

CARTA PROPOSTA



À Prefeitura Municipal de Tanguá - CE.
Secretaria Municipal de Finanças
Ao Setor de Compras

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços nº 2405.01/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA NO SÍTIO MARINEMA, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS E CONDIÇÕES DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO RESERVATÓRIO**. Pelo preço global de **R\$ 24.311,37 (Vinte e Quatro Mil Trezentos e Onze Reais e Trinta e Sete centavos)**, com prazo de execução de 30 (Trinta) Dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS, inscrito no CPF nº 064.067.083-00 como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaro que nos preços oferecidos, estão inclusos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 02 (dois) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tanguá-Ce, 26 de Agosto de 2022

CEDRO - F S C de Vasconcelos Eireli

CNPJ: 38.400.695/0001-71

Fernando Saul C. de Vasconcelos

CPF: 064.067.083-00

Fernando Saul C. de Vasconcelos

FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS

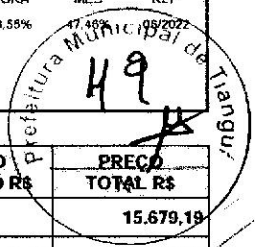
SÓCIO PROPRIETÁRIO

ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	DATA : 26/08/2022	BDI : 25,08%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	HORA	MES
		REF	17.48% 08/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	BASE CAIXA D'ÁGUA						15.679,19
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	25,00	3,75	93,75
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	10,89	5,87	63,92
1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,93	39,78	434,80
1.4	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,36	362,22	130,40
1.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,54	440,95	1.120,01
1.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	188,50	13,63	2.569,26
1.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	116,00	11,92	1.382,72
1.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,96	92,55	644,15
1.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,48	266,99	1.730,10
1.10	C3460	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	SEINFRA	UN	12,00	40,85	490,20
1.11	00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	12,00	584,99	7.019,88
2	LIGAÇÃO CAIXA D'ÁGUA						3.757,47
2.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	3.174,83	3.174,83
2.2	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	19,57	117,42
2.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	7,24	108,60
2.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	13,43	26,86
2.5	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	33,97	33,97
2.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	115,14	115,14
2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	54,75	109,50
2.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	71,15	71,15
VALOR BDI TOTAL:						4.874,71	
VALOR ORÇAMENTO:						19.436,66	
VALOR TOTAL:						24.311,37	

Vinte e Quatro Mil Trezentos e Onze reais e Trinta e Sete centavos

CEDRO - F.S.C. de Vasconcelos Eireli
 CNPJ: 38.401.695/0001-71
 Fernando Saulo de Vasconcelo
 CPF: 064.067.083-00
 Sócio Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 F.S. & C.F. CONSTRUTORES E ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	DATA:	26/08/2022	BDI: 25,08%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE					



1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0058	3,7525
TOTAL Mão de Obra:					3,7525	
VALOR:					3,75	

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,9852	0,3997
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,1687	0,4867
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,9961	0,1800
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,7148	0,2494
TOTAL Material:					1,3158	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,0431	2,6052
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,0058	1,9513
TOTAL Mão de Obra:					4,5565	
VALOR:					5,87	

1.3. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,0058	39,7765
TOTAL Mão de Obra:					39,7765	
VALOR:					39,78	

1.4. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5300	15,3724
TOTAL Equipamento:					15,3724	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	65,1375	59,9070
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5404	137,2616
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,3135	59,6181
TOTAL Material:					256,7867	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0058	90,0600
TOTAL Mão de Obra:					90,0600	
VALOR:					362,22	

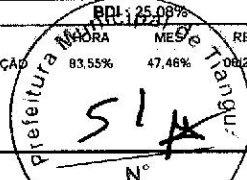
1.5. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA
LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

DATA : 25/08/2022

FONTE SINAPI VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO RPI: 25,08% MORA 83,55% MESA 47,46% REF 08/2022



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5300	15,3724
TOTAL Equipamento:					15,3724

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	65,1375	60,5127
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,5234	46,0992
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5404	213,9984
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,3135	14,9045
TOTAL Material:					335,5148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0058	90,0600
TOTAL Mão de Obra:					90,0600
VALOR:					440,95

1.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6983	0,1940
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1675	10,5426
TOTAL Material:					10,7366

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,1831	1,2944
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,0431	1,6032
TOTAL Mão de Obra:					2,8976
VALOR:					13,63

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6983	0,1940
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9902	9,1887
TOTAL Material:					9,3827

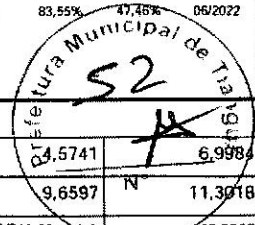
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,1831	1,1326
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,0431	1,4028
TOTAL Mão de Obra:					2,5354
VALOR:					11,92

1.8. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,5351	7,4191
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,1687	14,6024
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3170	3,3293

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	DATA :	26/08/2022	BDI :	25,08%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				06/2022



I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5741	6,9984
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6597	11,3018
					TOTAL Material:	43,6510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,1831	21,8430
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,0431	27,0540
					TOTAL Mão de Obra:	48,8970
					VALOR:	92,55

1.9. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	833,7100	150,0678
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,8100	16,0212
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	39,7800	4,7736
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	509,1500	35,6405
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,3600	4,8672
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,4500	41,4500
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,5200	3,0624
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,3600	11,1072
					TOTAL Serviço:	266,9899
					VALOR:	266,99

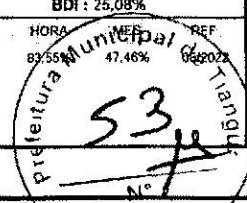
1.10. C3460 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,0431	20,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,0058	15,0100
					TOTAL Mao de Obra:	35,0500
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00700000	828,9200	5,8024
					TOTAL Serviço:	5,8024
					VALOR:	40,85

1.11. 00012565 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012565	SINAPI	UN	1,00000000	606,21	606,21	
					TOTAL Material:	606,21
					VALOR:	584,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	DATA :	26/08/2022	BDI : 25,08%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			47,46%



2.1. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS. COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.742,93	2.742,93
TOTAL Material:						2.742,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	15,88	23,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	19,46	28,84
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	129,79	306,44
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	277,52	73,09
TOTAL Serviço:						431,90

VALOR:	3.174,83
---------------	-----------------

2.2. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	43,5794	0,0523
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	37,8473	0,0189
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	10,7984	10,9064
TOTAL Material:						10,9776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,1831	3,8832
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,6088	4,7064
TOTAL Mão de Obra:						8,5896

VALOR:	19,57
---------------	--------------

2.3. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,5794	0,0218
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,8473	0,0076
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,8854	2,9143
TOTAL Material:						2,9437

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,1831	1,9416
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,6088	2,3532
TOTAL Mão de Obra:						4,2948

VALOR:	7,24
---------------	-------------

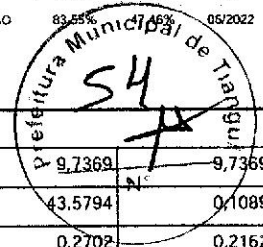
2.4. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	DATA: 26/08/2022	BDI: 25,08%			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7369	9,7369
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,5794	0,1089
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2702	0,2162
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,8473	0,1514
					TOTAL Material:	10,2134

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,1831	1,4562
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,6088	1,7649
					TOTAL Mão de Obra:	3,2211
					VALOR:	13,43

C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7920	27,7920
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,5794	0,3268
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,2702	0,4242
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,8473	0,4163
					TOTAL Material:	28,9593

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,1831	2,2652
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,6088	2,7454
					TOTAL Mão de Obra:	5,0106
					VALOR:	33,97

2.6. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2702	0,6107
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	84,1094	84,1094
					TOTAL Material:	84,7201

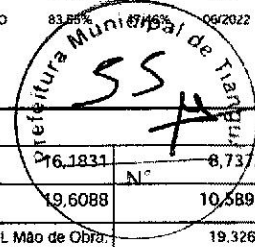
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,1831	13,7530
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,6088	16,6685
					TOTAL Mão de Obra:	30,4215
					VALOR:	115,14

2.7. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2702	0,3242
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0971	35,0971
					TOTAL Material:	35,4213

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 F. S. C. DE VASCONCELOS & CIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	DATA : 26/08/2022		BDI : 25,08%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,1831	8,7372
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,6088	10,5894
TOTAL Mão de Obra:						19,3266
VALOR:						54,75

2.8. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9330	34,9330
TOTAL Material:						34,9330
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,1831	16,1800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,0431	20,0400
TOTAL Mão de Obra:						36,2200
VALOR:						71,15

CEDRO - F. S. C. de Vasconcelos & Cia.
 CNPJ: 38.734.695/0001-71
 Fernando Saulo de Vasconcelos
 CPF: 064.067.083-00
 Sócio Proprietário

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CEDRO
F S C DE VASCONCELOS EIRELI

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	DATA :	26/08/2022	BDI :	25,08%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	BASE CAIXA D'ÁGUA	15.679,19	100,00 %	100,00 %
			15.679,19	15.679,19
2	LIGAÇÃO CAIXA D'ÁGUA	3.757,47	100,00 %	100,00 %
			3.757,47	3.757,47
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	4.874,71	100,00 %	100,00 %
			4.874,71	4.874,71
		24.311,37	24.311,37	24.311,37
			24.311,37	



CEDRO - F S C de Vasconcelos
 CNPJ: 38.400.695/0001-71
 Fernando Sául de Vasconcel
 CPF: 064.067.083-00
 Sócio Proprietário

COMPOSIÇÃO DO BDI

CEDRO
F S C DE VASCONCELOS ENRI

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	DATA: 26/08/2022	BDI: 25,08%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				REF: 06/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,55

BDI = 25,08%

$$(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I) - 1$$



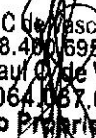

 CEDRO - F S C de Vasconcelos Enri
 CNPJ: 38.480.695/0001-71
 Fernando Saul O de Vasconcelos
 CPF: 064.057.083-00
 Sócio Proprietário

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
CEDRO F S DE ENGENHEIRO ELETRICISTA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	DATA : 26/08/2022	BDI : 25,08%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	HORA	MES
			83,85%	47,46%
				09/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

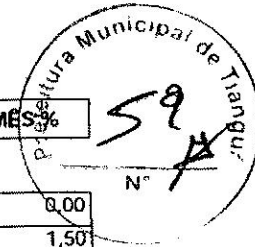
CEDRO - F S De Vasconcelos Eir.,
CNPJ: 38.408.695/0001-71
Fernando Sá de Vasconcelos
CPF: 084.067.083-00
Sócio Proprietário



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CEDRO
F S C DE VASCONCELOS EIRELI

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	DATA : 26/08/2022	BDI : 25,08%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO MARINEMA, MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE				RFF 06/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

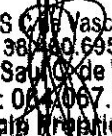
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


 CEDRO - F S C DE VASCONCELOS EIRELI
 CNPJ: 38.440.695/0001-71
 Fernando Sauro de Vasconcelos
 CPF: 04.1067.083-00
 Sócio Proprietário



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 38.400.695/0001-71 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/09/2020
NOME EMPRESARIAL F S C DE VASCONCELOS EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CEDRO	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO R POETA LAURO MENEZES	NÚMERO 878	COMPLEMENTO ANDAR 1
CEP 62.320-065	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO TIANGUA
UF CE	ENDEREÇO ELETRÔNICO SAUL-CORREIA@HOTMAIL.COM	TELEFONE (88) 9217-5175
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/09/2020	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 31/08/2022 às 14:03:37 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1