-Total de MATERIAL					5,40
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109156	23,54	2,61
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109156	33,10	3,67
		Total de Serviços Auxiliares					6,28
		Custo Direto Total					11,68
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					11,68
		Preço Unitario Adotado					11,68

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.4.7		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	31/03/2024			
	2	0239247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES. CORRUGACAO HELICOIDAL. COR PRETA. SEM ROSCA. DE 1 1/4". CRC 680 N. PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0170000	3,26	3,31
		Sub-Total de MATERIAL					3,31
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1235469	23,54	2,90
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1235469	33,10	4,08
		Total de Serviços Auxiliares					6,98
		Custo Direto Total					10,29
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					10,29
		Preço Unitario Adotado					10,29

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.4.8		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRI	M	31/03/2024			
	2	0202446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES. CORRUGACAO HELICOIDAL. COR PRETA. SEM ROSCA. DE 2". CRC 680 N. PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000	5,37	5,90
		Sub-Total de MATERIAL					5,90
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0702266	23,54	1,65
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0702266	33,10	2,32
		Total de Serviços Auxiliares					3,97

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.888/0001-90
MARCELLO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA
MARCELLO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS E PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,87
		Preço Unitário Adotado				9,87

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.9		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UN	31/03/2024		
	2 0201891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,78	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				0,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467166	23,54	3,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467166	33,10	4,85
		Total de Serviços Auxiliares				8,30
		Custo Direto Total				9,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,08
		Preço Unitário Adotado				9,08

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.10		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	14,69	14,69
		Total de Serviços Auxiliares				23,25
		Custo Direto Total				23,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,25
		Preço Unitário Adotado				23,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.11		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A 92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	43,11	43,11
		Total de Serviços Auxiliares				51,67
		Custo Direto Total				51,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,67
		Preço Unitário Adotado				51,67

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.658/0001-25 | CEP: 68.000-000
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

4.4.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F			UN	31/03/2024		
			Serviços Auxiliares				
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	18,97	18,97
			Total de Serviços Auxiliares				27,53
			Custo Direto Total				27,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				27,53
			Preço Unitario Adotado				27,53

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F			UN	31/03/2024		
			Serviços Auxiliares				
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	20,53	20,53
			Total de Serviços Auxiliares				29,09
			Custo Direto Total				29,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				29,09
			Preço Unitario Adotado				29,09

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	31/03/2024		
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,40	0,80
	2	0234616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). BIPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	30,43	30,43
			Sub-Total de MATERIAL				31,23
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710787	23,54	1,67
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710787	33,10	2,35
			Total de Serviços Auxiliares				4,02
			Custo Direto Total				35,25
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				35,25
			Preço Unitario Adotado				35,25

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	31/03/2024		
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,40	0,40
	2	0234653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	5,31	5,31
			Sub-Total de MATERIAL				5,71
			Serviços Auxiliares				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.808/0001-05
MARCELLO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA CELSO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616286003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBRELLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355020	23,54	0,83
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355020	33,10	1,17
			Total de Serviços Auxiliares				2,00
			Custo Direto Total				7,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,71
			Preço Unitário Adotado				7,71

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.4.16		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INST	UN	31/03/2024			
	2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,52	0,52
	2	0234653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	5,31	5,31
			Sub-Total de MATERIAL				5,83
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493291	23,54	1,16
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493291	33,10	1,63
			Total de Serviços Auxiliares				2,79
			Custo Direto Total				8,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,62
			Preço Unitário Adotado				8,62

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.4.17		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -FORNECIMENTO E INSTALA	UN	31/03/2024			
	2	0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	0,79	1,58
	2	0234623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). BIPOLAR. 40 - 50 A	UN	1,0000000	29,96	29,96
			Sub-Total de MATERIAL				31,54
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2819230	23,54	6,63
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2819230	33,10	9,33
			Total de Serviços Auxiliares				15,96
			Custo Direto Total				47,50
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				47,50
			Preço Unitário Adotado				47,50

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.4.18		DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE	UN	06/06/2024			
	2	0201563	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - SINAPI - 00039471	UN	1,0000000	90,38	90,38
			Sub-Total de MATERIAL				90,38
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441788	23,54	5,74
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441564	33,10	8,08
			Total de Serviços Auxiliares				13,82
			Custo Direto Total				104,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.854/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA CELSO COLARES DE SOUZA Nº 10
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				104,20
		Preço Unitario Adotado				104,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.19		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN		31/03/2024		
	2 0213395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	349,03	349,03
		Sub-Total de MATERIAL				349,03
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134000	679,71	9,10
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3972484	23,54	9,35
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3972484	33,10	13,14
		Total de Serviços Auxiliares				31,59
		Custo Direto Total				380,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,62
		Preço Unitario Adotado				380,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.20		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORN	UN	31/03/2024		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,57	1,57
		Sub-Total de MATERIAL				1,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219773	23,54	2,87
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219773	33,10	4,03
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	826,65	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				7,64
		Custo Direto Total				9,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,21
		Preço Unitario Adotado				9,21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.21		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	31/03/2024		
	2 0212001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	4,05	4,05
		Sub-Total de MATERIAL				4,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1653271	23,54	3,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1653271	33,10	5,47
		Total de Serviços Auxiliares				9,36
		Custo Direto Total				13,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,41
		Preço Unitario Adotado				13,41

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.656/0001-95
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA CELSO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5.1.1		EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	06/06/2024		
	2 0210892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	186,85	186,85
		Sub-Total de MATERIAL				186,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737049	30,68	11,46
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737049	21,52	8,04
		Total de Serviços Auxiliares				19,50
		Custo Direto Total				206,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				206,35
		Preço Unitario Adotado				206,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5.1.2		PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	un	06/06/2024		
	2 02011927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20	UN	1,0000000	19,12	19,12
		Sub-Total de MATERIAL				19,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494820	21,52	3,21
		Total de Serviços Auxiliares				3,21
		Custo Direto Total				22,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,33
		Preço Unitario Adotado				22,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.6.1		PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -FORNECIMENTO - (BDI 15	m²	06/06/2024		
	2 CRO12_PAINEL_P IR	PAINEL TERMOACÚSTICO FACHADA, COM FACES METÁLICAS E NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) 50MM, COM ACESSÓRIOS DE MONTAGENS (PERFIS, ARREMATES, VEDAÇÕES E FIXADORES)	H	1,0500000	239,32	251,28
		Sub-Total de MATERIAL				251,28
		Custo Direto Total				251,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				251,28
		Preço Unitario Adotado				251,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.6.2		PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -INSTALAÇÃO	m²	06/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5191135	29,07	15,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3041958	21,52	6,54
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,8140000	23,16	18,85
		Total de Serviços Auxiliares				40,48
		Custo Direto Total				40,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.146.898/0001-25 | CEP: 68.100-000
MARCELLO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000768379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				40,48
		Preço Unitario Adotado				40,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSAPOLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA	m²	31/03/2024		
	2 0200135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL. BICOMPONENTE. A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615000	2,75	9,51
		Sub-Total de MATERIAL				9,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1019467	22,96	2,34
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4462037	30,97	13,81
		Total de Serviços Auxiliares				16,15
		Custo Direto Total				25,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,66
		Preço Unitario Adotado				25,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.1		PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO,ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM ADESIVO	m²	31/03/2024		
	2 0204791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950000	24,82	2,35
	2 0204792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS. E = 3.2 MM. 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100000	135,62	150,53
		Sub-Total de MATERIAL				152,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278071	30,68	3,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635298	21,52	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				5,28
		Custo Direto Total				158,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,16
		Preço Unitario Adotado				158,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.2		PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE,ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM	m²	06/06/2024		
	2 0240654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIABEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,2000000	179,02	214,82
		Sub-Total de MATERIAL				214,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6758080	30,68	20,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2816240	21,52	6,06
		Total de Serviços Auxiliares				26,79
		Custo Direto Total				241,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,61
		Preço Unitario Adotado				241,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.1.1		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	m²	31/03/2024		

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	28,82	25,44
	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,46	2,21
	2	0236888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	19,25	131,87
	2	0239025	PORTA DE ABRIR. TIPO VENEZIANA. EM ALUMINIO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA). SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	578,69	316,71
			Sub-Total de MATERIAL				476,23
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859590	30,68	8,77
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1427553	21,52	3,07
			Total de Serviços Auxiliares				11,84
			Custo Direto Total				488,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				488,07
			Preço Unitario Adotado				488,07

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.9.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO		m²	31/03/2024			
	2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32	UN	24,4000000	0,15	3,66
	2	0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	193,40	402,91
	2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	19,04	23,73
		Sub-Total de MATERIAL					430,30
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2758287	30,68	39,14
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6375406	21,52	13,71
		Total de Serviços Auxiliares					52,85
		Custo Direto Total					483,15
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					483,15
		Preço Unitário Adotado					483,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.9.1.3	TELA NYLON MOSQUITEIRO COM CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+BARRA CHATA ALUMI		m²	06/06/2024		
	2 0201691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	UN	4,0000000	0,81	3,24
	2 0202180	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquiteiro/fachadeira (proteção de fachadas) m2	M2	1,1000000	2,04	2,24
	2 0203116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m -0,408 kg/m m	M	4,0000000	11,70	46,80
	2 0211045	Rebite pop 1/4" x 1/2" Arrebite pop 1/4" x 1/2" un	UN	20,0000000	0,05	1,00
	2 0211095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8" m	M	4,0000000	10,42	41,68
		Sub-Total de MATERIAL				94,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8968919	30,43	27,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737049	21,52	8,04
		Total de Serviços Auxiliares				35,33


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.695/0001-05
MANOEL ANTONIO SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABORADOR DE SOLUÇÃO TÉCNICA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00710579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				130,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,29
		Preço Unitario Adotado				130,29

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.9.1.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	31/03/2024		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,6950000	0,15	0,40
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2000000	19,04	3,80
	2 0243657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS. TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA. 60 MM (CM-060). INCLUSO CONEXOES. GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1,0000000	5,05	5,05
		Sub-Total de MATERIAL				9,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1136063	30,68	3,48
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0568032	21,52	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				13,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,95
		Preço Unitario Adotado				13,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.9.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO		UN	31/03/2024		
	2 0203093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERN	CJ	1,0000000	80,40	80,40
		Sub-Total de MATERIAL				80,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5472535	30,20	16,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2870054	21,52	6,17
		Total de Serviços Auxiliares				22,69
		Custo Direto Total				103,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,09
		Preço Unitario Adotado				103,09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.9.1.6	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019		UN	31/03/2024		
	2 0203108	FECHO QUEBRA UNHA. EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO. DE EMBUTIR. COM COMANDO ALAVANCA. ALTURA DE 22 CM. LARGURA MINIMA DE 1.90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1.90 MM. PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUS	UN	1,0000000	77,35	77,35
		Sub-Total de MATERIAL				77,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8133516	30,20	24,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4066994	21,52	8,75
		Total de Serviços Auxiliares				33,31

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.682/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				110,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,66
		Preço Unitário Adotado				110,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.10.1		SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PISO ELEVADO	UND	06/06/2024		
	2 02CRO12_1	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PISO ELEVADO	UND	1,0000000	694.918,10	694.918,10
		Sub-Total de MATERIAL				694.918,10
		Custo Direto Total				694.918,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				694.918,10
		Preço Unitário Adotado				694.918,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.1.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME)	M	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL. DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO. PRETO OU GALVANIZADO. COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE:	MXKM	13,4000000	9,84	131,85
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450079	29,07	12,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0995102	21,52	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				146,92
		Custo Direto Total				146,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,92
		Preço Unitário Adotado				146,92

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.1.2		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA	MXMES	06/06/2024		
	2 0210527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE. TIPO DE TORRE. CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1.5 M E ALTURA DE *1.00* M. INCLUINDO DIAGONAL. BARRAS DE LIGACAO. SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NE	MXMES	1,0000000	22,27	22,27
		Sub-Total de MATERIAL				22,27
		Custo Direto Total				22,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,27
		Preço Unitário Adotado				22,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.1.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	06/06/2024		
	2 0200003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO. DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	13,39	0,66
		Sub-Total de MATERIAL				0,66
		Serviços Auxiliares				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.808/0001-95
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616264003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1046374	21,52	2,25
			Total de Serviços Auxiliares				2,25
			Custo Direto Total				2,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,91
			Preço Unitário Adotado				2,91

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.1.1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	37,44	0,35	
	2 0201957	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,24	4,24	
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	42,42	0,46	
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,49	0,05	
		Sub-Total de MATERIAL				5,10	
		Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205572	22,51	2,71	
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205572	29,74	3,58	
		Total de Serviços Auxiliares				6,29	
		Custo Direto Total				11,39	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				11,39	
		Preço Unitário Adotado				11,39	

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F			M	31/03/2024		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	5,89	6,18	
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0441000	1,49	0,06	
		Sub-Total de MATERIAL				6,24	
		Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408120	22,51	3,16	
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408120	29,74	4,18	
		Total de Serviços Auxiliares				7,34	
		Custo Direto Total				13,58	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				13,58	
		Preço Unitário Adotado				13,58	

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F			M	31/03/2024		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	2,73	2,86	
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	1,49	0,05	
		Sub-Total de MATERIAL				2,91	
		Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181655	22,51	2,65	

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.856/0001-90
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABÓRER DE SOLUÇÃO NETA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00718579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181655	29,74	3,51
			Total de Serviços Auxiliares				6,16
			Custo Direto Total				9,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,07
			Preço Unitario Adotado				9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORN		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	37,44	0,39
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	42,42	0,50
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0453000	1,49	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	22,51	3,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	29,74	4,00
		Total de Serviços Auxiliares				7,03
		Custo Direto Total				8,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,77
		Preço Unitario Adotado				8,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORN		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	37,44	0,52
	2 0207140	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,47	2,47
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	42,42	0,69
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0540000	1,49	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				3,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1608426	22,51	3,62
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1608426	29,74	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				8,40
		Custo Direto Total				12,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,16
		Preço Unitario Adotado				12,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4INSTALADO		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	37,44	0,22


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.695/0001-05 CEP: 66.200-000
MARCELLO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PLATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000705379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0203524	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,29	5,29
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	42,42	0,29
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,49	0,05
			Sub-Total de MATERIAL				5,85
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053101	22,51	2,37
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053101	29,74	3,13
			Total de Serviços Auxiliares				5,50
			Custo Direto Total				11,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,35
			Preço Unitario Adotado				11,35

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.1.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO		UN	31/03/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	37,44	0,22
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	42,42	0,29
	2	0220147	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2" . PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,52	3,52
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,49	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				4,07	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976865	22,51	2,19
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976865	29,74	2,90
		Total de Serviços Auxiliares				5,09	
		Custo Direto Total				9,16	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				9,16	
		Preço Unitario Adotado				9,16	

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.1.8		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	31/03/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	37,44	0,30
	2	0200829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 32 X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,63	0,63
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	42,42	0,40
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				1,34	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391643	22,51	0,88
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391643	29,74	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,04	
		Custo Direto Total				3,38	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.695/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLARES DE SOLDA A QUENTE
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				3,38
		Preço Unitario Adotado				3,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.1.9		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	37,44	0,35
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,59	1,59
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	42,42	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0403000	1,49	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				2,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	22,51	3,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348327	29,74	4,00
		Total de Serviços Auxiliares				7,03
		Custo Direto Total				9,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,49
		Preço Unitario Adotado				9,49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.1.10		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1"	UN	31/03/2024		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,17	1,17
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	37,44	0,30
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	42,42	0,40
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				1,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391643	22,51	0,88
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391643	29,74	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,04
		Custo Direto Total				3,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,92
		Preço Unitario Adotado				3,92

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.1.11		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	37,44	0,46
	2 0207136	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,39	4,39
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	42,42	0,60
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0185000	1,49	0,02


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.808/0001-95
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

			Sub-Total de MATERIAL				5,47
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779549	22,51	1,75
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779549	29,74	2,31
			Total de Serviços Auxiliares				4,06
			Custo Direto Total				9,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,53
			Preço Unitario Adotado				9,53

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.1.12	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024			
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03	
	2 0211683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	40,97	40,97	
		Sub-Total de MATERIAL				41,00	
		Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139800	29,74	3,38	
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359504	21,52	0,77	
		Total de Serviços Auxiliares				4,15	
		Custo Direto Total				45,15	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				45,15	
		Preço Unitario Adotado				45,15	

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.1.13	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024			
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03	
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	3,84	3,84	
		Sub-Total de MATERIAL				3,87	
		Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139800	29,74	3,38	
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359504	21,52	0,77	
		Total de Serviços Auxiliares				4,15	
		Custo Direto Total				8,02	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				8,02	
		Preço Unitario Adotado				8,02	

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.1.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO		UN	31/03/2024			
	2 0200097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 32 MM X 1". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	12,18	12,18	
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	12,22	0,56	
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	42,42	0,46	
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,49	0,02	

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

			Sub-Total de MATERIAL				13,22
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012740	22,51	2,27
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012740	29,74	3,01
			Total de Serviços Auxiliares				5,28
			Custo Direto Total				18,50
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,50
			Preço Unitario Adotado				18,50

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.1.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN	31/03/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	37,44	0,26
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,48	0,48
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	42,42	0,33
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0302000	1,49	0,04
		Sub-Total de MATERIAL					1,11
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012740	22,51	2,27
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012740	29,74	3,01
		Total de Serviços Auxiliares					5,28
		Custo Direto Total					6,39
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					6,39
		Preço Unitario Adotado					6,39

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.1.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EMRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN	31/03/2024			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	37,44	0,35
	2	0201957	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDAVEL. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,24	4,24
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	42,42	0,46
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,49	0,05
		Sub-Total de MATERIAL					5,10
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205572	22,51	2,71
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205572	29,74	3,58
		Total de Serviços Auxiliares					6,29
		Custo Direto Total					11,39
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					11,39
		Preço Unitario Adotado					11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLARES DE SOLDADE NITRO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00078079

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.2.1		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE	UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	37,44	1,09
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	16,11	16,11
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	42,42	1,86
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0068000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				19,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618890	22,51	3,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618890	29,74	4,81
		Total de Serviços Auxiliares				8,45
		Custo Direto Total				27,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,52
		Preço Unitario Adotado				27,52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.2.2		CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDADA	UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	37,44	1,09
	2 0211712	CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0000000	30,15	30,15
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	42,42	1,86
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0154000	1,49	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				33,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3149585	22,51	7,08
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3149585	29,74	9,36
		Total de Serviços Auxiliares				16,44
		Custo Direto Total				49,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,56
		Preço Unitario Adotado				49,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.2.3		CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCR ETO,DIMENS	UN	06/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3314429	22,96	76,48
		Total de Serviços Auxiliares				76,48
		Custo Direto Total				76,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,48
		Preço Unitario Adotado				76,48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.695/0001-25
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLY COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 000788379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

5.3.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	31/03/2024		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	5,24
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,06
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	1,77
		Sub-Total de MATERIAL			12,07
		Serviços Auxiliares			
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1434653	3,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1434653	4,26
		Total de Serviços Auxiliares			7,48
		Custo Direto Total			19,55
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			19,55
		Preço Unitario Adotado			19,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.3.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	31/03/2024		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,96
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,86
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	0,77
		Sub-Total de MATERIAL			5,59
		Serviços Auxiliares			
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254045	0,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254045	0,75
		Total de Serviços Auxiliares			1,32
		Custo Direto Total			6,91
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			6,91
		Preço Unitario Adotado			6,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.3.2.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	31/03/2024		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	7,86
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,63
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	2,66
		Sub-Total de MATERIAL			25,15
		Serviços Auxiliares			
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1912510	4,30

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.656/0001-05
MARCELO SANTANA SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLÂNEAS DE SOLEDA NITTO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBRELLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1912510	29,74	5,68
			Total de Serviços Auxiliares				9,98
			Custo Direto Total				35,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				35,13
			Preço Unitário Adotado				35,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA		UN	31/03/2024		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 0200297)	UN	3,0000000	2,17	6,51
	2 0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,38	11,38
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	15,45	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				19,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1639070	22,51	3,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1639070	29,74	4,87
		Total de Serviços Auxiliares				8,55
		Custo Direto Total				28,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,17
		Preço Unitário Adotado				28,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2.8	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, F		UN	31/03/2024		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,35	2,35
	2 0220045	REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,68	5,68
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625000	15,45	0,96
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,94	1,94
		Sub-Total de MATERIAL				10,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384916	22,51	0,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384916	29,74	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				12,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,93
		Preço Unitário Adotado				12,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.695/0001-95
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro de Segurança - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000765379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

5.3.2.9	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA S			UN	31/03/2024		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073000	37,44	0,27
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	42,42	0,46
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,49	0,01
	2	0239319	TERMINAL DE VENTILACAO. 50 MM. SERIE NORMAL. ESGOTO	UN	1,0000000	5,56	5,56
			Sub-Total de MATERIAL				6,30
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085205	22,51	0,19
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085205	29,74	0,25
			Total de Serviços Auxiliares				0,44
			Custo Direto Total				6,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,74
			Preço Unitário Adotado				6,74

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.2.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTAELÁSTICA, FORNECID		UN	06/06/2024			
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,62	5,24
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	15,45	1,42
	2	02COT_24	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,67	21,67
	2	02COT_25	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR	UN	1,0000000	1,18	1,18
			Sub-Total de MATERIAL				29,51
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2382743	22,51	5,36
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2382743	29,74	7,08
			Total de Serviços Auxiliares				12,44
			Custo Direto Total				41,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				41,95
			Preço Unitário Adotado				41,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.3.2.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM		M	31/03/2024			
	2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	9,08	9,57
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0247000	1,49	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				9,60
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3310278	22,51	7,45
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3310278	29,74	9,84
			Total de Serviços Auxiliares				17,29
			Custo Direto Total				26,89


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.804/0001-25
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
NÚCLEO COLABÓRIO DE SOLUÇÕES NDT
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,89
		Preço Unitário Adotado				26,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM R		M	31/03/2024		
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,55	6,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0177000	1,49	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370037	22,51	5,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370037	29,74	7,04
		Total de Serviços Auxiliares				12,37
		Custo Direto Total				19,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,29
		Preço Unitário Adotado				19,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOL		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	37,44	0,37
	2 0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	42,42	0,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51	2,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				9,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,00
		Preço Unitário Adotado				9,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM R		M	31/03/2024		
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	8,60	9,07
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0212000	1,49	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				9,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2839036	22,51	6,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2839036	29,74	8,44


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-05
MARCELO SANTOS DA SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTOS DA SILVA - NÚCLEO TÉCNICO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616264003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00710579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				14,83
		Custo Direto Total				23,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,93
		Preço Unitário Adotado				23,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2.15	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOL		UN	31/03/2024		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	37,44	0,37
	2 0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	42,42	0,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51	2,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				9,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,00
		Preço Unitário Adotado				9,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2.16	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COMO SEM LADRÃO - FOR		UN	31/03/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	1,88	0,06
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	3,74	3,74
		Sub-Total de MATERIAL				3,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920809	29,74	2,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289995	21,52	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				3,35
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM F		M	31/03/2024		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	3,97	4,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0163000	1,49	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2181689	22,51	4,91


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.888/0001-90
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2181689	29,74	6,48
			Total de Serviços Auxiliares				11,39
			Custo Direto Total				15,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,59
			Preço Unitário Adotado				15,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2.18	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM		UN	31/03/2024		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,62	5,24
	2 0210909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA. PVC SOLDABEL. 100 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	13,52	13,52
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525000	15,45	2,35
		Sub-Total de MATERIAL				23,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1852455	22,51	4,16
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1852455	29,74	5,50
		Total de Serviços Auxiliares				9,66
		Custo Direto Total				32,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,94
		Preço Unitário Adotado				32,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2.19	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM		UN	31/03/2024		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,48	1,48
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,17	4,34
	2 0203669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA. PVC SOLDABEL. 75 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,30	8,30
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1000000	15,45	1,54
		Sub-Total de MATERIAL				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51	2,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				20,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,59
		Preço Unitário Adotado				20,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.684/0001-25 | CEP: 69.100-000
MARCELLO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABORAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉCNICA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

5.3.2.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	31/03/2024			
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR	UN	2,0000000	1,48	2,96
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,31	2,31
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	15,45	0,77
		Sub-Total de MATERIAL				6,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254119	22,51	0,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254119	29,74	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				7,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,36
		Preço Unitario Adotado				7,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.2.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	UN	31/03/2024			
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	37,44	0,37
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	1,29	1,29
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	42,42	0,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,49	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				2,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	22,51	2,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945474	29,74	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				7,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,23
		Preço Unitario Adotado				7,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA- PADRÃO MÉDIO, IN	UN	31/03/2024			
		Serviços Auxiliares				
	A 86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	49,02	49,02
	A 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	323,57	323,57
		Total de Serviços Auxiliares				372,59
		Custo Direto Total				372,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,59
		Preço Unitario Adotado				372,59

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.856/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLARES DE SOLDADE NITIS
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 60376579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3.2		PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/03/2024		
	2 0221102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO. TIPO BARRA	UN	1,00000000	28,25	28,25
		Sub-Total de MATERIAL				28,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4722670	29,74	14,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1486485	21,52	3,19
		Total de Serviços Auxiliares				17,23
		Custo Direto Total				45,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,48
		Preço Unitário Adotado				45,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3.3		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/03/2024		
	2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00000000	23,75	23,75
		Sub-Total de MATERIAL				23,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2363310	29,74	7,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744420	21,52	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				8,62
		Custo Direto Total				32,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,37
		Preço Unitário Adotado				32,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3.4		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	31/03/2024		
	2 0211757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	23,15	23,15
		Sub-Total de MATERIAL				23,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2363310	29,74	7,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744420	21,52	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				8,62
		Custo Direto Total				31,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,77
		Preço Unitário Adotado				31,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3.5		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	UN	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,15	7,15
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,70	8,70

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.656/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUBENS COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

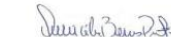
	A	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,02	8,02
	A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	101,55	101,55
	A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	54,45	54,45
			Total de Serviços Auxiliares				179,87
			Custo Direto Total				179,87
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				179,87
			Preço Unitario Adotado				179,87

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.3.6			PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,60X0,60, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO	un	06/06/2024		
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,4948198	22,72	33,96
	1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,4948198	22,89	34,21
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,4948198	14,06	21,01
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				89,18
	2	02009964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	KG	1,2000000	16,22	19,46
	2	0202016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	UN	1,0000000	163,62	163,62
	2	0202090	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,60x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula	UN	1,0000000	254,40	254,40
	2	0202258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou	UN	1,0000000	154,74	154,74
	2	0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X	UN	1,0000000	61,00	61,00
			Sub-Total de MATERIAL				653,22
			Serviços Auxiliares				
	A	102474	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0480000	879,43	42,21
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4854622	22,51	33,43
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4854622	30,68	45,57
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4854622	21,52	31,96
	A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM.	KG	3,8400000	8,48	32,56
			Total de Serviços Auxiliares				185,73
			Custo Direto Total				928,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				928,13
			Preço Unitario Adotado				928,13

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.3.7			TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO	UN	31/03/2024		
			Serviços Auxiliares				
	A	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA. 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	416,16	416,16
	A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,15	7,15
	A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,70	8,70


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.680/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABÓRIO DE SOLUÇÕES
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	40,21	40,21
			Total de Serviços Auxiliares				472,22
			Custo Direto Total				472,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				472,22
			Preço Unitario Adotado				472,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3.8		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/03/2024		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	55,31	55,31
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				55,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3338680	29,74	9,92
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1051606	21,52	2,26
		Total de Serviços Auxiliares				12,18
		Custo Direto Total				67,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,52
		Preço Unitario Adotado				67,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3.9		BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO	m²	06/06/2024		
	2 0213231	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação		1,0000000	320,65	320,65
		Sub-Total de MATERIAL				320,65
		Serviços Auxiliares				
	A ADAPTSINAPI	BITS EM GRANITO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 5,0 CM.	M	1,0000000	75,32	75,32
		Total de Serviços Auxiliares				75,32
		Custo Direto Total				395,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				395,97
		Preço Unitario Adotado				395,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3.10		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UN	31/03/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	6,91	0,09
	2 0206013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,0000000	69,97	69,97
		Sub-Total de MATERIAL				70,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1932578	22,51	4,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1932578	29,74	5,74
		Total de Serviços Auxiliares				10,09
		Custo Direto Total				80,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.858/0001-95
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616264003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnica
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				80,15
		Preço Unitario Adotado				80,15

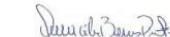
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA		UN	31/03/2024		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	6,91	0,07
	2 0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000000	53,91	53,91
		Sub-Total de MATERIAL				53,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1646170	22,51	3,70
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1646170	29,74	4,89
		Total de Serviços Auxiliares				8,59
		Custo Direto Total				62,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,57
		Preço Unitario Adotado				62,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
	2 0200377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	29,15	29,15
		Sub-Total de MATERIAL				29,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148022	29,74	3,41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361746	21,52	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				4,18
		Custo Direto Total				33,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,33
		Preço Unitario Adotado				33,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS		M	31/03/2024		
	2 0201013	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,2434000	1,01	1,25
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171531	23,54	0,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171531	33,10	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				2,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,23
		Preço Unitario Adotado				2,23


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.694/0001-25 | CEP: 68.000-000
MARCELLO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA CELSO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616264003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS		M	31/03/2024		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,2434000	1,60	1,98
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215254	23,54	0,50
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215254	33,10	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,21
		Custo Direto Total				3,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,21
		Preço Unitario Adotado				3,21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS		M	31/03/2024		
	2 0200979	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434000	10,41	12,94
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,69	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				12,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0849058	23,54	1,99
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0849058	33,10	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				4,80
		Custo Direto Total				17,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,76
		Preço Unitario Adotado				17,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITO		M	31/03/2024		
	2 0239244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	2,76	2,80
		Sub-Total de MATERIAL				2,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0997045	23,54	2,34
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0997045	33,10	3,30
		Total de Serviços Auxiliares				5,64
		Custo Direto Total				8,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,44
		Preço Unitario Adotado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.856/0001-25
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABÓRIO DE INOVAÇÃO NOTIO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUCÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00078879

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

5.4.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM(1"), PARA CIRCUITOS	M	31/03/2024			
	2 0239245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	5,31	5,40
		Sub-Total de MATERIAL				5,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109156	23,54	2,61
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109156	33,10	3,67
		Total de Serviços Auxiliares				6,28
		Custo Direto Total				11,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,68
		Preço Unitario Adotado				11,68

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN	31/03/2024			
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	14,69	14,69
		Total de Serviços Auxiliares				23,25
		Custo Direto Total				23,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,25
		Preço Unitario Adotado				23,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F	UN	31/03/2024			
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	18,97	18,97
		Total de Serviços Auxiliares				27,53
		Custo Direto Total				27,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,53
		Preço Unitario Adotado				27,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F	UN	31/03/2024			
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	20,53	20,53
		Total de Serviços Auxiliares				29,09

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.808/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AECÍLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				29,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,09
		Preço Unitario Adotado				29,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INST		UN	31/03/2024		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,40	0,40
	2 0234653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	5,31	5,31
		Sub-Total de MATERIAL				5,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0263088	23,54	0,61
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0263088	33,10	0,87
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				7,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,19
		Preço Unitario Adotado				7,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -FORNECIMENTO E INST		UN	31/03/2024		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,40	0,40
	2 0234653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	5,31	5,31
		Sub-Total de MATERIAL				5,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355020	23,54	0,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355020	33,10	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				7,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,71
		Preço Unitario Adotado				7,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INST		UN	31/03/2024		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,52	0,52
	2 0234653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	5,31	5,31
		Sub-Total de MATERIAL				5,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493291	23,54	1,16
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493291	33,10	1,63
		Total de Serviços Auxiliares				2,79
		Custo Direto Total				8,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,62


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.856/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIANO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 000705379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				8,62
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.12		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INST	UN	31/03/2024		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	0,67	0,67
	2 0234686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 40 - 50 A. ICC - 5KA / 250 VCA	UN	1,0000000	7,87	7,87
		Sub-Total de MATERIAL				8,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1012740	23,54	2,38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006761	33,10	3,33
		Total de Serviços Auxiliares				5,71
		Custo Direto Total				14,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,25
		Preço Unitário Adotado				14,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.13		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -FORNECIMENTO E INSTAL	UN	31/03/2024		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	0,67	2,01
	2 0234709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). TRIPOLAR. 10 - 50 A	UN	1,0000000	37,28	37,28
		Sub-Total de MATERIAL				39,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3021778	23,54	7,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3021778	33,10	10,00
		Total de Serviços Auxiliares				17,11
		Custo Direto Total				56,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,40
		Preço Unitário Adotado				56,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.14		DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE	UN	06/06/2024		
	2 0201563	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - SINAPI - 00039471	UN	1,0000000	90,38	90,38
		Sub-Total de MATERIAL				90,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441788	23,54	5,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441564	33,10	8,08
		Total de Serviços Auxiliares				13,82
		Custo Direto Total				104,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,20
		Preço Unitário Adotado				104,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.695/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro BNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AÉCIO ROBERTO PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro BNP CREA/CE nº 00070579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

5.4.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR,			UN	31/03/2024		
	2	0212039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	366,80	366,80
			Sub-Total de MATERIAL				366,80
			Serviços Auxiliares				
	A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0144000	679,71	9,78
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3981602	23,54	9,37
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3981602	33,10	13,17
			Total de Serviços Auxiliares				32,32
			Custo Direto Total				399,12
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				399,12
			Preço Unitario Adotado				399,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORN			UN	31/03/2024	
	2	0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,57
			Sub-Total de MATERIAL			1,57
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219773	23,54
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1219773	33,10
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	826,65
			Total de Serviços Auxiliares			7,64
			Custo Direto Total			9,21
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			9,21
			Preço Unitario Adotado			9,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.17	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A			UN	31/03/2024	
	2	0212001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	4,05
			Sub-Total de MATERIAL			4,05
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1653271	23,54
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1653271	33,10
			Total de Serviços Auxiliares			9,36
			Custo Direto Total			13,41
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			13,41
			Preço Unitario Adotado			13,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.1.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO EINSTALACAO			UN	06/06/2024	


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.658/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUBENILSON COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AÉCIO ROBERTO PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 60076579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0210892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	186,85	186,85
			Sub-Total de MATERIAL				186,85
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737049	30,68	11,46
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737049	21,52	8,04
			Total de Serviços Auxiliares				19,50
			Custo Direto Total				206,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				206,35
			Preço Unitario Adotado				206,35

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.1.2			PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	un	06/06/2024		
	2	02011927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20	UN	1,0000000	19,12	19,12
			Sub-Total de MATERIAL				19,12
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494820	21,52	3,21
			Total de Serviços Auxiliares				3,21
			Custo Direto Total				22,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,33
			Preço Unitario Adotado				22,33

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.1			PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -FORNECIMENTO - (BDI 15	m²	06/06/2024		
			Serviços Auxiliares				
	2	CRO12_PAINEL_PI	PAINEL TERMOACÚSTICO FACHADA, COM FACES METÁLICAS E NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) 50MM, COM ACESSÓRIOS DE MONTAGENS (PERFIS, ARREMATES, VEDAÇÕES E FIXADORES)	m²	1,0500000	239,32	251,28
			Total de MATERIAL				251,28
			Custo Direto Total				251,28
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				251,28
			Preço Unitario Adotado				251,28

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.2			PAINEL FACHADA PIR E=50MM, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -INSTALAÇÃO	m²	06/06/2024		
			Serviços Auxiliares				
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5191135	29,07	15,09
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3041958	21,52	6,54
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,8140000	23,16	18,85
			Total de Serviços Auxiliares				40,48
			Custo Direto Total				40,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				40,48
			Preço Unitario Adotado				40,48

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.808/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO TÉCNICO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00710579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.7.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSAPOLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA	m²	31/03/2024		
	2 0200135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL. BICOMPONENTE. A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615000	2,75	9,51
		Sub-Total de MATERIAL				9,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1019467	22,96	2,34
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4462037	30,97	13,81
		Total de Serviços Auxiliares				16,15
		Custo Direto Total				25,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,66
		Preço Unitario Adotado				25,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.8.1		PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM ADESIVO	m²	31/03/2024		
	2 0204791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950000	24,82	2,35
	2 0204792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS. E = 3.2 MM. 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100000	135,62	150,53
		Sub-Total de MATERIAL				152,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278071	30,68	3,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635298	21,52	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				5,28
		Custo Direto Total				158,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				158,16
		Preço Unitario Adotado				158,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.8.2		PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM	m²	06/06/2024		
	2 0240654	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,2000000	179,02	214,82
		Sub-Total de MATERIAL				214,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6758080	30,68	20,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2816240	21,52	6,06
		Total de Serviços Auxiliares				26,79
		Custo Direto Total				241,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,61
		Preço Unitario Adotado				241,61

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.9.1.1		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	m²	31/03/2024		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	28,82	25,44

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.146.856/0001-05
MANOEL SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
ALEXANDRE BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,46	2,21
	2	0236888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	19,25	131,87
	2	0239025	PORTA DE ABRIR. TIPO VENEZIANA. EM ALUMINIO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA). SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	578,69	316,71
			Sub-Total de MATERIAL				476,23
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2859590	30,68	8,77
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1427553	21,52	3,07
			Total de Serviços Auxiliares				11,84
			Custo Direto Total				488,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				488,07
			Preço Unitário Adotado				488,07

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5.9.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE EFERRAGENS. EXCLUSIVE		m²	31/03/2024			
	2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32	UN	24,4000000	0,15	3,66
	2	0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	193,40	402,91
	2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	19,04	23,73
		Sub-Total de MATERIAL					430,30
		Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2758287	30,68	39,14
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6375406	21,52	13,71
		Total de Serviços Auxiliares					52,85
		Custo Direto Total					483,15
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					483,15
		Preço Unitário Adotado					483,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.9.1.3		TELA NYLON MOSQUITEIRO COM CANTONEIRA ALUMINIO1"x1/8"+BARRA CHATA ALUMI	m²	06/06/2024		
	2 0201691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	UN	4,0000000	0,81	3,24
	2 0202180	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquitoireo/fachadeira (proteção de fachadas) m2	M2	1,1000000	2,04	2,24
	2 0203116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m -0,408 kg/m m	M	4,0000000	11,70	46,80
	2 0211045	Rebite pop 1/4" x 1/2" Arrebite pop 1/4" x 1/2" un	UN	20,0000000	0,05	1,00
	2 0211095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8" m	M	4,0000000	10,42	41,68
		Sub-Total de MATERIAL				94,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8968919	30,43	27,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3737049	21,52	8,04
		Total de Serviços Auxiliares				35,33
		Custo Direto Total				130,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				130,29
		Preço Unitario Adotado				130,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.1.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	31/03/2024		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,6950000	0,15	0,40
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2000000	19,04	3,80
	2 0243657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS. TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA. 60 MM (CM-060). INCLUSO CONEXOES. GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1,0000000	5,05	5,05
		Sub-Total de MATERIAL				9,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1136063	30,68	3,48
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0568032	21,52	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				13,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,95
		Preço Unitario Adotado				13,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO		UN	31/03/2024		
	2 0203093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERN.	CJ	1,0000000	80,40	80,40
		Sub-Total de MATERIAL				80,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5472535	30,20	16,52
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2870054	21,52	6,17
		Total de Serviços Auxiliares				22,69
		Custo Direto Total				103,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,09
		Preço Unitario Adotado				103,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9.1.6	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019		UN	31/03/2024		
	2 0203108	FECHO QUEBRA UNHA. EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO. DE EMBUTIR. COM COMANDO ALAVANCA. ALTURA DE DE 22 CM. LARGURA MINIMA DE 1.90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1.90 MM. PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUS	UN	1,0000000	77,35	77,35
		Sub-Total de MATERIAL				77,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8133516	30,20	24,56
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4066994	21,52	8,75
		Total de Serviços Auxiliares				33,31
		Custo Direto Total				110,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				110,66
		Preço Unitário Adotado				110,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10.1		SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PISO ELEVADO	UND	06/06/2024		
	2 02CRO12_1	SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO COM PISO ELEVADO	UND	1,0000000	529.742,91	529.742,91
		Sub-Total de MATERIAL				529.742,91
		Custo Direto Total				529.742,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				529.742,91
		Preço Unitário Adotado				529.742,91

Local e Data FORTALEZA/CE, AOS 17 DE JUNHO DE 2024.


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
EMPRESA ESTATAL DO BRASIL
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELINO COLARES DE HOLANDA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIANO BARROS PLATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00718579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	31/03/2024		
	2	0240863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	188,41
	2	0240864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	0,01
	2	0240946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.744,00
	2	0243470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	8,14
	2	0243494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	110,65
		Sub-Total de MATERIAL				5.051,21
		Serviços Auxiliares				
	A	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	73,48
		Total de Serviços Auxiliares				73,48
		Custo Direto Total				5.124,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.124,69
		Preço Unitário Adotado				5.124,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	31/03/2024		
	2	0240946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0154900	4.744,00
		Sub-Total de MATERIAL				73,48
		Custo Direto Total				73,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,48
		Preço Unitário Adotado				73,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2024		
	1	0102706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,0000000	118,02
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01
	1	0143462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
	1	0143486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,12
		Serviços Auxiliares				
	A	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	2,00
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				122,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,12
		Preço Unitário Adotado				122,12


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLY COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95402		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLET	H	31/03/2024		
	1 0102706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0,0169900	118,02	2,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,00
		Custo Direto Total				2,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,00
		Preço Unitario Adotado				2,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
102234		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	31/03/2024		
	2 0207340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA. INCOLOR	L	0,3257000	23,64	7,69
		Sub-Total de MATERIAL				7,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3385019	31,98	10,82
		Total de Serviços Auxiliares				10,82
		Custo Direto Total				18,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,51
		Preço Unitario Adotado				18,51

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2024		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	22,72	22,72
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,97	1,97
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,73	1,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,60
		Serviços Auxiliares				
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				0,38
		Custo Direto Total				31,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,98
		Preço Unitario Adotado				31,98

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.808/0001-25
MARCELO SANTOS DA SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABÓRIO DE SOLUÇÕES NÚCLEO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBRELLIO BARROS PRATA
Engenheiro de Segurança - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/03/2024	
	1	0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0169900	22,72
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,38
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,38
			Preço Unitário Adotado			0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	31/03/2024	
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	22,72
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			29,82
			Serviços Auxiliares			
	A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30
			Total de Serviços Auxiliares			0,30
			Custo Direto Total			30,12
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			30,12
			Preço Unitário Adotado			30,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/03/2024	
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0132800	22,72
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,30
			Custo Direto Total			0,30
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,30
			Preço Unitário Adotado			0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	31/03/2024	
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	14,06
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.690/0001-25 | CEP: 68.200-000
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA CELSO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616264003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00710579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II - AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01
	1	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61
	1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			21,18
			Serviços Auxiliares			
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34
			Total de Serviços Auxiliares			0,34
			Custo Direto Total			21,52
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			21,52
			Preço Unitario Adotado			21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2024		
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0244200	0,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitario Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100251		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL. DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO. PRET	MXKM	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4572654	9,84
		Total de Serviços Auxiliares				9,84
		Custo Direto Total				9,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,84
		Preço Unitario Adotado				9,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2024		
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.895/0001-05
MARCELO SANTANA SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
ALEXANDRE COLARES DE HOLANDA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86
	1	0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	22,72
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			28,77
			Serviços Auxiliares			
	A	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30
			Total de Serviços Auxiliares			0,30
			Custo Direto Total			29,07
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			29,07
			Preço Unitario Adotado			29,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2024		
	1	0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0132800	0,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitario Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	31/03/2024		
	1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	15,64
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01
	1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,31
	1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,19
		Serviços Auxiliares				
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	1,0000000	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				22,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,51
		Preço Unitario Adotado				22,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	31/03/2024		
	1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0207000	0,32

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.808/0001-25
MARCELO SANTANA SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000708370

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitario Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2024		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	22,72	22,72
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,31	0,31
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,06	1,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,27
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,47
		Custo Direto Total				29,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,74
		Preço Unitario Adotado				29,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/03/2024		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0207000	22,72	0,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)		M3	31/03/2024		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	47,96	52,75
		Sub-Total de MATERIAL				52,75
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5111881	30,68	46,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2668195	21,52	48,78
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0718000	29,23	2,09


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.808/0001-90
MARCELLO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELLO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0666000	23,80
			Total de Serviços Auxiliares			98,81
			Custo Direto Total			151,56
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			151,56
			Preço Unitario Adotado			151,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
						Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	31/03/2024	
	1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	22,89
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			30,13
			Serviços Auxiliares			
	A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55
			Total de Serviços Auxiliares			0,55
			Custo Direto Total			30,68
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			30,68
			Preço Unitario Adotado			30,68

Item Serviço	Descrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
						Preço Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/03/2024	
	1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0244200	22,89
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,55
			Custo Direto Total			0,55
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,55
			Preço Unitario Adotado			0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
						Preço Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMP			CHP	31/03/2024	
			Serviços Auxiliares			
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7474099	30,90
	A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	H	1,0000000	0,56


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 27.086.905/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NIREJ 14.000.000-00


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	H	1,0000000	0,15
	A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	H	1,0000000	0,70
	A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	4,73
			Total de Serviços Auxiliares			29,23
			Custo Direto Total			29,23
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			29,23
			Preço Unitario Adotado			29,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2024		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	24,53	24,53
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,58
		Serviços Auxiliares				
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				30,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,90
		Preço Unitario Adotado				30,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/03/2024		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0132800	24,53	0,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitario Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.694/0001-25 | CEP: 68.100-000
MARABÁ SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro BNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
ALEXANDRE BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro BNP CREA/CE nº 00708370

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMP			H	31/03/2024	
	3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	10.613,08
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,56
			Custo Direto Total			0,56
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,56
			Preço Unitario Adotado			0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMP			H	31/03/2024	
	3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000143	10.613,08
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,15
			Custo Direto Total			0,15
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,15
			Preço Unitario Adotado			0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMP			H	31/03/2024	
	3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	10.613,08
			Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,70
			Custo Direto Total			0,70
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,70
			Preço Unitario Adotado			0,70

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMP			H	31/03/2024	
	2	0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	4,60
			Sub-Total de MATERIAL			4,73
			Custo Direto Total			4,73
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			4,73
			Preço Unitario Adotado			4,73

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMP			CHI	31/03/2024	
		Serviços Auxiliares				
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7474099	30,90
	A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	H	1,0000000	0,56
	A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	H	1,0000000	0,15


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.690/0001-05
MARCELLO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELLO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO
Engenheiro Civil - Registro Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Registro Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				23,80
		Custo Direto Total				23,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,80
		Preço Unitário Adotado				23,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP.		CHP	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	42,30	42,30
	A	5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	22,64	22,64
	A	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7474099	32,40	24,21
	A	88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	18,11	18,11
	A	88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	4,78	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				112,04
		Custo Direto Total				112,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,04
		Preço Unitário Adotado				112,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP.		H	31/03/2024		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-15	L	8,5300000	4,96	42,30
		Sub-Total de MATERIAL				42,30
		Custo Direto Total				42,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,30
		Preço Unitário Adotado				42,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP.		H	31/03/2024		
	3	0336531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	323.459,84	22,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				22,64
		Custo Direto Total				22,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.678/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLY COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616264003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
ALEXANDRE BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				22,64
		Preço Unitário Adotado				22,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2024		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,0000000	26,01	26,01
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,06
		Serviços Auxiliares				
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				32,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,40
		Preço Unitário Adotado				32,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2024		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,0132800	26,01	0,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 84 HP	H	31/03/2024		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	323.459,84	18,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				18,11
		Custo Direto Total				18,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,11
		Preço Unitário Adotado				18,11

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP	H	31/03/2024		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000148	323.459,84	4,78
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,78
		Custo Direto Total				4,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,78
		Preço Unitario Adotado				4,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP	CHI	31/03/2024		
	A 88294	Serviços Auxiliares				
		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7474099	32,40	24,21
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	18,11	18,11
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	4,78	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				47,10
		Custo Direto Total				47,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,10
		Preço Unitario Adotado				47,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2024		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,0000000	15,64	15,64
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,76
		Serviços Auxiliares				
	A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				22,96

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.690/0001-05 - RUA JOSÉ DE SOUZA, 100 - JARDIM
MARCELO SANTOS, 05014-000 - SÃO PAULO/SP

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA JOSÉ DE SOUZA, 100 - JARDIM MARCELO SANTOS, 05014-000 - SÃO PAULO/SP
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 007105719

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,96
		Preço Unitario Adotado				22,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTAR		H	31/03/2024		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,0132800	15,64	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitario Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	31/03/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03
	2 0211684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	44,84	44,84
		Sub-Total de MATERIAL				44,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139800	29,74	3,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359504	21,52	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				4,15
		Custo Direto Total				49,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,02
		Preço Unitario Adotado				49,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E		UN	31/03/2024		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	18,09	36,18
	2 0206138	ANEL DE VEDAÇÃO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	7,76	7,76
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFAO APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	243,06	243,06
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	138,65	12,21
		Sub-Total de MATERIAL				299,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5820644	29,74	17,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3276645	21,52	7,05
		Total de Serviços Auxiliares				24,36
		Custo Direto Total				323,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				323,57
		Preço Unitario Adotado				323,57


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLABÓRIO DE SOLUÇÃO NETA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - F	UN	31/03/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	1,88	0,06
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	3,74	3,74
		Sub-Total de MATERIAL				3,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920809	29,74	2,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289995	21,52	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				3,35
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitario Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2024	UN	31/03/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	1,88	0,06
	2 0244945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO. UNIVERSAL/ SIMPLES. ENTRE *50 A 70* CM. DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	6,35	6,35
		Sub-Total de MATERIAL				6,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0631561	29,74	1,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0198811	21,52	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,29
		Custo Direto Total				8,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,70
		Preço Unitario Adotado				8,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31/03/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	3,84	3,84
		Sub-Total de MATERIAL				3,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139800	29,74	3,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359504	21,52	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				4,15
		Custo Direto Total				8,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,02
		Preço Unitario Adotado				8,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.654/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA CARLOS DE HOLANDA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBRELLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 000708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPUL			UN	31/03/2024		
	2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	13,42	26,84
	2	0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	58,87	58,87
	2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	138,65	4,21
			Sub-Total de MATERIAL				89,92
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2892476	29,74	8,60
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1409615	21,52	3,03
			Total de Serviços Auxiliares				11,63
			Custo Direto Total				101,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				101,55
			Preço Unitario Adotado				101,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FO			UN	31/03/2024	
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88
	2	0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATORIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	51,81
			Sub-Total de MATERIAL			51,84
			Serviços Auxiliares			
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0717514	29,74
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0226465	21,52
			Total de Serviços Auxiliares			2,61
			Custo Direto Total			54,45
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			54,45
			Preço Unitario Adotado			54,45

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2024		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	15,64	15,64
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85	0,85
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20	1,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,87
		Serviços Auxiliares				


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.895/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 000708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,67	0,67
			Total de Serviços Auxiliares				0,67
			Custo Direto Total				23,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,54
			Preço Unitario Adotado				23,54

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2024			
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0429700	15,64	0,67	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,67	
		Custo Direto Total				0,67	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,67	
		Preço Unitario Adotado				0,67	

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2024			
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	24,81	24,81	
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02	
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81	
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,85	0,85	
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,20	1,20	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,04	
		Serviços Auxiliares					
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,06	1,06	
		Total de Serviços Auxiliares				1,06	
		Custo Direto Total				33,10	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				33,10	
		Preço Unitario Adotado				33,10	

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2024			
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0429700	24,81	1,06	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,06	
		Custo Direto Total				1,06	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1,06	
		Preço Unitario Adotado				1,06	

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.690/0001-05 | CEP: 68.200-000
MARCELLO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELLO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00710579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946		SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA 1	UN	31/03/2024		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,09	2,09
	2 0238099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,08	1,08
		Sub-Total de MATERIAL				3,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952574	23,54	2,24
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952574	33,10	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				5,39
		Custo Direto Total				8,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,56
		Preço Unitario Adotado				8,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC	UN	31/03/2024		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	4,92	4,92
		Sub-Total de MATERIAL				4,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727264	23,54	4,06
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727264	33,10	5,71
		Total de Serviços Auxiliares				9,77
		Custo Direto Total				14,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,69
		Preço Unitario Adotado				14,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOR	UN	31/03/2024		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	5,60	5,60
		Sub-Total de MATERIAL				5,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362189	23,54	5,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362189	33,10	7,81
		Total de Serviços Auxiliares				13,37
		Custo Direto Total				18,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,97
		Preço Unitario Adotado				18,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOR	UN	31/03/2024		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,16	7,16


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.692/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUA LUIZ GOMES DE OLIVEIRA, 400
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBRELIO BARROS PRATA
Engenheiro Eletricista - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00718379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
			Sub-Total de MATERIAL				7,16
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362189	23,54	5,56
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362189	33,10	7,81
			Total de Serviços Auxiliares				13,37
			Custo Direto Total				20,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,53
			Preço Unitario Adotado				20,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	31/03/2024		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	47,96	55,63
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,84	97,77
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	1,32	345,69
		Sub-Total de MATERIAL				499,09
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3934131	21,52	180,62
		Total de Serviços Auxiliares				180,62
		Custo Direto Total				679,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				679,71
		Preço Unitario Adotado				679,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO M		M3	31/03/2024		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	47,96	51,31
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	1,32	637,50
		Sub-Total de MATERIAL				688,81
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4053028	21,52	137,84
		Total de Serviços Auxiliares				137,84
		Custo Direto Total				826,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				826,65
		Preço Unitario Adotado				826,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PA		CHI	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7474099	30,90	23,09
	A	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				23,16
		Custo Direto Total				23,16

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.690/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - MEIO ADMINISTRADOR

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616256003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00078579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,16
			Preço Unitário Adotado				23,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PA		H	31/03/2024		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	869,75	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PA		H	31/03/2024		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148	869,75	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2024		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,0000000	23,17	23,17
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,41
		Serviços Auxiliares				
	A 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,56	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				30,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,97
		Preço Unitário Adotado				30,97

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.890/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE HOLANDA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
ALEXANDRE BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00718579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H		31/03/2024		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,0244200	23,17	0,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2024		
	1 0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	22,89	22,89
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,13
		Serviços Auxiliares				
	A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				30,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,43
		Preço Unitário Adotado				30,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2024		
	1 0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,0132800	22,89	0,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2024		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	22,72	22,72
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.696/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Registro Técnico
Registro INEP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Registro Técnico
Registro INEP CREA/CE nº 000708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43	1,43
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,82
			Serviços Auxiliares				
	A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38
			Total de Serviços Auxiliares				0,38
			Custo Direto Total				30,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,20
			Preço Unitário Adotado				30,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/03/2024		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0169900	22,72	0,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
102486	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA)		M3	31/03/2024		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8348000	47,96	40,03
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,3092000	1,32	373,96
	2	0204734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,5946000	684,34	406,90
		Sub-Total de MATERIAL				820,89
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6625672	21,52	100,33
		Total de Serviços Auxiliares				100,33
		Custo Direto Total				921,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				921,22
		Preço Unitário Adotado				921,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024		KG	31/03/2024		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO	UN	1,1430000	0,16	0,18

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 27.048.690/0001-05
MARCELLO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELLO SANTOS SILVA
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AUBRELLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	15,49	0,38
			Sub-Total de MATERIAL				0,56
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0724988	23,08	1,67
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1883473	30,43	5,73
	A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM.	KG	1,0000000	8,48	8,48
			Total de Serviços Auxiliares				15,88
			Custo Direto Total				16,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,44
			Preço Unitário Adotado				16,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2024		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,64	15,64
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,88
		Serviços Auxiliares				
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				23,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,08
		Preço Unitário Adotado				23,08

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/03/2024		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0132800	15,64	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2024		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	22,89	22,89


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.148.894/0001-25
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00718579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,13
			Serviços Auxiliares				
	A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
			Total de Serviços Auxiliares				0,30
			Custo Direto Total				30,43
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,43
			Preço Unitário Adotado				30,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/03/2024		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0132800	22,89	0,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022		KG	31/03/2024			
	2	0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	6,55	7,00
			Sub-Total de MATERIAL			7,00	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071004	23,08	0,16
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0434245	30,43	1,32
			Total de Serviços Auxiliares			1,48	
			Custo Direto Total			8,48	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			8,48	
			Preço Unitário Adotado			8,48	

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA. 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO		UN	31/03/2024		
	2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	13,42	80,52

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.898/0001-25
MANOEL SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00710579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0749000	138,65	10,38
	2	0237589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA. CAPACIDADE *22* L. *60 X 46* CM	UN	1,0000000	296,44	296,44
			Sub-Total de MATERIAL				387,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7218237	29,74	21,46
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3424632	21,52	7,36
			Total de Serviços Auxiliares				28,82
			Custo Direto Total				416,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				416,16
			Preço Unitário Adotado				416,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO		UN	31/03/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	1,88	0,03
	2 0207604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM. SEM BICO . CANO LONGO. DE PAREDE. PADRAO POPULAR / USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,0000000	36,03	36,03
		Sub-Total de MATERIAL				36,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139800	29,74	3,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359504	21,52	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				4,15
		Custo Direto Total				40,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,21
		Preço Unitário Adotado				40,21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
ADAPTSINAPI	BITS EM GRANITO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 5,0 CM.		M	06/06/2024		
	2 0200ADAP	BITS EM GRANITO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 5,0 CM.	M	1,0000000	75,32	75,32
		Sub-Total de MATERIAL				75,32
		Custo Direto Total				75,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,32
		Preço Unitário Adotado				75,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUP		UN	31/03/2024		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	5,60	5,60
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,92	9,84
		Sub-Total de MATERIAL				15,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4886416	23,54	11,50
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4886416	33,10	16,17
		Total de Serviços Auxiliares				27,67
		Custo Direto Total				43,11


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
NÚCLEO COLARES DE SOLDADE NUTR
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000708579



CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,11
		Preço Unitário Adotado				43,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102474	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA)		M3	31/03/2024		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8210000	47,96	39,37
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	278,6063000	1,32	367,76
	2 0204734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,5847000	684,34	400,13
		Sub-Total de MATERIAL				807,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7750985	21,52	38,20
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1205917	28,98	32,47
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,7717000	1,66	1,28
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,7276000	0,31	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				72,17
		Custo Direto Total				879,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				879,43
		Preço Unitário Adotado				879,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2024		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,02	3,02
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	22,72	22,72
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,77
		Serviços Auxiliares				
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				28,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,98
		Preço Unitário Adotado				28,98

[Assinatura]
ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.046.808/0001-05
MARCELO SANTOS SILVA - NÚCLEO ADMINISTRATIVO

[Assinatura]
ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
RUELLINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

[Assinatura]
ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	31/03/2024		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0095700	22,72	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitario Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHP	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,25	0,25
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,30	0,30
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,05	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,66
		Custo Direto Total				1,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,66
		Preço Unitario Adotado				1,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/03/2024		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.313,99	0,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitario Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/03/2024		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	4.313,99	0,06

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.694/0001-25
MARCELO SANTOS SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Registrado Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro de Segurança - Registrado Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 000708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
			Custo Direto Total				0,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,06
			Preço Unitario Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR E			H	31/03/2024	
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.313,99	0,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR			31/03/2024		
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				1,05
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				1,05
		Preço Unitário Adotado				1,05

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023		CHI	31/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,25
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

FORTALEZA/CE, AOS 17 DE JUNHO DE 20.

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.048.808/0001-25
MARCELO SANTANA SILVA - NÍVEL ADMINISTRATIVO

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 0616266003

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RFP CREA/CE nº 00718579

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

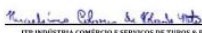
EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	
1	SERVIÇOS AUXILIARES ADMINISTRATIVOS	100,00%					15,68%	24,50%	13,30%	13,25%	23,22%	10,05%	
		58.222,83					9.129,34	14.264,59	7.743,64	7.714,52	13.519,34	5.851,39	
2	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	100,00%	50,00%	50,00%									
		1.304,69	652,35	652,35									
3	APROVISIONAMENTO	100,00%				35,00%	25,00%	40,00%					
		1.873.400,24				655.690,08	468.350,06	749.360,10					
4	CASA DE APOIO 4 QUARTOS	100,00%				35,00%		15,00%	15,00%	15,00%	20,00%		
		3.586.574,59				1.255.301,11		537.986,19	537.986,19	537.986,19	717.314,92		
5	CASA DE APOIO 2 QUARTO	100,00%				35,00%					35,00%	30,00%	
		1.360.030,52				476.010,68					476.010,68	408.009,16	
Porcentagem			0,01%	0,01%	0,00%	34,70%	6,94%	18,92%	7,93%	7,93%	17,54%	6,02%	
Custo			6.879.532,87	652,35	652,35	-	2.387.001,87	477.479,40	1.301.610,88	545.729,82	545.700,71	1.206.844,94	413.860,55
Porcentagem Acumulado			0,01%	0,02%	0,02%	34,72%	41,66%	60,58%	68,51%	76,44%	93,98%	100,00%	
Custo Acumulado			652,35	1.304,69	1.304,69	2.388.306,56	2.865.785,96	4.167.396,84	4.713.126,66	5.258.827,38	6.465.672,32	6.879.532,87	

FORTALEZA/CE, AOS 17 DE JUNHO DE 2024.


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ 09.176.308/0001-33 - CEP 06.35510-01
MARCELO SANTOS SILVA - SOCIO ADMINISTRADOR


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
HERCULINO COLARES DE SOUZA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616296003


ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURELIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 020708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.
 EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
 OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.
 EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63
 FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

COMPOSIÇÃO DO BDI					
ITEM	DESCRIÇÃO	Conforme (%) Acórdão TCU 2.622/2013- Plenário		PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS (%)	
		Não Desonerado	Desonerado	Não Desonerado	Desonerado
AC	Administração Central	4,00%	4,00%	3,45%	3,45%
G + S	Garantia + Seguro	0,80%	0,80%	0,48%	0,48%
R	Risco	1,27%	1,27%	0,89%	0,89%
DF	Despesas Financeiras	1,23%	1,23%	0,85%	0,85%
L	Lucro	7,40%	7,40%	5,11%	5,11%
CO	COFINS (3%)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	PIS (0,65%)	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISS	ISS	3,00%	3,00%		
CPRB	CPRB		4,50%		4,50%
	BDI (%)	23,54%	29,79%	15,32%	20,97%

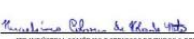
Fórmula adotada (Acórdão 2.369/2011-TCU-Plenário):

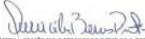
$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + S + R)(1 + DF)(1 + L)}{1 - T} \right] - 1$$

Onde: T = CO + PIS + ISS + CPRB

FORTALEZA/CE, AOS 17 DE JUNHO DE 2024.


 ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
 CNPJ 07.514.080/0001-90 - RUA OLÍMPIA, 100 - JARDIM JARDIM
 MARCELO SANTOS SILVA - SÓCIO ADMINISTRADOR


 ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
 MARCELINO COLARES DE HOLANDA NETO
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 Registro RNP CREA/CE nº 0616206003


 ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
 ADRIEL DO NASCIMENTO
 Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
 Registro RNP CREA/CE nº 650708379

CLIENTE: MINISTÉRIO DA DEFESA- EXÉRCITO BRASILEIRO- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR.

EMPRESA: ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA

OBJETO: OBRA DA OPERAÇÃO CATRIMANI II -AMPLIAÇÃO DO 4º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (SURUCUCU), em Alto Alegre/RR.

EDITAL CONCORRÊNCIA – 90002/2024 | Processo Administrativo nº 64333.001927/2024-63

FONTE: SINAPI - 03/2024 - Roraima | ORSE - 02/2024 - Sergipe | SEDOP - 05/2024 - Pará | SEINFRA - 028 - Ceará | SETOP - 01/2024 - Minas Gerais | SIURB - 01/2023 - São Paulo | SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais | CPOS/CDHU -03/2024 - São Paulo | FDE - 01/2024 - São Paulo | AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul | AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás | AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 - Goiás | CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte | EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro | SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 116,36% (HORA), 71,35% (MÊS) | BDI: 23,54%, BDI DIFERENCIADO: 15,32%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA % (%)	MENSALISTA % (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
(A) TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,05	-
B2	FERIADOS	5,07	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,09	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,45	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,48	8,63
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
(B) TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE (A)		48,93	18,31
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,79	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43	1,83
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,26	2,45
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49	0,37
(C) TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCINDÊNCIA DE (A)		12,11	9,11
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,01	6,74
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,39
(D) TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		18,52	7,13
TOTAL (A+B+C+D)		116,36%	71,35%

FORTALEZA/CE, AOS 17 DE JUNHO DE 2024.

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA - ME
CNPJ nº 17.138.690/0001-25
MARCELO SANTIAGO SILVA - SÓCIO ADMINISTRADOR

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
MARCELO COLARES DE HOLANDA NETO
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 0616264002

ITP INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TUBOS & PERFIS LTDA
AURICÉLIO BARROS PRATA
Engenheiro Mecânico - Responsável Técnico
Registro RNP CREA/CE nº 692768379

SOMOS ESPECIALISTAS EM CONSTRUÇÃO MODULAR PARA ÁREA EDUCACIONAL



**ANTECIPAÇÃO
DA ENTREGA**



**RESISTÊNCIA
AO FOGO**



**BAIXO ÍNDICE
MANUTENÇÃO**



**DURABILIDADE
E RESISTÊNCIA**



**BELEZA E
ESTÉTICA**



**RAPIDEZ NA
MONTAGEM**



**CONFORTO
TÉRMICO**



**ECONOMIA EM
CLIMATIZAÇÃO**



**REUTILIZAÇÃO
DO MATERIAL**



**REDUÇÃO DE
RESÍDUOS**

ATUAÇÃO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL



**ANTECIPAÇÃO
DA ENTREGA**



**RESISTÊNCIA
AO FOGO**



**BAIXO ÍNDICE
MANUTENÇÃO**



**DURABILIDADE
E RESISTÊNCIA**



**BELEZA E
ESTÉTICA**



**RAPIDEZ NA
MONTAGEM**



**CONFORTO
TÉRMICO**



**ECONOMIA EM
CLIMATIZAÇÃO**



**REUTILIZAÇÃO
DO MATERIAL**



**REDUÇÃO DE
RESÍDUOS**



SALAS DE AULA





















REFEITÓRIO

























UNIDADE EDUCATIVA DE PRODUÇÃO



















UNIDADE AGRÍCOLA



