

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.12		VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	31/03/2023		
	2	0204384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. IN	UN	2,0000000	28,11	56,22
	2	0206138 ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	11,76	11,76
	2	0211786 BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL. SIFONADO. DE LOUCA BRANCA. (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	445,10	445,10
	2	0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	123,07	10,84
		Sub-Total de Material				523,92
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4620240	22,74	10,51
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189900	18,60	5,93
		Total de Serviços Auxiliares				16,44
		Custo Direto Total				540,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				540,36
		Preço Unitário Adotado				540,36

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.13		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	31/03/2023		
	2	0200377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	38,78	38,78
		Sub-Total de Material				38,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428480	22,74	3,25
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0441750	18,60	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				42,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,85
		Preço Unitário Adotado				42,85

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.1		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7900000	16,77	46,79
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,7900000	20,49	57,17
	1	0112543 SERVENTE	H	2,1376980	16,58	35,44
		Sub-Total de Mão de Obra				139,40
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0035000	69,49	0,24
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,02	2,55
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,61	1,53
	2	0210884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,55	1,10
	2	0210885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,64	6,56
	2	0211293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,63	4,63
	2	0211412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,44	2,88
	2	0211426 LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,75	2,75
	2	0211973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,10	3,10
	2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,78	3,34
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,24	31,20
		Sub-Total de Material				59,88
		Custo Direto Total				199,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,28
		Preço Unitário Adotado				199,28

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.2		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7900000	16,77	46,79
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,7900000	20,49	57,17
	1	0112543 SERVENTE	H	2,1342570	16,58	35,39
		Sub-Total de Mão de Obra				139,35
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	69,49	0,28
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,02	3,06
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,61	1,83
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,73	5,73
	2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,29	2,58
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,73	1,73
	2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,00	11,00
	2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,22	2,22
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,08	3,33
	2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,64	5,46
	2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,18	3,09
		Sub-Total de Material				40,31

Handwritten signature and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES

PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				179,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				179,66
		Preço Unitário Adotado				179,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.3		RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTE	UN	30/03/2021		
	2	0216721 RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0	UN	1,0000000	21.962,45	21.962,45
		Sub-Total de Material				21.962,45
		Serviços Auxiliares				
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	5,0000000	38,32	191,60
		Total de Serviços Auxiliares				191,60
		Custo Direto Total				22.154,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22.154,05
		Preço Unitário Adotado				22.154,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.1		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9073080	16,77	15,22
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,9073080	20,49	18,59
		Sub-Total de Mão de Obra				33,81
	2	0211770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	8,48	8,48
		Sub-Total de Material				8,48
		Custo Direto Total				42,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,29
		Preço Unitário Adotado				42,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.2		CAIXA SIFONADA. COM GRELHA QUADRADA. PVC. DN 150 X 150 X 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDA	UN	31/03/2023		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	50,81	1,48
	2	0211712 CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA (NBR 56	UN	1,0000000	45,71	45,71
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	57,56	2,53
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0154000	1,53	0,02
		Sub-Total de Material				49,74
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTA	H	0,3917160	18,69	7,32
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3917160	22,74	8,91
		Total de Serviços Auxiliares				16,23
		Custo Direto Total				65,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,97
		Preço Unitário Adotado				65,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.3		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L). RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO	UN	31/03/2023		
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,0027000	7,64	0,02
	2	0204491 PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0592000	10,28	0,61
	2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0704000	3,60	0,25
	2	0205069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0062000	12,92	0,08
	2	0206193 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVAL	M	0,2208000	18,56	4,10
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	102,5970000	0,47	48,22
		Sub-Total de Material				53,28
		Serviços Auxiliares				
	A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃ	M3	0,0848000	597,51	50,67
	A	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NA	M2	0,3500000	5,06	1,77
	A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHA	M3	0,0115000	377,59	4,34
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5458110	23,47	83,22
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3955230	18,60	63,16
	A	94970 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,0223000	369,28	8,23
	A	97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE	M3	0,0132000	2.799,14	36,95
		Total de Serviços Auxiliares				248,34
		Custo Direto Total				301,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,62
		Preço Unitário Adotado				301,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.4	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)		M	03/08/2023		
	2	0212456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	1,0000000	10,08	10,08
		Sub-Total de Material				10,08
		Custo Direto Total				10,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,08
		Preço Unitário Adotado				10,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.5	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	03/08/2023		
	2	0209868 TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000000	4,17	4,17
		Sub-Total de Material				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.6	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	03/08/2023		
	2	0209869 TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000000	8,99	8,99
		Sub-Total de Material				8,99
		Custo Direto Total				8,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,99
		Preço Unitário Adotado				8,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.7	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	03/08/2023		
	2	0209874 TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000000	14,12	14,12
		Sub-Total de Material				14,12
		Custo Direto Total				14,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,12
		Preço Unitário Adotado				14,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.8	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)		M	03/08/2023		
	2	0212457 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	1,0000000	6,18	6,18
		Sub-Total de Material				6,18
		Custo Direto Total				6,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,18
		Preço Unitário Adotado				6,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.9	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)		M	03/08/2023		
	2	0212458 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	1,0000000	3,64	3,64
		Sub-Total de Material				3,64
		Custo Direto Total				3,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,64
		Preço Unitário Adotado				3,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.1	CHUVEIRO ELETRICO AUTOMATICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4628610	16,77	7,76
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4628610	20,94	9,69
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	UN	1,0000000	287,09	287,09
	2	0212191	TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	UN	1,0000000	35,89	35,89
			Sub-Total de Material				322,98
			Custo Direto Total				340,43
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				340,43
			Preço Unitário Adotado				340,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.1		MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4275150	16,77	57,48
	1	0112312	ELETRICISTA	H	3,4275150	20,94	71,77
			Sub-Total de Mão de Obra				129,25
	2	0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	46,21	46,21
	2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000000	8,29	497,40
	2	0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000000	3,90	19,50
	2	0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000000	83,56	83,56
	2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000000	7,44	89,28
	2	0211404	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000000	2,44	2,44
	2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	34,78	34,78
	2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	468,22	468,22
	2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	253,33	253,33
	2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000000	6,17	24,68
			Sub-Total de Material				1.519,40
	3	0310584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000000	40,16	120,48
	3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	117,45	117,45
			Sub-Total de Equipamento				237,93
			Serviços Auxiliares				
	A	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP	UN	1,0000000	382,87	382,87
			Total de Serviços Auxiliares				382,87
			Custo Direto Total				2.269,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2.269,45
			Preço Unitário Adotado				2.269,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7774450	16,77	46,58
	1	0112312	ELETRICISTA	H	2,7774450	20,94	58,16
			Sub-Total de Mão de Obra				104,74
	2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	30,12	30,12
	2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	29,63	29,63
	2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	24,50	24,50
	2	0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	99,75	99,75
			Sub-Total de Material				184,00
			Custo Direto Total				288,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				288,74
			Preço Unitário Adotado				288,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.3		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2550000	16,77	54,59
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3834680	20,94	28,97
			Sub-Total de Mão de Obra				83,56
	2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	23,42	70,26
	2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	48,02	48,02
	2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,41	2,41
	2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	34,78	34,78
			Sub-Total de Material				155,47
			Custo Direto Total				239,03
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				239,03
			Preço Unitário Adotado				239,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.2.1		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1018350	16,77	1,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES

PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1018350	20,94	2,13
	Sub-Total de Mão de Obra				3,84
2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,82	1,86
	Sub-Total de Material				1,86
	Custo Direto Total				5,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,70
	Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1111350	16,77	1,86
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1111350	20,94	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				4,19
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,68	2,73
		Sub-Total de Material				2,73
		Custo Direto Total				6,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,92
		Preço Unitário Adotado				6,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.3	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1204350	16,77	2,02
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1204350	20,94	2,52
		Sub-Total de Mão de Obra				4,54
2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,03	3,09
		Sub-Total de Material				3,09
		Custo Direto Total				7,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,63
		Preço Unitário Adotado				7,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.4	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1297350	16,77	2,18
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1297350	20,94	2,72
		Sub-Total de Mão de Obra				4,90
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200000	5,29	5,40
		Sub-Total de Material				5,40
		Custo Direto Total				10,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,30
		Preço Unitário Adotado				10,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2776980	16,77	4,66
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2776980	20,94	5,81
		Sub-Total de Mão de Obra				10,47
2	0210986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	14,81	14,81
		Sub-Total de Material				14,81
		Custo Direto Total				25,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,28
		Preço Unitário Adotado				25,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2776980	16,77	4,66
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2776980	20,94	5,81
		Sub-Total de Mão de Obra				10,47
2	0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	8,84	8,84
		Sub-Total de Material				8,84
		Custo Direto Total				19,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		19,31
Preço Unitário Adotado		19,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.3		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5552100	16,77	9,31
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5553960	20,94	11,63
		Sub-Total de Mão de Obra				20,94
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	106,90	106,90
		Sub-Total de Material				106,90
		Custo Direto Total				127,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,84
		Preço Unitário Adotado				127,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.4		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8332800	16,77	13,97
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8332800	20,94	17,45
		Sub-Total de Mão de Obra				31,42
2	0211010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000000	47,90	47,90
		Sub-Total de Material				47,90
		Custo Direto Total				79,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,32
		Preço Unitário Adotado				79,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4.1		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3425190	16,77	5,74
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3425190	20,94	7,17
		Sub-Total de Mão de Obra				12,91
2	0211259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000000	15,33	15,33
		Sub-Total de Material				15,33
		Custo Direto Total				28,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,24
		Preço Unitário Adotado				28,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4.2		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4907610	16,77	8,23
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4907610	20,94	10,28
		Sub-Total de Mão de Obra				18,51
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	17,34	17,34
		Sub-Total de Material				17,34
		Custo Direto Total				35,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,85
		Preço Unitário Adotado				35,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4.3		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3422400	16,77	5,74
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3427050	20,94	7,18
		Sub-Total de Mão de Obra				12,92
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	12,48	12,48
		Sub-Total de Material				12,48
		Custo Direto Total				25,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,40
		Preço Unitário Adotado				25,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4.4		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2685840	16,77	4,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2685840	20,94	5,62
		Sub-Total de Mão de Obra				10,12
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,83	7,83
		Sub-Total de Material				7,83
		Custo Direto Total				17,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,95
		Preço Unitário Adotado				17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.1		PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDACAO	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2090000	16,77	20,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2090000	20,94	25,32
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6740000	20,94	35,05
1	0112543	SERVENTE	H	2,0641350	16,58	34,22
		Sub-Total de Mão de Obra				114,86
2	0219125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORP	UN	1,0000000	316,20	316,20
		Sub-Total de Material				316,20
		Custo Direto Total				431,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				431,06
		Preço Unitário Adotado				431,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.2		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0183500	16,77	17,08
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0183500	20,94	21,32
		Sub-Total de Mão de Obra				38,40
2	0211369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000000	38,33	38,33
		Sub-Total de Material				38,33
		Custo Direto Total				76,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,73
		Preço Unitário Adotado				76,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6.1		PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7900000	16,77	46,79
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,7900000	20,94	58,42
1	0112543	SERVENTE	H	2,1522060	16,58	35,68
		Sub-Total de Mão de Obra				140,89
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,82	21,84
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,64	1,64
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,50	9,50
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,88	1,88
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,84	0,88
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,26	9,78
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,43	2,43
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,76	2,28
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	20,73	20,73
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,82	1,64
		Sub-Total de Material				72,60
		Custo Direto Total				213,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				213,49
		Preço Unitário Adotado				213,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
2	0217351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,5	UN	1,0000000	3.355,12	3.355,12
		Sub-Total de Material				3.355,12
		Custo Direto Total				3.355,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				3.355,12
		Preço Unitário Adotado				3.355,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
	2	0217352 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,0	UN	1,0000000	3.729,82	3.729,82
		Sub-Total de Material				3.729,82
		Custo Direto Total				3.729,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.729,82
		Preço Unitário Adotado				3.729,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3216870	16,77	5,39
	1	0112395 PINTOR	H	0,3720000	20,94	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				13,18
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,13
	2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,23	1,35
	2	0212096 TINTA LATEX	L	0,1700000	19,76	3,36
		Sub-Total de Material				4,84
		Custo Direto Total				18,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,02
		Preço Unitário Adotado				18,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2		APLICACAO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1652610	16,77	2,77
	1	0112395 PINTOR	H	0,1860000	20,94	3,89
		Sub-Total de Mão de Obra				6,66
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,51	0,51
	2	0216165 LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800000	15,95	7,66
		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				14,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,83
		Preço Unitário Adotado				14,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3211290	16,77	5,39
	1	0112395 PINTOR	H	0,3720000	20,94	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				13,18
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	15,99	0,64
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,24	3,72
	2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,79	1,53
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
		Sub-Total de Material				6,09
		Custo Direto Total				19,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,27
		Preço Unitário Adotado				19,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3.1		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7403730	16,77	12,42
	1	0112395 PINTOR	H	0,7403730	20,94	15,50
		Sub-Total de Mão de Obra				27,92
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,99	0,48
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,24	3,72
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,57	0,47
	2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	21,00	2,52
		Sub-Total de Material				7,19
		Custo Direto Total				35,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		35,11
Preço Unitário Adotado		35,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.1	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9440720	16,77	32,60
	1 0112395	PINTOR	H	1,9440720	20,94	40,71
	Sub-Total de Mão de Obra					73,31
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	1,5000000	1,57	2,36
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,2500000	11,08	2,77
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	4,45	3,56
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000000	12,39	3,72
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	37,12	2,97
	2 0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	46,31	16,21
	Sub-Total de Material					31,59
	Custo Direto Total					104,90
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					104,90
	Preço Unitário Adotado					104,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANU		M	31/03/2023		
	2 0205330	DILUENTE EPOXI	L	0,0030000	40,28	0,12
	2 0207304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	L	0,0160000	70,30	1,12
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	6,27	0,25
	Sub-Total de Material					1,49
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2197590	24,71	5,43
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930000	18,60	1,73
	Total de Serviços Auxiliares					7,16
	Custo Direto Total					8,65
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					8,65
	Preço Unitário Adotado					8,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM		M	30/03/2021		
	2 0219039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	587,51	235,00
	2 0219045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	112,79	45,12
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,8000000	5,12	14,34
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,4300000	15,38	37,37
	Sub-Total de Material					331,83
	Custo Direto Total					331,83
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					331,83
	Preço Unitário Adotado					331,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.2	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINTURA ELETRO		M2	30/03/2021		
	2 0218437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,0000000	459,90	459,90
	Sub-Total de Material					459,90
	Custo Direto Total					459,90
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					459,90
	Preço Unitário Adotado					459,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.3	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"		M	30/03/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,1993280	20,94	25,11
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1996070	20,94	25,12
	Sub-Total de Mão de Obra					50,23
	2 0210876	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	35,01	7,00
	2 0211950	TE ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000000	46,55	27,93
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000000	66,05	178,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0216234	CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	74,32	29,73
		Sub-Total de Material				243,00
		Custo Direto Total				293,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				293,23
		Preço Unitário Adotado				293,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.1	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6102660	16,58	10,12
		Sub-Total de Mão de Obra				10,12
		Custo Direto Total				10,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,12
		Preço Unitário Adotado				10,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.1	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE ROTA DE FUGA 26X13CM		M	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3489360	16,58	5,79
		Sub-Total de Mão de Obra				5,79
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,67	2,68
2	0219150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SIN	UN	0,0338000	42,13	1,42
		Sub-Total de Material				4,10
		Custo Direto Total				9,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,89
		Preço Unitário Adotado				9,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.2	SINALIZACAO PARA EXTINTOR		UN	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7297710	16,77	12,24
1	0112395	PINTOR	H	1,3950000	20,94	29,21
		Sub-Total de Mão de Obra				41,45
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	15,25	0,46
		Sub-Total de Material				0,46
		Custo Direto Total				41,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,91
		Preço Unitário Adotado				41,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.3	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3704190	16,77	6,21
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3704190	20,49	7,59
		Sub-Total de Mão de Obra				13,80
2	0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	596,74	596,74
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,67	1,34
		Sub-Total de Material				598,08
		Custo Direto Total				611,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				611,88
		Preço Unitário Adotado				611,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.4	LUMINARIA DE EMERGENCIA		UN	30/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4501200	20,94	9,43
1	0112543	SERVENTE	H	0,4505850	16,58	7,47
		Sub-Total de Mão de Obra				16,90
2	0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	222,92	222,92
		Sub-Total de Material				222,92
		Custo Direto Total				239,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				239,82
		Preço Unitário Adotado				239,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.5	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7900000	16,77	46,79
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,7900000	20,94	58,42
1	0112543	SERVENTE	H	2,1522060	16,58	35,68
		Sub-Total de Mão de Obra				140,89
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,82	21,84
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,64	1,64
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,50	9,50
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,88	1,88
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,84	0,88
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,26	9,78
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,43	2,43
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,76	2,28
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	20,73	20,73
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,82	1,64
		Sub-Total de Material				72,60
		Custo Direto Total				213,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				213,49
		Preço Unitário Adotado				213,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.6	CASA DE BOMBAS (1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO		UN	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,3950000	16,77	23,39
1	0112391	PFDRFIRO	H	9,7650000	20,94	204,48
1	0112543	SERVENTE	H	9,8900850	16,58	163,98
		Sub-Total de Mão de Obra				391,85
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500000	9,35	4,21
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1800000	69,49	12,51
2	0210163	ACO CA-50	KG	14,5000000	8,84	128,18
2	0210280	BRITA	M3	0,1860000	70,86	13,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000000	1,02	13,77
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000000	0,61	51,85
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500000	23,24	31,37
2	0211222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000000	91,72	55,03
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,5000000	1,57	0,79
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000000	0,63	141,75
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	119,5000000	0,54	64,53
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	2,5000000	2,93	7,33
2	0212293	ZARCAO	L	1,5000000	21,00	31,50
		Sub-Total de Material				556,00
		Custo Direto Total				947,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				947,85
		Preço Unitário Adotado				947,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" X 3")		M	03/08/2023		
2	0216509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	1,0000000	24,91	24,91
		Sub-Total de Material				24,91
		Custo Direto Total				24,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,91
		Preço Unitário Adotado				24,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2	PARAFUSO FRANCES 1/2" X 8" COM 2 PORCAS		UN	03/08/2023		
2	0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	1,0000000	5,46	5,46
		Sub-Total de Material				5,46
		Custo Direto Total				5,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,46
		Preço Unitário Adotado				5,46

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
17.3	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	03/08/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9300000	16,77	15,60
		Sub-Total de Mão de Obra				15,60
		Custo Direto Total				15,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,60
		Preço Unitário Adotado				15,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4	CARPINTEIRO		H	03/08/2023		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9224670	20,94	19,32
		Sub-Total de Mão de Obra				19,32
		Custo Direto Total				19,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,32
		Preço Unitário Adotado				19,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2750940	16,77	4,61
1	0112395	PINTOR	H	0,3720000	20,94	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				12,40
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,99	0,80
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,51	0,51
2	0212250	VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	24,12	6,51
		Sub-Total de Material				7,82
		Custo Direto Total				20,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,22
		Preço Unitário Adotado				20,22

Ubjara, 09 de Agosto de 2023

Rafael dos Santos Cunha
 Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo

[Signature]
 Engenheiro Civil
 CRA-CE: 354150

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,8600000	20,94	38,95
	1	0112543 SERVENTE	H	12,8371620	16,58	212,84
		Sub-Total de Mão de Obra				251,79
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6462000	62,78	40,57
	2	0210280 BRITA	M3	0,5852000	70,86	41,47
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,61	119,56
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	61,44	24,58
		Sub-Total de Material				226,18
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	20,75	10,37
		Sub-Total de Equipamento				10,37
		Custo Direto Total				488,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				488,34
		Preço Unitário Adotado				488,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	6,6748890	16,58	110,67
		Sub-Total de Mão de Obra				110,67
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,78	76,34
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,61	222,65
		Sub-Total de Material				298,99
		Custo Direto Total				409,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				409,66
		Preço Unitário Adotado				409,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	3,5842200	16,58	59,43
		Sub-Total de Mão de Obra				59,43
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8872000	62,78	55,70
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,61	179,34
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	68,73	57,46
		Sub-Total de Material				292,50
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,75	14,82
		Sub-Total de Equipamento				14,82
		Custo Direto Total				366,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				366,75
		Preço Unitário Adotado				366,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,6500000	20,94	97,37
	1	0112543 SERVENTE	H	6,9300810	16,58	114,90
		Sub-Total de Mão de Obra				212,27
		Custo Direto Total				212,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				212,27
		Preço Unitário Adotado				212,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	25,5777900	16,58	424,08
		Sub-Total de Mão de Obra				424,08
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,78	76,34
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,61	296,46
		Sub-Total de Material				372,80
		Custo Direto Total				796,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				796,88
		Preço Unitário Adotado				796,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	6,5100000	20,94	136,32
	1 0112543	SERVENTE	H	8,0418960	16,58	133,33
		Sub-Total de Mão de Obra				269,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	62,78	20,08
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,02	52,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,61	31,64
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,54	429,30
		Sub-Total de Material				533,93
		Custo Direto Total				803,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				803,58
		Preço Unitário Adotado				803,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 2	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5580000	20,94	11,68
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6742500	16,58	11,18
		Sub-Total de Mão de Obra				22,86
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	62,78	1,53
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,02	3,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,61	1,98
		Sub-Total de Material				6,81
		Custo Direto Total				29,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,67
		Preço Unitário Adotado				29,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8600000	20,94	38,95
	1 0112543	SERVENTE	H	12,7024980	16,58	210,61
		Sub-Total de Mão de Obra				249,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	62,78	43,82
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	70,86	62,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,61	134,20
		Sub-Total de Material				240,24
		Custo Direto Total				489,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				489,80
		Preço Unitário Adotado				489,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9300000	20,94	19,47
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9625500	16,58	15,96
		Sub-Total de Mão de Obra				35,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	62,78	1,14
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,61	3,34
		Sub-Total de Material				4,48
		Custo Direto Total				39,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,91
		Preço Unitário Adotado				39,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4650000	20,94	9,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5884110	16,58	9,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,78	0,38
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,64	0,71
		Sub-Total de Material				1,09
		Custo Direto Total				20,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

FONTE: SEINFRA-CE 027-1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES

PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,59
	Preço Unitário Adotado				20,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3115150	16,58	38,32
		Sub-Total de Mão de Obra				38,32
		Custo Direto Total				38,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,32
		Preço Unitário Adotado				38,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898	PINTURA HIDRACOR		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,3069000	20,94	6,43
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1278750	16,58	2,12
		Sub-Total de Mão de Obra				8,55
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,51	0,10
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,07	0,37
		Sub-Total de Material				0,47
		Custo Direto Total				9,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,02
		Preço Unitário Adotado				9,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4825130	16,58	24,58
		Sub-Total de Mão de Obra				24,58
		Custo Direto Total				24,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,58
		Preço Unitário Adotado				24,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,6515520	16,58	60,54
		Sub-Total de Mão de Obra				60,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	62,78	56,32
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,61	172,02
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,73	57,46
		Sub-Total de Material				285,80
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,75	14,82
		Sub-Total de Equipamento				14,82
		Custo Direto Total				361,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				361,16
		Preço Unitário Adotado				361,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	26,6659830	16,58	442,12
		Sub-Total de Mão de Obra				442,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,78	76,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,61	178,12
		Sub-Total de Material				254,46
		Custo Direto Total				696,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				696,58
		Preço Unitário Adotado				696,58

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3			M3	30/03/2021	
	1	0112543	SERVENTE	H	9,3000000	16,58
			Sub-Total de Mão de Obra			154,19
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,78
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,61
			Sub-Total de Material			372,80
			Custo Direto Total			526,99
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			526,99
			Preço Unitário Adotado			526,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2023		
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07
	1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL)	H	1,0000000	0,32
	1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01
			Sub-Total de Mão de Obra			22,44
			Serviços Auxiliares			
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,30
			Total de Serviços Auxiliares			0,30
			Custo Direto Total			22,74
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			22,74
			Preço Unitário Adotado			22,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/03/2023		
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	15,76
			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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2023		
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,16
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07
	1	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59
	1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25
			Sub-Total de Mão de Obra			18,35
			Serviços Auxiliares			
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25
			Total de Serviços Auxiliares			0,25
			Custo Direto Total			18,60
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			18,60
			Preço Unitário Adotado			18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/03/2023		
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	11,16
			Sub-Total de Mão de Obra			0,25
			Custo Direto Total			0,25
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,25
			Preço Unitário Adotado			0,25

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	11,79	11,79
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				18,47
		Serviços Auxiliares				
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	(H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				18,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,69
		Preço Unitário Adotado				18,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/03/2023		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	11,79	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M3	31/03/2023		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	L	19,4400000	7,96	154,74
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	62,78	67,80
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,61	296,46
		Sub-Total de Material				519,00
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4875000	21,73	75,78
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	CHP	0,8700000	1,85	1,61
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	2,8800000	0,39	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				78,51
		Custo Direto Total				597,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				597,51
		Preço Unitário Adotado				597,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	15,42	15,42
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				21,60
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				21,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,73
		Preço Unitário Adotado				21,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/03/2023		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0087200	15,42	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,35	0,35
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,04	0,04
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,38	0,38
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	1,08	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,85
		Custo Direto Total				1,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,85
		Preço Unitário Adotado				1,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	UN	0,0000640	5.394,00	0,35
		Sub-Total de Equipamento				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	UN	0,0000076	5.394,00	0,04
		Sub-Total de Equipamento				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	UN	0,0000700	5.394,00	0,38
		Sub-Total de Equipamento				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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,86	1,08
		Sub-Total de Material				1,08
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitário Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,35	0,35
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2	M2	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0948600	23,47	2,23
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1423830	18,60	2,65
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	CHP	0,0036000	27,37	0,10
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	CHI	0,0036000	21,06	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				5,06
		Custo Direto Total				5,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,06
		Preço Unitário Adotado				5,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	H	1,0000000	0,84	0,84
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				23,12
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				23,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2023		
1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	15,76	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4	CHP	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300000	21,79	20,26
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	H	1,0000000	0,70	0,70
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	H	1,0000000	0,10	0,10
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	H	1,0000000	0,87	0,87
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	H	1,0000000	5,44	5,44
		Total de Serviços Auxiliares				27,37
		Custo Direto Total				27,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,37
		Preço Unitário Adotado				27,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	15,42	15,42
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				21,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÃO

PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGO COMPLEMENTAR)	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				21,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,79
		Preço Unitário Adotado				21,79

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGO COMPLEMENTAR)	H	31/03/2023		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0121100	15,42	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4	H	31/03/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	UN	0,0000533	13.091,04	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Custo Direto Total				0,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,70
		Preço Unitário Adotado				0,70

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4	H	31/03/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	UN	0,0000074	13.091,04	0,10
		Sub-Total de Equipamento				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4	H	31/03/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	UN	0,0000667	13.091,04	0,87
		Sub-Total de Equipamento				0,87
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado				0,87

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4	H	31/03/2023		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,28	5,44
		Sub-Total de Material				5,44
		Custo Direto Total				5,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,44
		Preço Unitário Adotado				5,44

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4	CHI	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300000	21,79	20,26
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	H	1,0000000	0,70	0,70
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				21,06
		Custo Direto Total				21,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES

PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				21,06
		Preço Unitário Adotado				21,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL	M3	31/03/2023		
	2	0200367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	69,49	70,88
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,61	209,55
		Sub-Total de Material				280,43
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3152000	21,73	93,77
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	1,0800000	1,85	2,00
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	3,5600000	0,39	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				97,16
		Custo Direto Total				377,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				377,59
		Preço Unitário Adotado				377,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARADO	M3	31/03/2023		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	62,78	47,77
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,61	198,35
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	97,88	57,87
		Sub-Total de Material				303,99
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8848310	18,60	35,06
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1874240	21,73	25,80
	A	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	0,6572000	5,26	3,46
	A	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	0,6197000	1,57	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				65,29
		Custo Direto Total				369,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				369,28
		Preço Unitário Adotado				369,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	1,40	1,40
	A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,17	0,17
	A	89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	1,54	1,54
	A	89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	2,15	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				5,26
		Custo Direto Total				5,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,26
		Preço Unitário Adotado				5,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023		
	3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	UN	0,0000640	21.941,69	1,40
		Sub-Total de Equipamento				1,40
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitário Adotado				1,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023		
	3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	UN	0,0000076	21.941,69	0,17
		Sub-Total de Equipamento				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023		
	3	0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELE	UN	0,0000700	21.941,69
		Sub-Total de Equipamento				1,54
		Custo Direto Total				1,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,54
		Preço Unitário Adotado				1,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	31/03/2023		
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,86
		Sub-Total de Material				2,15
		Custo Direto Total				2,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,15
		Preço Unitário Adotado				2,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELE	H	1,0000000	1,40
	A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELE	H	1,0000000	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				1,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,57
		Preço Unitário Adotado				1,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97733		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA	M3	31/03/2023		
	2	0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PA	M2	2,9790000	53,67
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	L	0,1200000	7,64
	2	0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	14,03
		Sub-Total de Material				169,84
		Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6867410	19,15
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4337050	22,84
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9394900	23,47
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9394900	18,60
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	6,6320000	1,25
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	18,2462000	0,47
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA P	CHP	0,7736000	21,61
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA P	CHI	1,0401000	20,37
	A	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND	KG	42,6463000	14,57
	A	94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	1,2000000	390,57
		Total de Serviços Auxiliares				2.629,30
		Custo Direto Total				2.799,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.799,14
		Preço Unitário Adotado				2.799,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023		
	1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	11,79
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	H	1,0000000	0,49
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	H	1,0000000	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				18,97
		Serviços Auxiliares				
	A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTA	H	1,0000000	0,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total de Serviços Auxiliares				0,18
	Custo Direto Total				19,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,15
	Preço Unitário Adotado				19,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2023		
	1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	11,79	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023		
	1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,42	15,42
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1	0143483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				22,60
		Serviços Auxiliares				
	A	95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2023		
	1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0154900	15,42	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHP	31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,42	0,42
	A	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,05	0,05
	A	90584 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,33	0,33
	A	90585 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	1,0000000	0,45	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				1,25
		Custo Direto Total				1,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,25
		Preço Unitário Adotado				1,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CH	31/03/2023		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO	UN	0,0001280	3.270,42	0,42
		Sub-Total de Equipamento				0,42
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitário Adotado				0,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CH		31/03/2023		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO UN	UN	0,0000151	3.270,42	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitario Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CH		31/03/2023		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO UN	UN	0,0001000	3.270,42	0,33
		Sub-Total de Equipamento				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitario Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CH		31/03/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,86	0,45
		Sub-Total de Material				0,45
		Custo Direto Total				0,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,45
		Preço Unitario Adotado				0,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CHI		31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO H	H	1,0000000	0,42	0,42
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO H	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP		31/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300000	21,79	20,26
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA P H	H	1,0000000	0,10	0,10
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA P H	H	1,0000000	0,01	0,01
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA P H	H	1,0000000	0,07	0,07
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA P H	H	1,0000000	1,17	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				21,61
		Custo Direto Total				21,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,61
		Preço Unitario Adotado				21,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - H		31/03/2023		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA UN	UN	0,0000720	1.399,25	0,10
		Sub-Total de Material				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitario Adotado				0,10

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - H	H	31/03/2023			
	2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA T	UN	0,0000075	1.399,25	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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - H	H	31/03/2023			
	2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA T	UN	0,0000500	1.399,25	0,07
			Sub-Total de Material				0,07
			Custo Direto Total				0,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07	

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - H	H	31/03/2023			
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,86	1,17
			Sub-Total de Material				1,17
			Custo Direto Total				1,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,17
		Preço Unitário Adotado				1,17	

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHI	31/03/2023			
			Serviços Auxiliares				
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300000	21,79	20,26
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA P	H	1,0000000	0,10	0,10
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA P	H	1,0000000	0,01	0,01
			Total de Serviços Auxiliares				20,37
			Custo Direto Total				20,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,37
			Preço Unitário Adotado				20,37

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4	KG	31/03/2023			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA V	UN	2,8160000	0,20	0,56
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01	KG	0,0250000	17,74	0,44
			Sub-Total de Material				1,00
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0159960	19,29	0,31
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981150	23,37	2,29
	A	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,97	10,97
			Total de Serviços Auxiliares				13,57
			Custo Direto Total				14,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				14,57
			Preço Unitário Adotado				14,57

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023			
	1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	11,79	11,79
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
			Sub-Total de Mão de Obra				19,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÃO

PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	Total de Serviços Auxiliares				0,14
	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2023		
1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	11,79	0,14
	Sub-Total de Mão de Obra				0,14
	Custo Direto Total				0,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023		
1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,82	15,82
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1 0143489	FPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	Sub-Total de Mão de Obra				23,18
	Serviços Auxiliares				
A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
	Total de Serviços Auxiliares				0,19
	Custo Direto Total				23,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,37
	Preço Unitário Adotado				23,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2023		
1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	15,82	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	Custo Direto Total				0,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,19
	Preço Unitário Adotado				0,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF_06/2022	KG	31/03/2023		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	8,10	8,67
		Sub-Total de Material				8,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0141360	19,29	0,27
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0867690	23,37	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				10,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,97
		Preço Unitário Adotado				10,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94971		CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREF	M3	31/03/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	62,78	45,67
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,61	222,62
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	97,88	58,45
		Sub-Total de Material				326,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8406560	18,60	34,24
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	1,1625930	21,73	25,26
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR B	CHP	0,6434000	5,26	3,38
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR B	CHI	0,6067000	1,57	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				63,83
		Custo Direto Total				390,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				390,57
		Preço Unitário Adotado				390,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0632		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
	1 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2092500	16,77	3,51
	1 010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1020500	16,77	18,48
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2092500	20,94	4,38
	1 010498	CARPINTEIRO	H	1,1020500	20,94	23,08
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,8223000	20,94	80,04
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7276200	16,58	111,54
		Sub-Total de Mão de Obra				241,03
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,35	0,41
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	62,78	7,40
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,70	19,88
	2 0210280	BRITA	M3	0,0980000	70,86	6,94
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,02	7,80
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	28,21	5,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,61	17,08
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,31	0,55
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,54	76,14
		Sub-Total de Material				141,84
		Custo Direto Total				382,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				382,87
		Preço Unitário Adotado				382,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/03/2023		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	H	1,0000000	1,68	1,68
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
		Sub-Total de Mão de Obra				24,47
		Serviços Auxiliares				
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				24,71



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			24,71
		Preço Unitário Adotado			24,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/03/2023		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	15,76	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Ubajara, 09 de Agosto de 2023

Rafael dos Santos Cunha
Cunha Edificações e Construções Eireli
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo

[Handwritten Signature]
Rafael dos Santos Cunha
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354130

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI



OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	99.364,28	100,00%			100,00%
			99.364,28			99.364,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	30.608,18	100,00%			100,00%
			30.608,18			30.608,18
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	324.445,94	100,00%			100,00%
			324.445,94			324.445,94
4	PAREDES E PAINÉIS	101.349,69	100,00%			100,00%
			101.349,69			101.349,69
5	PISOS	167.815,29		100,00%		100,00%
				167.815,29		167.815,29
6	REVESTIMENTOS	322.683,42		100,00%		100,00%
				322.683,42		322.683,42
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	117.065,82		50,00%	50,00%	100,00%
				58.532,91	58.532,91	117.065,82
8	VIDROS	10.545,53			100,00%	100,00%
					10.545,53	10.545,53
9	COBERTURA	229.834,99		100,00%		100,00%
				229.834,99		229.834,99
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	89.361,13		75,00%	25,00%	100,00%
				67.020,85	22.340,28	89.361,13
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	109.725,46		75,00%	25,00%	100,00%
				82.294,10	27.431,37	109.725,46
12	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	147.522,22			100,00%	100,00%
					147.522,22	147.522,22
13	PINTURA	253.554,22			100,00%	100,00%
					253.554,22	253.554,22
14	MUROS E FECHAMENTOS	27.531,47			100,00%	100,00%
					27.531,47	27.531,47
15	SERVIÇOS DIVERSOS	24.454,56			100,00%	100,00%
					24.454,56	24.454,56
16	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	18.953,02			100,00%	100,00%
					18.953,02	18.953,02
17	CARAMANCHÃO	14.890,41			100,00%	100,00%
					14.890,41	14.890,41
		2.089.705,63	555.768,09	928.181,55	605.755,99	2.089.705,63
			555.768,09	1.483.949,64	2.089.705,63	

Ubjara, 09 de Agosto de 2023

Rafael dos Santos Cunha
 Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo

[Signature]
 Engenharia Civil
 CREA-CE: 391160

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE
 PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED



FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE
 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	PIS	3,00
	COFINS	4,00
	ISS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		12,15
BDI =		28,84%

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

Ubajara, 09 de Agosto de 2023

Rafael dos Santos Cunha
 Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo

[Handwritten Signature]

 Engenharia Civil
 CREA-CE: 354130

[Handwritten Mark]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA
 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	-	-
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76

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

A + B + C + D
 Ubajara, 09 de Agosto de 2023

Rafael dos Santos Cunha
 Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo

[Handwritten Signature]
 Conselho Municipal de Engenharia e Arquitetura
 Engenharia Civil
 CREA-CE: 65446

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.E.F. MOSENHOR TIBÚRCIO DE PAULA - LOCAL: BAIRRO GERARDO SARAIVA



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENC. SOCIAIS: 83,85% HORA 47,76% MÊS | SINAPI-CE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MÊS | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI: 28,84%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	-	-
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,58	3,55
	TOTAL (A+B+C+D)	84,44	47,48

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

A + B + C + D
 Ubajara, 09 de Agosto de 2023

Rafael dos Santos Cunha
 Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo

Luís dos Santos Cunha
 Engenharia Civil
 CREA-CE: 354168