

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142509-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Total
A	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	6,89
			Total de Serviços Auxiliares			25,24
			Custo Direto Total			1.011,78
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			1.011,78
			Preço Unitário Adotado			1.011,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.9	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME			M2	30/11/2022		
		2 0200599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR.	M2	1,0000000	970,07	970,07
		2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	UN	17,4130000	0,25	4,35
		2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	28,59	12,12
			Sub-Total de MATERIAL				986,54
			Serviços Auxiliares				
A	88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7082150	25,91	18,35
A	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	19,42	6,89
			Total de Serviços Auxiliares				25,24
			Custo Direto Total				1.011,78
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				1.011,78
			Preço Unitário Adotado				1.011,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.10	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME			M2	30/11/2022		
		2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,25	6,10
		2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	391,70	816,03
		2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2487000	28,59	35,64
			Sub-Total de MATERIAL				857,77
			Serviços Auxiliares				
A	88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6804100	25,91	43,54
A	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8397125	19,42	16,31
			Total de Serviços Auxiliares				59,85
			Custo Direto Total				917,62
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				917,62
			Preço Unitário Adotado				917,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.11	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME			M2	30/11/2022		
		2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,25	6,10
		2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	391,70	816,03
		2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2487000	28,59	35,64
			Sub-Total de MATERIAL				857,77
			Serviços Auxiliares				
A	88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6804100	25,91	43,54
A	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8397125	19,42	16,31
			Total de Serviços Auxiliares				59,85
			Custo Direto Total				917,62
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				917,62
			Preço Unitário Adotado				917,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.12	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME			M2	30/11/2022		
		2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,25	6,10
		2 0234381	JANELA MAXIM AR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	391,70	816,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	28,59	35,64
	Sub-Total de MATERIAL				857,77
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6804100	25,91	43,54
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8397125	19,42	16,31
	Total de Serviços Auxiliares				59,85
	Custo Direto Total				917,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				917,62
	Preço Unitário Adotado				917,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
6.5.13	JANELAS DE ALUMINIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME	M2	30/11/2022		
2	0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,25	6,10
2	0234381 JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	391,70	816,03
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	28,59	35,64
	Sub-Total de MATERIAL				857,77
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6804100	25,91	43,54
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8397125	19,42	16,31
	Total de Serviços Auxiliares				59,85
	Custo Direto Total				917,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				917,62
	Preço Unitário Adotado				917,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
6.5.14	JANELAS DE ALUMINIO - JA-14 - 280 X 105 CM COMPLETA, CONFORME	M2	30/11/2022		
2	0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,25	6,10
2	0234381 JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	391,70	816,03
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	28,59	35,64
	Sub-Total de MATERIAL				857,77
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6804100	25,91	43,54
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8397125	19,42	16,31
	Total de Serviços Auxiliares				59,85
	Custo Direto Total				917,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				917,62
	Preço Unitário Adotado				917,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
6.5.15	JANELAS DE ALUMINIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME	M2	30/11/2022		
2	0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,25	6,10
2	0234381 JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	391,70	816,03
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	28,59	35,64
	Sub-Total de MATERIAL				857,77
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6804100	25,91	43,54
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8397125	19,42	16,31
	Total de Serviços Auxiliares				59,85
	Custo Direto Total				917,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				917,62
	Preço Unitário Adotado				917,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
6.5.17	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSÉ DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0207170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO. ROLO DE 3 X 100 M (L X C). COR BRANCA. SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	M2	1,0500000	2,20	2,31
2 020R561	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA	M3	0,0040000	7,683,00	30,73
	Sub-Total de MATERIAL				33,04
	Serviços Auxiliares				
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6617308	25,56	16,91
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6618364	19,42	12,85
	Total de Serviços Auxiliares				29,76
	Custo Direto Total				62,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				62,80
	Preço Unitário Adotado				62,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.1	ESPELHO CRISTAL 50 X 95 CM, ESPESSURA 4 MM SEM MOLDURA	M2	30/11/2022		
2 0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,78	23,12
2 0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	373,56	373,56
	Sub-Total de MATERIAL				396,68
	Serviços Auxiliares				
A 88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7587515	25,91	45,57
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3818408	19,42	6,83
	Total de Serviços Auxiliares				52,40
	Custo Direto Total				449,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				449,08
	Preço Unitário Adotado				449,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.7.1	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA	M2	30/11/2022		
2 0205075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0400000	18,73	0,75
2 0211245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO. CARGA MÁXIMA 12.5 T. *300 X 1000* MM. E= *15* MM. AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	0,0320000	380,31	12,17
2 0243105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	4,3400000	42,41	184,06
	Sub-Total de MATERIAL				196,98
	Serviços Auxiliares				
A 100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,0500000	10,25	10,75
A 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4629500	23,20	10,74
A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3447500	25,74	8,87
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5708075	19,42	11,09
A 94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 10/2021	M3	0,0030000	477,27	1,43
	Total de Serviços Auxiliares				42,86
	Custo Direto Total				239,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				239,87
	Preço Unitário Adotado				239,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.7.2	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADA	M2	30/11/2022		
2 0219042	PANEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	521,25	208,50
2 0219045	POSTE 40 x 60 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	119,46	47,78
2 0219046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,8000000	5,43	15,20
2 0219049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,4300000	16,29	39,58
	Sub-Total de MATERIAL				311,06
	Custo Direto Total				311,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				311,06
	Preço Unitário Adotado				311,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIDLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) I 71,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
6.7.3	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	M2	30/11/2022			
2	0219044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	363,80	145,52
2	0219047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	73,85	29,54
2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,43	6,52
2	0219049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,5300000	16,29	24,92
		Sub-Total de MATERIAL				206,50
		Custo Direto Total				206,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				206,50
		Preço Unitário Adotado				206,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.4	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE	M2	30/11/2022			
2	0243105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	4,3400000	42,41	184,06
		Sub-Total de MATERIAL				184,06
		Serviços Auxiliares				
A	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	1,0500000	10,25	10,76
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3447500	25,74	8,87
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5910000	19,42	11,48
		Total de Serviços Auxiliares				31,11
		Custo Direto Total				215,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,17
		Preço Unitário Adotado				215,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.5	GRADIL METÁLICO PARA VEGETAÇÃO - CONFORME DETALHES	M	30/11/2022			
2	0219044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	363,80	145,52
2	0219047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	73,85	29,54
2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,43	6,52
2	0219049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,5300000	16,29	24,92
		Sub-Total de MATERIAL				206,50
		Custo Direto Total				206,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				206,50
		Preço Unitário Adotado				206,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO	M2	30/11/2022			
2	0211029	FASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	0,8200000	2,01	1,65
2	0239521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA	M2	1,0500000	182,93	193,91
		Sub-Total de MATERIAL				195,56
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2167000	19,42	4,21
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2167000	25,33	5,49
		Total de Serviços Auxiliares				9,70
		Custo Direto Total				205,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,26
		Preço Unitário Adotado				205,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2	COBERTURA EM POLICARBONATO	M2	30/11/2022			
2	0210544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500000	83,52	87,70
2	0211627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	M	2,3000000	3,25	7,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) / 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de MATERIAL			95,18
		Serviços Auxiliares			
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6985428	23,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6987825	19,42
		Total de Serviços Auxiliares			29,78
		Custo Direto Total			124,96
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			124,96
		Preço Unitário Adotado			124,96

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.3		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30X15CM)	M	30/11/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0630000	43,27	2,29
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	18,42	0,15
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	66,01	0,11
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	238,71	14,08
	2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	42,05	44,15
		Sub-Total de MATERIAL				60,78
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2738300	19,42	5,32
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	25,33	4,65
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	0,0132000	24,25	0,32
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHI	0,0183000	23,24	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				10,72
		Custo Direto Total				71,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,50
		Preço Unitário Adotado				71,50

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.4		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X15CM)	M	30/11/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	43,27	2,29
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	18,42	0,15
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	66,01	0,11
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	238,71	14,08
	2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	42,05	44,15
		Sub-Total de MATERIAL				60,78
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2738300	19,42	5,32
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	25,33	4,65
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	0,0132000	24,25	0,32
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHI	0,0183000	23,24	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				10,72
		Custo Direto Total				71,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,50
		Preço Unitário Adotado				71,50

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.5		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35X20CM)	M	30/11/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	43,27	2,29
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	18,42	0,15
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	66,01	0,11
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	238,71	14,08
	2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	42,05	44,15
		Sub-Total de MATERIAL				60,78
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2738300	19,42	5,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

PONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	25,33	4,65
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0132000	24,25	0,32
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,24	0,43
			Total de Serviços Auxiliares				
			Custo Direto Total				10,72
			Taxa de BDI %		0,0000000		71,50
			Total da Composição				71,50
			Preço Unitário Adotado				71,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5X15CM)			M	30/11/2022		
		2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	43,27	2,29
		2 0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	18,42	0,15
		2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	66,01	0,11
		2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	238,71	14,08
		2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	42,05	44,15
			Sub-Total de MATERIAL				
			Serviços Auxiliares				60,78
		A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2738300	19,42	5,32
		A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	25,33	4,65
		A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0132000	24,25	0,32
		A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,24	0,43
			Total de Serviços Auxiliares				10,72
			Custo Direto Total				71,50
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				71,50
			Preço Unitário Adotado				71,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45X15CM)			M	30/11/2022		
		2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	43,27	2,29
		2 0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	18,42	0,15
		2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	66,01	0,11
		2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	238,71	14,08
		2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	42,05	44,15
			Sub-Total de MATERIAL				
			Serviços Auxiliares				60,78
		A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2738300	19,42	5,32
		A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	25,33	4,65
		A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0132000	24,25	0,32
		A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,24	0,43
			Total de Serviços Auxiliares				10,72
			Custo Direto Total				71,50
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				71,50
			Preço Unitário Adotado				71,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40X20CM)			M	30/11/2022		
		2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	43,27	2,29
		2 0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	18,42	0,15
		2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	66,01	0,11
		2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	238,71	14,08
		2 0240782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	42,05	44,15
			Sub-Total de MATERIAL				
			Serviços Auxiliares				60,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LCIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,80% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2798300	19,42	5,32
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	25,33	4,85
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0132800	24,25	0,32
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,24	0,43
Total de Serviços Auxiliares						10,72
Custo Direto Total						71,50
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						71,50
Preço Unitário Adotado						71,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.9	CURNEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL			M	30/11/2022		
	2 021215		SANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,79	5,37
	2 0212048		TELHA DE ALUMINIO	KG	1,4200000	29,87	42,13
Sub-Total de MATERIAL							47,60
Serviços Auxiliares							
A	88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863839	23,20	4,32
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1861719	19,42	3,62
Total de Serviços Auxiliares							7,94
Custo Direto Total							55,44
Taxa de BDI %					0,0000000		-
Total da Composição							55,44
Preço Unitário Adotado							55,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.10	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA			M	30/11/2022		
	2 0200142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	43,27	8,57
	2 0205061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	18,42	0,11
	2 0205104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	66,01	0,08
	2 0213388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	238,71	10,74
	2 0240873		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	30,40	31,92
Sub-Total de MATERIAL							51,42
Serviços Auxiliares							
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1984775	19,42	3,85
A	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	25,33	2,79
A	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0132000	24,25	0,32
A	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,24	0,43
Total de Serviços Auxiliares							7,39
Custo Direto Total							58,81
Taxa de BDI %					0,0000000		-
Total da Composição							58,81
Preço Unitário Adotado							58,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.11	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M	30/11/2022		
	2 0200142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	43,27	8,57
	2 0205061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	18,42	0,11
	2 0205104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	66,01	0,08
	2 0213388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	238,71	10,74
	2 0240873		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	30,40	31,92
Sub-Total de MATERIAL							51,42
Serviços Auxiliares							
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1984775	19,42	3,85
A	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	25,33	2,79
A	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0132000	24,25	0,32
A	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,24	0,43
Total de Serviços Auxiliares							7,39
Custo Direto Total							58,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %			0,0000000	
		Total da Composição				58,81
		Preço Unitário Adotado				58,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.12		RUFO EM CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	30/11/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	43,27	8,57
	2 0205081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	18,42	0,11
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	66,01	0,08
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	238,71	10,74
	2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	30,40	31,92
		Sub-Total de MATERIAL				51,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1984775	19,42	3,85
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	25,33	2,79
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	24,25	0,32
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	23,24	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				7,39
		Custo Direto Total				58,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				58,81
		Preço Unitário Adotado				58,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.13		CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA	M	30/11/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	43,27	8,57
	2 0205081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	18,42	0,11
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	66,01	0,08
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	238,71	10,74
	2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	30,40	31,92
		Sub-Total de MATERIAL				51,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1984775	19,42	3,85
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	25,33	2,79
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0132000	24,25	0,32
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0183000	23,24	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				7,39
		Custo Direto Total				58,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				58,81
		Preço Unitário Adotado				58,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.1		TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,5 MM	M2	30/11/2022		
	2 0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	57,66	67,23
	2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	2,01	8,34
		Sub-Total de MATERIAL				75,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850525	19,42	1,65
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886500	25,33	2,25
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0009000	24,25	0,02
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0013000	23,24	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				4,15
		Custo Direto Total				79,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOJOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				79,72
	Preço Unitário Adotado				79,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.2		CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL	M	30/11/2022		
	2 021215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,79	5,37
	2 0212048	TELHA DE ALUMINIO	KG	1,4200000	29,67	42,13
		Sub-Total de MATERIAL				47,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863638	23,20	4,32
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1861719	19,42	3,62
		Total de Serviços Auxiliares				7,94
		Custo Direto Total				55,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,44
		Preço Unitário Adotado				55,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.3		TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO	M2	30/11/2022		
	2 0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	57,66	67,23
	2 0211029	FASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	2,01	8,34
		Sub-Total de MATERIAL				75,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950525	19,42	1,85
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886500	25,33	2,25
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	0,0009000	24,25	0,02
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHI	0,0013000	23,24	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				4,15
		Custo Direto Total				79,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,72
		Preço Unitário Adotado				79,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	30/11/2022		
	2 0200826	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000000	20,07	30,11
		Sub-Total de MATERIAL				30,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834897	20,80	1,74
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4138812	25,91	10,72
		Total de Serviços Auxiliares				12,46
		Custo Direto Total				42,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,57
		Preço Unitário Adotado				42,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS	M2	30/11/2022		
	2 0200826	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000000	20,07	30,11
		Sub-Total de MATERIAL				30,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834897	20,80	1,74
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4138812	25,91	10,72
		Total de Serviços Auxiliares				12,46
		Custo Direto Total				42,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOICLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142809-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição	42,57
Preço Unitário Adotado	42,57

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAS	M2	30/11/2022		
	210200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000000	20,07	30,11
		Sub-Total de MATERIAL				30,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834897	20,80	1,74
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4138812	25,91	10,72
		Total de Serviços Auxiliares				12,46
		Custo Direto Total				42,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,57
		Preço Unitário Adotado				42,57

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DE	M2	30/11/2022		
	210200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000000	20,07	30,11
		Sub-Total de MATERIAL				30,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834897	20,80	1,74
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4138812	25,91	10,72
		Total de Serviços Auxiliares				12,46
		Custo Direto Total				42,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,57
		Preço Unitário Adotado				42,57

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRET	M2	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0037000	540,73	2,00
	A 88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645175	25,91	1,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0251175	19,42	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				4,16
		Custo Direto Total				4,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,16
		Preço Unitário Adotado				4,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.1.		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRET	M2	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0037000	540,73	2,00
	A 88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645175	25,91	1,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0251175	19,42	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				4,16
		Custo Direto Total				4,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,16
		Preço Unitário Adotado				4,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.2		ARGAMASSA PAREDE INTERNA/EXTERNA TRAÇO 1:2:8 PARA MASS	M2	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,26% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	17,75	2,81
			Sub-Total de MATERIAL				2,81
			Serviços Auxiliares				
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0293000	573,50	16,80
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	25,91	10,21
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	19,42	7,65
			Total de Serviços Auxiliares				34,66
			Custo Direto Total				37,47
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				37,47
			Preço Unitário Adotado				37,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3		ARGAMASSA PAREDE INTERNA/EXTERNA TRAÇO 1:2:8 PARA MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0293000	573,50	16,80
	2	0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	2,81
			Sub-Total de MATERIAL			2,81
			Serviços Auxiliares			
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0293000	16,80
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	10,21
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	7,65
			Total de Serviços Auxiliares			34,66
			Custo Direto Total			37,47
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			37,47
			Preço Unitário Adotado			37,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 32 X 45 EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	28,96	31,28
	2	0200536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	31,28
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	6,1400000	4,85
	2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2200000	1,02
			Sub-Total de MATERIAL			37,15
			Serviços Auxiliares			
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6494105	18,75
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	6,89
			Total de Serviços Auxiliares			23,64
			Custo Direto Total			60,79
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			60,79
			Preço Unitário Adotado			60,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.5		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - PASTILHA CERÂMICA 32 X 45 EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	28,96	30,41
	2	0200536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	30,41
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,8600000	3,84
	2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	1,94
			Sub-Total de MATERIAL			36,19
			Serviços Auxiliares			
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4809755	12,41
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2866500	5,55
			Total de Serviços Auxiliares			17,96
			Custo Direto Total			54,15
			Taxa de BDI %	0,0000000		
			Total da Composição			54,15
			Preço Unitário Adotado			54,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.6		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - PASTILHA CERÂMICA 32 X 45 EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	28,96	30,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0236881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA. REVEST INT/EXT E PISCINA. CORES BRANCA OU FRIAS. SOLIDAS. SEM MESCAGEM/MISTURA. ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM.	M2	1,0900000	114,59	124,90
2	0237596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	2,78	21,38
Sub-Total de MATERIAL						146,28
Serviços Auxiliares						
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0132695	25,80	26,14
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5023500	19,42	9,76
Total de Serviços Auxiliares						35,90
Custo Direto Total						182,18
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						182,18
Preço Unitário Adotado						182,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.7	RODA MEIO EM MADEIRA, LARGURA 15 CM			M	30/11/2022		
2	0206186		RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1.5 X 7 CM	M	1,0350000	16,41	16,98
2	0244396		COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403000	30,11	1,21
Sub-Total de MATERIAL							18,19
Serviços Auxiliares							
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1487350	19,42	2,89
A	88320		TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3580475	25,56	9,15
Total de Serviços Auxiliares							12,04
Custo Direto Total							30,23
Taxa de BDI %					0,0000000		-
Total da Composição							30,23
Preço Unitário Adotado							30,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.8	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO			M2	30/11/2022		
2	0218292		FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	55,54	55,54
Sub-Total de MATERIAL							55,54
Custo Direto Total							55,54
Taxa de BDI %					0,0000000		-
Total da Composição							55,54
Preço Unitário Adotado							55,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.9	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL (1250 X 625 X 16MM) APOIADO			M2	30/11/2022		
2	0218304		FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250 X 625 X 16MM	M2	1,0000000	118,77	118,77
Sub-Total de MATERIAL							118,77
Custo Direto Total							118,77
Taxa de BDI %					0,0000000		-
Total da Composição							118,77
Preço Unitário Adotado							118,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.10	FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL			M2	30/11/2022		
2	0202705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	3,8800000	0,91	3,61
2	0289003		PERFIL L" ABAS IGUAIS 1,12"x1/8" (1,83kg/m)	KG	0,6660000	10,93	7,50
2	025B311		TELA DE PROTEÇÃO EXTRUSADA LARANJA	M2	1,0500000	2,92	3,07
2	025B422		MÁQUINA DE SOLDA RETIFICADOR 500A	H	0,0460000	8,03	0,37
2	025B433		SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 7018 5,0MM 3F16" (LATA 17KG)	KG	0,0410000	33,11	1,36
2	025B518		PINO PARA FIXAÇÃO DE TELAS DE AÇO	UN	1,0000000	0,41	0,41
Sub-Total de MATERIAL							16,22
Serviços Auxiliares							
A	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0522050	20,80	1,09
A	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0866800	20,97	1,82
A	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1182000	26,74	3,04
A	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0522050	26,58	1,39
Total de Serviços Auxiliares							7,34
Custo Direto Total							23,56
Taxa de BDI %					0,0000000		-
Total da Composição							23,56
Preço Unitário Adotado							23,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRET	M2	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0037000	540,73	2,00
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645175	25,91	1,67
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0251175	19,42	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				4,16
		Custo Direto Total				4,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,16
		Preço Unitário Adotado				4,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2		ARGAMASSA PAREDE INTERNA/EXTERNA TRAÇO 1:2:8 PARA MASS	M2	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
2	0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	17,75	2,81
		Sub-Total de MATERIAL				2,81
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0293000	573,50	16,90
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	25,91	10,21
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	19,42	7,65
		Total de Serviços Auxiliares				34,66
		Custo Direto Total				37,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,47
		Preço Unitário Adotado				37,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1		CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO- ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM	M2	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,73	0,37
2	0207334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100000	16,26	3,41
		Sub-Total de MATERIAL				3,78
		Serviços Auxiliares				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0431000	630,40	27,17
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2201475	25,91	5,70
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1182000	19,42	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				35,17
		Custo Direto Total				38,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,95
		Preço Unitário Adotado				38,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2		CAMADA REGULARIZADORA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA) ESPESS	M2	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,73	0,37
2	0207334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100000	16,26	3,41
		Sub-Total de MATERIAL				3,78
		Serviços Auxiliares				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0310000	630,40	19,54
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1952655	25,91	5,16
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	19,42	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				26,61
		Custo Direto Total				30,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,39
		Preço Unitário Adotado				30,39

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROSSO PAR Nº 202142509-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.3		PISO DE GRANITINA COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,0M	M2	30/11/2022		
	2 0201380	CIMENTO BRANCO	KG	20,0000000	2,30	46,00
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,30	2,17
	2 0204824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO. PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	10,0000000	0,50	5,00
	2 0206085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0400000	7,73	0,31
	2 0241967	TERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0125000	25,05	0,31
		Sub-Total de MATERIAL				53,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0775900	25,39	27,36
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4685600	19,42	9,49
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,0254000	5,36	0,14
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,0758000	1,56	0,12
	A 95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	0,0803000	3,16	0,29
	A 95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4HP - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,2164000	0,50	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				37,61
		Custo Direto Total				91,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,30
		Preço Unitário Adotado				91,30

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.4		PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 45 X 45 CM- INCL. REJUN	M2	30/11/2022		
	2 0201287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	26,99	28,61
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	6,1400000	0,79	4,85
	2 0234357	REJUNTE CIMENTÍCIO. QUALQUER COR	KG	0,1900000	4,62	0,88
		Sub-Total de MATERIAL				34,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2558075	26,80	6,59
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	19,42	2,87
		Total de Serviços Auxiliares				9,46
		Custo Direto Total				43,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,80
		Preço Unitário Adotado				43,80

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.7		RODAPÉ CERÂMICO H=10 CM	M	30/11/2022		
	2 0201287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1500000	26,99	4,05
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	0,6030000	0,79	0,48
	2 0234357	REJUNTE CIMENTÍCIO. QUALQUER COR	KG	0,0840000	4,62	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				4,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0723975	25,80	1,87
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305350	19,42	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				2,46
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.8		RODAPÉ EM GRANITINA H=10 CM	M	30/11/2022		
	2 0204824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO. PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	2,3240000	0,50	1,16
		Sub-Total de MATERIAL				1,16
		Serviços Auxiliares				
	A 87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	M3	0,0017000	691,39	1,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOJOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5729745	26,91	14,85
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2393550	19,42	4,65
Total de Serviços Auxiliares						20,68
Custo Direto Total						21,84
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						21,84
Preço Unitário Adotado						21,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.9		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2 CM	M	30/11/2022		
	2 0220232	SOLEIRA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E= *2.0* CM	M	1,0000000	77,72	77,72
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	2,42	3,12
Sub-Total de MATERIAL						80,84
Serviços Auxiliares						
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5381055	25,39	13,66
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2689050	19,42	5,22
Total de Serviços Auxiliares						18,88
Custo Direto Total						99,72
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						99,72
Preço Unitário Adotado						99,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.10		SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 20 CM, ESPESURA 2 CM	M	30/11/2022		
	2 0220232	SOLEIRA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E= *2.0* CM	M	1,0000000	77,72	77,72
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	2,42	3,12
Sub-Total de MATERIAL						80,84
Serviços Auxiliares						
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5381055	25,39	13,66
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2689050	19,42	5,22
Total de Serviços Auxiliares						18,88
Custo Direto Total						99,72
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						99,72
Preço Unitário Adotado						99,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1		FISO CONCRETO DESEMPEÑADO COM JUNTAS PLASTICAS A CADA 2 M	M3	30/11/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	6,67	0,18
	2 0204508	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	5,88	18,38
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,05	10,13
	2 0205068	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	18,73	5,61
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NR 8953)	M3	1,2315000	445,71	548,89
Sub-Total de MATERIAL						583,18
Serviços Auxiliares						
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6013807	25,56	40,93
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1534896	25,91	3,98
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7546636	19,42	34,08
Total de Serviços Auxiliares						78,99
Custo Direto Total						662,18
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						662,18
Preço Unitário Adotado						662,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2		CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO- ESTRUTURAL, ESPESURA 7 CM	M2	30/11/2022		
Serviços Auxiliares						

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019			M3	0,0661000	630,40	41,67
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2600400	25,91	6,74
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1467650	19,42	2,85
	Total de Serviços Auxiliares						51,26
	Custo Direto Total						51,26
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						51,26
	Preço Unitário Adotado						51,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.3	CAMADA REGULIZADORA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPES.			M2	30/11/2022		
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	0,5000000	0,73	0,37
2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	0,2100000	16,26	3,41
	Sub-Total de MATERIAL						3,78
	Serviços Auxiliares						
A 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019			M3	0,0310000	630,40	19,54
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1992655	25,91	5,16
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0985000	19,42	1,91
	Total de Serviços Auxiliares						26,61
	Custo Direto Total						30,39
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						30,39
	Preço Unitário Adotado						30,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.4	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISTO			M2	30/11/2022		
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	0,5000000	0,73	0,37
2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)			M	1,6700000	1,30	2,17
	Sub-Total de MATERIAL						2,54
	Serviços Auxiliares						
A 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019			M3	0,0431000	691,38	29,80
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3657305	25,91	9,48
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1871500	19,42	3,63
	Total de Serviços Auxiliares						42,91
	Custo Direto Total						45,45
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						45,45
	Preço Unitário Adotado						45,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.5	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO			M2	30/11/2022		
2 0205330	DILUENTE EPOXI			L	0,0640000	54,72	3,50
2 0207304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA			L	0,3220000	73,38	23,63
2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	0,0100000	7,69	0,08
2 0244072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO			L	0,2016000	110,49	22,27
	Sub-Total de MATERIAL						49,48
	Serviços Auxiliares						
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2683975	27,15	7,31
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1132750	19,42	2,20
	Total de Serviços Auxiliares						9,51
	Custo Direto Total						58,99
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						58,99
	Preço Unitário Adotado						58,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.6	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSE			M2	30/11/2022		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)			M3	0,0568000	132,98	7,55
2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)			M3	0,0098000	87,15	0,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0238155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	M2	1,0300000	39,30	40,48
		FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDE S/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL				
		Sub-Total de MATERIAL				48,88
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3854380	25,74	9,41
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3659275	19,42	7,11
A	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTENCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0041000	8,28	0,03
A	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTENCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1821000	0,58	0,11
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTENCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0491000	8,93	0,44
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTENCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1371000	0,86	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				17,22
		Custo Direto Total				66,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,10
		Preço Unitário Adotado				66,10

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.7		PISO GRAMA DE CONCRETO	M2	30/11/2022		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	132,98	7,55
2	0204741	P30 DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0011000	87,15	0,10
2	0240517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PROGRAMADO/CONCREGRAMA, 2 FUROS. DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM). COR NATURAL	M2	1,0045000	41,82	41,81
		Sub-Total de MATERIAL				49,46
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0935750	26,74	2,41
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0935750	19,42	1,82
A	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTENCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0041000	8,28	0,03
A	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTENCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0441000	0,58	0,03
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTENCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0038000	8,93	0,03
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTENCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0444000	0,86	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				4,36
		Custo Direto Total				53,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,82
		Preço Unitário Adotado				53,82

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.8		PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA PRÉ-MOLDADAS 25X25 CM - VER M	M	30/11/2022		
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,73	0,18
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2160000	2,42	2,94
2	0238186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	652,42	163,11
		Sub-Total de MATERIAL				166,23
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4294600	25,91	11,13
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2147300	19,42	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				15,30
		Custo Direto Total				181,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	181,53
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.9		PISO TÁTIL ALERTA EM PLACA PRÉ-MOLDADA 25X25 CM - VERMELHA	M	30/11/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,73	0,18
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,42	2,94
	2 0238186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	652,42	163,11
		Sub-Total de MATERIAL				166,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4294600	25,91	11,13
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2147300	19,42	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				15,30
		Custo Direto Total				181,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,53
		Preço Unitário Adotado				181,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.10		PISO TÁTIL ALERTA EM PLACA PRÉ-MOLDADA 25X25 CM - AMARELO	M	30/11/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,73	0,18
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,42	2,94
	2 0238186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	652,42	163,11
		Sub-Total de MATERIAL				166,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4294600	25,91	11,13
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2147300	19,42	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				15,30
		Custo Direto Total				181,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,53
		Preço Unitário Adotado				181,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.11		COLCHÃO DE AREIA H=10 CM	M3	30/11/2022		
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0000000	77,79	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0111000	238,80	2,65
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0241325	19,42	0,47
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,3000000	7,64	9,93
		Total de Serviços Auxiliares				10,40
		Custo Direto Total				13,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,05
		Preço Unitário Adotado				13,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.12		GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	30/11/2022		
	2 0203324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,0000000	12,66	12,66
		Sub-Total de MATERIAL				12,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1452875	19,42	2,82
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0385135	24,22	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				3,75
		Custo Direto Total				16,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,41
		Preço Unitário Adotado				16,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.13		MEIO FIO 10 CM BASE, H=VARIADA	M	30/11/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	132,98	0,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142908-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0300000	445,71	13,37
Sub-Total de MATERIAL						14,30
Serviços Auxiliares						
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0856950	20,80	1,78
A	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2167000	25,91	5,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4304450	19,42	8,36
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,0020000	595,87	1,19
A	92860	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA BUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 12/2015	CHP	0,0140000	20,31	0,28
A	92951	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA BUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF 12/2015	CHI	0,0720000	4,80	0,35
Total de Serviços Auxiliares						17,57
Custo Direto Total						31,87
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						31,87
Preço Unitário Adotado						31,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1	EMASSAMENTO DE FERRO COM MASSA CORRIDA PVA, 1 DEMÃO	M2	30/11/2022			
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800000	0,78	0,05
	2 0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430400	2,31	2,41
Sub-Total de MATERIAL						2,46
Serviços Auxiliares						
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4954550	27,15	13,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1822250	19,42	3,54
Total de Serviços Auxiliares						16,99
Custo Direto Total						19,45
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						19,45
Preço Unitário Adotado						19,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2	EMASSAMENTO DE PAREDE COM PVA, 2 DEMÃOS	M2	30/11/2022			
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000000	0,78	0,08
	2 0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550200	2,31	3,59
Sub-Total de MATERIAL						3,67
Serviços Auxiliares						
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3066305	27,15	8,33
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122900	19,42	2,18
Total de Serviços Auxiliares						10,51
Custo Direto Total						14,18
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						14,18
Preço Unitário Adotado						14,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA, 2 DEMÃOS - A	M2	30/11/2022			
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000000	0,78	0,08
	2 0243651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5518400	4,16	6,46
Sub-Total de MATERIAL						6,54
Serviços Auxiliares						
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3281346	27,15	8,91
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814312	19,42	1,58
Total de Serviços Auxiliares						10,49
Custo Direto Total						17,03
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						17,03
Preço Unitário Adotado						17,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4	PINTURA ACRILICA EM LÁTEX PVA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO GEL	M2	30/11/2022			
	2 0207356	TINHA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,43	7,40
Sub-Total de MATERIAL						7,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142809-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	27,15	4,99
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				6,31
		Custo Direto Total				13,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,71
		Preço Unitário Adotado				13,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		PINTURA ACRILICA EM LÁTEX PVA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO NEVE FOSCO	M2	30/11/2022		
	2 0207356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,43	7,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	27,15	4,99
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				6,31
		Custo Direto Total				13,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,71
		Preço Unitário Adotado				13,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		PINTURA ACRILICA EM LÁTEX PVA, 2 DEMÃOS - COR NEVE FOSCO	M2	30/11/2022		
	2 0207356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,43	7,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2398475	27,15	6,51
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0876650	19,42	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				8,21
		Custo Direto Total				15,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,61
		Preço Unitário Adotado				15,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.7		PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO LISO, 2 DEMÃOS - COR CINZA	M2	30/11/2022		
	2 0207356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,43	7,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	27,15	4,99
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				6,31
		Custo Direto Total				13,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,71
		Preço Unitário Adotado				13,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.8		PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO LISO, 2 DEMÃOS - COR LARANJA	M2	30/11/2022		
	2 0207356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,43	7,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	27,15	4,99
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				6,31
		Custo Direto Total				13,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,71
		Preço Unitário Adotado				13,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.9		PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	30/11/2022		
	2 0207356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,43	7,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	27,15	4,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32
Total de Serviços Auxiliares							6,31
Custo Direto Total							13,71
Taxa de BDI %							0,0000000
Total da Composição							13,71
Preço Unitário Adotado							13,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.10		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 M2	M2	30/11/2022			
	2	0205318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	24,00	0,34	
	2	0207311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	36,74	5,15	
Sub-Total de MATERIAL							5,49
Serviços Auxiliares							5,49
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3743000	27,15	10,16	
Total de Serviços Auxiliares							10,16
Custo Direto Total							15,65
Taxa de BDI %							0,0000000
Total da Composição							15,65
Preço Unitário Adotado							15,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.11		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 D	M2	30/11/2022			
	2	0205318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	24,00	0,34	
	2	0207311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	36,74	5,15	
Sub-Total de MATERIAL							5,49
Serviços Auxiliares							5,49
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3743000	27,15	10,16	
Total de Serviços Auxiliares							10,16
Custo Direto Total							15,65
Taxa de BDI %							0,0000000
Total da Composição							15,65
Preço Unitário Adotado							15,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.12		PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES EXTERNAS, 2 DEMÃO	M2	30/11/2022			
	2	0207356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,43	7,40	
Sub-Total de MATERIAL							7,40
Serviços Auxiliares							7,40
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837025	27,15	4,99	
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32	
Total de Serviços Auxiliares							6,31
Custo Direto Total							13,71
Taxa de BDI %							0,0000000
Total da Composição							13,71
Preço Unitário Adotado							13,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.13		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - BRANCO	M2	30/11/2022			
	2	0238877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	5,35	6,10	
Sub-Total de MATERIAL							6,10
Serviços Auxiliares							6,10
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1846875	27,15	5,01	
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32	
Total de Serviços Auxiliares							6,33
Custo Direto Total							12,43
Taxa de BDI %							0,0000000
Total da Composição							12,43
Preço Unitário Adotado							12,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.14		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA	M2	30/11/2022			
	2	0238877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	5,35	6,10	
Sub-Total de MATERIAL							6,10
Serviços Auxiliares							6,10
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1846875	27,15	5,01	
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32	
Total de Serviços Auxiliares							6,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				12,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,43
		Preço Unitário Adotado				12,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.15		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA	M2	30/11/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	5,35	6,10
		Sub-Total de MATERIAL				6,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1846875	27,15	5,01
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				6,33
		Custo Direto Total				12,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,43
		Preço Unitário Adotado				12,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA	M2	30/11/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	5,35	6,10
		Sub-Total de MATERIAL				6,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1846875	27,15	5,01
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				6,33
		Custo Direto Total				12,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,43
		Preço Unitário Adotado				12,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA	M2	30/11/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	5,35	6,10
		Sub-Total de MATERIAL				6,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1846875	27,15	5,01
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	19,42	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				6,33
		Custo Direto Total				12,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,43
		Preço Unitário Adotado				12,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		TUBO PVC SOLDÁVEL - 25 MM	M	30/11/2022		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,0493000	4,65	4,88
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0045000	1,88	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187150	20,37	0,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187150	25,18	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,85
		Custo Direto Total				5,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,74
		Preço Unitário Adotado				5,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2		TUBO PVC SOLDÁVEL - 32 MM	M	30/11/2022		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,0493000	10,04	10,53
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0055000	1,88	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				10,54
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142908-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0231475	20,37	0,47
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0226550	25,18	0,57
	Total de Serviços Auxiliares				1,04
	Custo Direto Total				11,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,58
	Preço Unitário Adotado				11,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL - 50 MM	M	30/11/2022		
2 0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 50 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	17,28	18,13
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,88	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				18,15
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0335885	20,37	0,68
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329975	25,18	0,83
	Total de Serviços Auxiliares				1,51
	Custo Direto Total				19,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,66
	Preço Unitário Adotado				19,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL - 60 MM	M	30/11/2022		
2 0209873	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	28,43	29,83
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0093000	1,88	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				29,85
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394000	20,37	0,80
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389075	25,18	0,98
	Total de Serviços Auxiliares				1,78
	Custo Direto Total				31,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,63
	Preço Unitário Adotado				31,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL - 75 MM	M	30/11/2022		
2 0209871	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	47,11	49,43
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0115000	1,88	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				49,45
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482650	20,37	0,98
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482650	25,18	1,22
	Total de Serviços Auxiliares				2,20
	Custo Direto Total				51,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,65
	Preço Unitário Adotado				51,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSA PARA REGISTRO	UN	30/11/2022		
2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,99	0,99
2 0200122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0059000	55,85	0,33
2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	63,28	0,44
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,88	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				1,82
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925900	20,37	1,89
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925900	25,18	2,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total de Serviços Auxiliares					4,22
Custo Direto Total					6,04
Taxa de BDI %			0,0000000		-
Total da Composição					6,04
Preço Unitário Adotado					6,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.7		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSA PARA REGISTRO	UN	30/11/2022		
	2 0200103	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	2,01	2,01
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	55,85	0,46
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	63,28	0,60
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0120000	1,88	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512200	20,37	1,04
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512200	25,18	1,29
		Total de Serviços Auxiliares				2,33
		Custo Direto Total				5,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,42
		Preço Unitário Adotado				5,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.8		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSA PARA REGISTRO	UN	30/11/2022		
	2 0200112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	4,99	4,99
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0129000	55,85	0,72
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	63,28	1,04
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0161000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718838	20,37	1,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0717209	25,18	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				3,27
		Custo Direto Total				10,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,05
		Preço Unitário Adotado				10,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.9		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSA PARA REGISTRO	UN	30/11/2022		
	2 0200111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	9,43	9,43
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0129000	55,85	0,72
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	63,28	1,04
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0161000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				11,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699350	20,37	1,42
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0894425	25,18	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				14,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,39
		Preço Unitário Adotado				14,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.10		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSA PARA REGISTRO	UN	30/11/2022		
	2 0200113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 60 MM X 2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	12,50	12,50
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0188000	55,85	1,05
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0280000	63,28	1,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0206000	1,88	0,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						15,24
						1,85
						2,27
						4,12
						19,36
						-
						19,36
						19,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.11	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSA PARA REGISTRO			UN	30/11/2022		
		2 0200104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 75 MM X 2 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	21,76	21,76
		2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 350* GR	UN	0,0235000	55,85	1,31
		2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	63,28	2,53
		2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0249000	1,88	0,05
			Sub-Total de MATERIAL				25,85
			Serviços Auxiliares				
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	20,37	2,21
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093055	25,18	2,75
			Total de Serviços Auxiliares				4,96
			Custo Direto Total				30,61
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,61
			Preço Unitário Adotado				30,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.12	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 MM - 25 MM			UN	30/11/2022		
		2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 350* GR	UN	0,0049000	55,85	0,27
		2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	23,05	0,58
		2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	63,28	0,47
		2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,13	3,13
		2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,88	0,02
		2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,64	5,64
			Sub-Total de MATERIAL				10,11
			Serviços Auxiliares				
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	20,37	0,71
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	25,18	0,88
			Total de Serviços Auxiliares				1,59
			Custo Direto Total				11,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,70
			Preço Unitário Adotado				11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 MM - 50 MM			UN	30/11/2022		
		2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 350* GR	UN	0,0049000	55,85	0,27
		2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	23,05	0,58
		2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	63,28	0,47
		2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,13	3,13
		2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,88	0,02
		2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,64	5,64
			Sub-Total de MATERIAL				10,11
			Serviços Auxiliares				
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	20,37	0,71
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	25,18	0,88
			Total de Serviços Auxiliares				1,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,80% (HORA) | 17,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total			11,70
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			11,70
		Preço Unitário Adotado			11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75 MM - 60 MM			UN	30/11/2022		
2	0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	55,85	0,27
2	0220078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	23,05	0,58
2	0220083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	63,28	0,47
2	0220085		ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,13	3,13
2	0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,88	0,02
2	0238418		BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,64	5,64
			Sub-Total de MATERIAL				10,11
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	20,37	0,71
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	25,18	0,88
			Total de Serviços Auxiliares				1,59
			Custo Direto Total				11,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,70
			Preço Unitário Adotado				11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 MM - 25 MM			UN	30/11/2022		
2	0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	55,85	0,27
2	0220078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	23,05	0,58
2	0220083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	63,28	0,47
2	0220085		ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,13	3,13
2	0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,88	0,02
2	0238418		BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,64	5,64
			Sub-Total de MATERIAL				10,11
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	20,37	0,71
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	25,18	0,88
			Total de Serviços Auxiliares				1,59
			Custo Direto Total				11,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,70
			Preço Unitário Adotado				11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 MM - 32 MM			UN	30/11/2022		
2	0200122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	55,85	0,27
2	0220078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	23,05	0,58
2	0220083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	63,28	0,47
2	0220085		ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,13	3,13
2	0238383		LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,88	0,02
2	0238418		BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,64	5,64
			Sub-Total de MATERIAL				10,11
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	20,37	0,71
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	25,18	0,88
			Total de Serviços Auxiliares				1,59
			Custo Direto Total				11,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142899-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINAMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	11,70
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.17		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 MM - 25 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850* GR	UN	0,0049000	55,85	0,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC. ACC. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	23,05	0,58
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	63,28	0,47
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,13	3,13
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,88	0,02
	2 0238418	BUCHA DE REDUÇAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,64	5,64
		Sub-Total de MATERIAL				10,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	20,37	0,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	25,18	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				11,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,70
		Preço Unitário Adotado				11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.18		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 MM - 32 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850* GR	UN	0,0049000	55,85	0,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC. ACC. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	23,05	0,58
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	63,28	0,47
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,13	3,13
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,88	0,02
	2 0238418	BUCHA DE REDUÇAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,64	5,64
		Sub-Total de MATERIAL				10,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	20,37	0,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	25,18	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				11,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,70
		Preço Unitário Adotado				11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.19		LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MM - 25 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850* GR	UN	0,0082000	55,85	0,46
	2 0203889	LUVA DE REDUÇAO SOLDÁVEL. PVC. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,48	3,48
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	63,28	0,60
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0371000	1,88	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				4,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093350	20,37	2,23
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090395	25,18	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				4,98
		Custo Direto Total				9,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,59
		Preço Unitário Adotado				9,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.20		LUVA SOLDÁVEL 32 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850* GR	UN	0,0094000	55,85	0,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,24	2,24
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	63,28	0,70
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0131000	1,88	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,48
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561450	20,37	1,14
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561450	25,18	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,55
		Custo Direto Total				6,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,03
		Preço Unitário Adotado				6,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.21		LUVA SOLDÁVEL 60 MM	UN	30/11/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0212000	55,85	1,18
2	0203864	LUVA PVC SOLDÁVEL. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	14,95	14,95
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	63,28	1,90
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0222000	1,88	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				18,07
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979961	20,37	2,00
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979297	25,18	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,47
		Custo Direto Total				22,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,54
		Preço Unitário Adotado				22,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.22		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25 MM	UN	30/11/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0071000	55,85	0,40
2	0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,82	0,82
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	63,28	0,51
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,88	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				1,79
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1497200	20,37	3,05
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1492275	25,18	3,76
		Total de Serviços Auxiliares				6,81
		Custo Direto Total				8,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,60
		Preço Unitário Adotado				8,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.23		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 32 MM	UN	30/11/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0094000	55,85	0,52
2	0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,71	2,71
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	63,28	0,70
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0403000	1,88	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				4,01
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1784820	20,37	3,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1775985	25,18	4,47
		Total de Serviços Auxiliares				8,11
		Custo Direto Total				12,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,12
		Preço Unitário Adotado				12,12

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,80% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.24		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	55,85	0,92
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,59	5,59
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	63,28	1,39
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0190000	1,88	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				7,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1244055	20,37	2,53
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1244055	25,18	3,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,66
		Custo Direto Total				13,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,60
		Preço Unitário Adotado				13,60

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.25		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 60 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212000	55,85	1,18
	2 0203539	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 60 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	32,41	32,41
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	63,28	1,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0222000	1,88	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				35,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	20,37	3,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	25,18	3,72
		Total de Serviços Auxiliares				6,73
		Custo Direto Total				42,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,26
		Preço Unitário Adotado				42,26

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.26		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 75 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0353000	55,85	1,97
	2 0203513	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 85 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	114,26	114,26
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	63,28	3,80
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0307000	1,88	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				120,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2039935	20,37	4,16
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2029100	25,18	5,11
		Total de Serviços Auxiliares				9,27
		Custo Direto Total				129,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,36
		Preço Unitário Adotado				129,36

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.27		JOELHO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM- 3/4"	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	55,85	0,33
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATÃO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	9,02	9,02
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	63,28	0,44
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0330000	1,88	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				9,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394760	20,37	2,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388850	25,18	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				6,34
		Custo Direto Total				16,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,19
		Preço Unitário Adotado				16,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.28		JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	55,85	0,33
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	63,28	0,44
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,00	6,00
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,88	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				6,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290350	20,37	2,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1285425	25,18	3,24
		Total de Serviços Auxiliares				5,87
		Custo Direto Total				12,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,70
		Preço Unitário Adotado				12,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.29		TÊ 90 SOLDÁVEL - 25 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	55,85	0,59
	2 0207139	TÊ SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,35	1,35
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	63,28	0,76
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0453000	1,88	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				2,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1782850	20,37	3,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779895	25,18	4,48
		Total de Serviços Auxiliares				8,11
		Custo Direto Total				10,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,90
		Preço Unitário Adotado				10,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.30		TÊ 90 SOLDÁVEL - 32 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	55,85	0,79
	2 0207140	TÊ SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,23	4,23
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	63,28	1,04
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0540000	1,88	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				6,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2128585	20,37	4,34
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2117750	25,18	5,33
		Total de Serviços Auxiliares				9,67
		Custo Direto Total				15,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,83
		Preço Unitário Adotado				15,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.31		TÊ 90 SOLDÁVEL - 50 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247000	55,85	1,38
	2 0207142	TÊ SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	10,80	10,80
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	63,28	2,09
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0285000	1,88	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				14,32
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1664650	20,37	3,39
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1864650	25,18	4,19
Total de Serviços Auxiliares						7,58
Custo Direto Total						21,90
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						21,90
Preço Unitário Adotado						21,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.32	TÊ 90 SOLDÁVEL - 60 MM		UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318000	55,85	1,78
	2 0207143	TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	UN	1,0000000	34,65	34,65
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0450000	63,28	2,85
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0333000	1,88	0,06
Sub-Total de MATERIAL						39,34
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	20,37	4,01
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1967045	25,18	4,95
Total de Serviços Auxiliares						8,96
Custo Direto Total						48,30
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						48,30
Preço Unitário Adotado						48,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.33	TÊ 90 SOLDÁVEL - 75 MM		UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0388000	55,85	2,17
	2 0207144	TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	UN	1,0000000	64,29	64,29
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0750000	63,28	4,75
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0413000	1,88	0,08
Sub-Total de MATERIAL						71,29
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2413250	20,37	4,92
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2410295	25,18	6,07
Total de Serviços Auxiliares						10,99
Custo Direto Total						82,28
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						82,28
Preço Unitário Adotado						82,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.34	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 32 MM - 25MM		UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	55,85	0,69
	2 0207136	TE DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,49	7,49
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	63,28	0,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0185000	1,88	0,03
Sub-Total de MATERIAL						9,11
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1024400	20,37	2,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1024400	25,18	2,58
Total de Serviços Auxiliares						4,67
Custo Direto Total						13,78
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						13,78
Preço Unitário Adotado						13,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.35	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50 MM - 25MM		UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176000	55,85	0,98
	2 0207129	TE DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	11,40	11,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142809-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	63,28	1,42
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0244000	1,88	0,05
Sub-Total de MATERIAL						13,85
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288230	20,37	2,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1263455	25,18	3,23
Total de Serviços Auxiliares						5,87
Custo Direto Total						19,72
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						19,72
Preço Unitário Adotado						19,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.36	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50 MM - 25MM		UN	30/11/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212000	55,85	1,18
2	0207131	TÊ DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	20,25	20,25
2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	63,28	1,71
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0269000	1,88	0,05
Sub-Total de MATERIAL						23,19
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1523795	20,37	3,10
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621825	25,18	3,83
Total de Serviços Auxiliares						6,93
Custo Direto Total						30,12
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						30,12
Preço Unitário Adotado						30,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.37	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75 MM - 25MM		UN	30/11/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0318000	55,85	1,78
2	0207132	TÊ DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	47,68	47,68
2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0540000	63,28	3,42
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	1,88	0,07
Sub-Total de MATERIAL						52,98
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2045845	20,37	4,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2038950	25,18	5,13
Total de Serviços Auxiliares						9,30
Custo Direto Total						62,25
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						62,25
Preço Unitário Adotado						62,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.38	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL		UN	30/11/2022		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088000	55,85	0,49
2	0207137	TÊ PVC. SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	11,20	11,20
2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105000	63,28	0,66
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0484000	1,88	0,09
Sub-Total de MATERIAL						12,44
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721780	20,37	3,51
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713900	25,18	4,32
Total de Serviços Auxiliares						7,83
Custo Direto Total						20,27
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						20,27
Preço Unitário Adotado						20,27

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.39	TÊ SOLDA C/BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL 25 MM - 3/4"			UN	30/11/2022		
		2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850* GR	UN	0,0088000	55,85	0,49
		2 0207122	TE PVC. SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4". PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	12,33	12,33
		2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105000	63,28	0,66
		2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0484000	1,88	0,09
			Sub-Total de MATERIAL				13,57
			Serviços Auxiliares				
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1862525	20,37	3,77
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863796	25,18	4,67
			Total de Serviços Auxiliares				8,44
			Custo Direto Total				22,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,01
			Preço Unitário Adotado				22,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.47	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 1"			UN	30/11/2022		
		2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	13,80	0,18
		2 0206019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO. BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	52,25	52,25
			Sub-Total de MATERIAL				52,43
			Serviços Auxiliares				
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462725	20,37	2,98
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1457800	25,18	3,67
			Total de Serviços Auxiliares				6,65
			Custo Direto Total				59,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				59,08
			Preço Unitário Adotado				59,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.48	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2"			UN	30/11/2022		
		2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	13,80	0,42
		2 0206011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO. BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	259,74	259,74
			Sub-Total de MATERIAL				260,16
			Serviços Auxiliares				
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4477810	20,37	9,12
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4474855	25,18	11,27
			Total de Serviços Auxiliares				20,39
			Custo Direto Total				280,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				280,55
			Preço Unitário Adotado				280,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.49	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2"			UN	30/11/2022		
		2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240000	13,80	0,33
		2 0206028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO. BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,0000000	125,24	125,24
			Sub-Total de MATERIAL				125,57
			Serviços Auxiliares				
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3347030	20,37	6,82
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3339150	25,18	8,41
			Total de Serviços Auxiliares				15,23
			Custo Direto Total				140,80
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				140,80
			Preço Unitário Adotado				140,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.50	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2"			UN	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO; 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	13,80	0,26
	2	0206015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	143,78	143,78
			Sub-Total de MATERIAL				
			Serviços Auxiliares				144,04
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3683900	20,37	7,50
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680946	25,18	9,27
			Total de Serviços Auxiliares				16,77
			Custo Direto Total				160,81
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				160,81
			Preço Unitário Adotado				160,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1.51		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	30/11/2022			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	13,80	0,15
	2	0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	80,77	80,77
			Sub-Total de MATERIAL				80,92
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2174339	20,37	4,43
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172408	25,18	5,47
			Total de Serviços Auxiliares				9,90
			Custo Direto Total				90,82
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				90,82
			Preço Unitário Adotado				90,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1.52		REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	30/11/2022			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	13,80	0,15
	2	0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,0000000	76,18	76,18
			Sub-Total de MATERIAL				76,33
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2174339	20,37	4,43
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172408	25,18	5,47
			Total de Serviços Auxiliares				9,90
			Custo Direto Total				86,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				86,23
			Preço Unitário Adotado				86,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1.53		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1 1/2"	UN	30/11/2022			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	13,80	0,26
	2	0210416	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE (PN-16), 1 1/2". 200 PSI. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	110,19	110,19
			Sub-Total de MATERIAL				110,45
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590550	20,37	5,28
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2587595	25,18	6,52
			Total de Serviços Auxiliares				11,80
			Custo Direto Total				122,25
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				122,25
			Preço Unitário Adotado				122,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1.54		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA 1 1/2"	UN	30/11/2022			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	13,80	0,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 20214299-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL. DE BRONZE (PN-25). 1 1/2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIAO. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	206,99	206,99
			Sub-Total de MATERIAL				
			Serviços Auxiliares				207,25
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590560	20,37	5,28
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2587595	25,18	6,52
			Total de Serviços Auxiliares				11,80
			Custo Direto Total				219,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				219,05
			Preço Unitário Adotado				219,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.1	2	02IN000	RESSURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR VXM 9 3 T OU GPR VXM 9 3 T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	30/11/2022	
			Sub-Total de MATERIAL			68.950,00
			Custo Direto Total			68.950,00
			Taxa de BDI %		0,0000000	
			Total da Composição			68.950,00
			Preço Unitário Adotado			68.950,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.3.2	2	0200734	BOMBA CENTRIFUGA. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1.48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1". DIAMETRO DO ROTOR 117 MM. HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	30/11/2022		
			Custo Direto Total			1.617,10	
			Taxa de BDI %		4,0000000		
			Total da Composição			4,52	
			Preço Unitário Adotado			4,52	
	2	0239966	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4" (5,3 MM)	M	0,2000000	4,60	0,92
	2	0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,40	1,60
			Sub-Total de MATERIAL				
			Serviços Auxiliares				
			Total de Serviços Auxiliares			1.624,14	
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6235050	21,30	13,28
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1689700	20,37	44,18
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6235050	26,19	16,33
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1670000	25,18	54,57
			Total de Serviços Auxiliares				
			Custo Direto Total			128,36	
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição			1.752,50	
			Preço Unitário Adotado			1.752,50	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.3.3	2	0234640	TANQUE POLIETILENO - 2000L	UN	30/11/2022		
			Sub-Total de MATERIAL			1.098,72	
			Serviços Auxiliares			1.098,72	
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2649650	20,37	5,40
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2649650	25,18	6,67
			Total de Serviços Auxiliares			12,07	
			Custo Direto Total			1.110,79	
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição			1.110,79	
			Preço Unitário Adotado			1.110,79	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.1	2	02IN001	CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - 800L	UN	30/11/2022	
			Sub-Total de MATERIAL			1.936,07
			Custo Direto Total			1.936,07
			Taxa de BDI %		0,0000000	
			Total da Composição			1.936,07
			Preço Unitário Adotado			1.936,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142908-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.4.2	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO			UN	30/11/2022		
		2 02IN002	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	1,0000000	744,27	744,27
			Sub-Total de MATERIAL				
			Custo Direto Total				744,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		744,27
			Total da Composição				-
			Preço Unitário Adotado				744,27
							744,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.4.3	NIPLE 1/2"			UN	30/11/2022		
		2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080000	13,60	0,11
		2 0204177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2"	UN	1,0000000	5,83	5,83
		2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0920000	38,37	0,08
			Sub-Total de MATERIAL				
			Serviços Auxiliares				6,02
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704050	20,37	3,47
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1699125	25,18	4,28
			Total de Serviços Auxiliares				7,75
			Custo Direto Total				13,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				-
			Preço Unitário Adotado				13,77
							13,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.4.4	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"			UN	30/11/2022		
		2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,74	0,08
		2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	6,01	6,01
			Sub-Total de MATERIAL				
			Serviços Auxiliares				6,09
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494245	25,18	3,76
		A 88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473785	19,42	0,92
			Total de Serviços Auxiliares				4,68
			Custo Direto Total				10,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				-
			Preço Unitário Adotado				10,77
							10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.5.1	RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM PROJETO			UN	30/11/2022		
		2 02IN003	RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM PROJETO	UN	1,0000000	85.616,20	85.616,20
			Sub-Total de MATERIAL				
			Custo Direto Total				85.616,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		85.616,20
			Total da Composição				-
			Preço Unitário Adotado				85.616,20
							85.616,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.1	TUBO PVC RIGIDO - 100 MM			M	30/11/2022		
		2 0209841	TUBO PVC, SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	29,85	30,90
		2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0420000	1,88	0,08
			Sub-Total de MATERIAL				
			Serviços Auxiliares				30,98
		A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740357	20,37	1,51
		A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0742829	25,18	1,87
			Total de Serviços Auxiliares				3,38
			Custo Direto Total				34,36
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				-
			Preço Unitário Adotado				34,36
							34,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LCIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142999-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	34,36
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2	TUBO PVC RÍGIDO - 150 MM		M	30/11/2022		
	2 0209840	TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL. (NBR 5688)	M	1,0353000	63,04	65,27
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0730000	1,88	0,14
	Sub-Total de MATERIAL					65,41
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1287395	20,37	2,62
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280500	25,18	3,22
	Total de Serviços Auxiliares					5,84
	Custo Direto Total					71,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					71,25
	Preço Unitário Adotado					71,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.3	TUBO PVC RÍGIDO - 200 MM		M	30/11/2022		
	2 0209840	TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL. (NBR 5688)	M	1,0353000	63,04	65,27
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0730000	1,88	0,14
	Sub-Total de MATERIAL					65,41
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1287395	20,37	2,62
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280500	25,18	3,22
	Total de Serviços Auxiliares					5,84
	Custo Direto Total					71,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					71,25
	Preço Unitário Adotado					71,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.4	TUBO PVC RÍGIDO - 250 MM		M	30/11/2022		
	2 0200306	ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO. DN 200 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	22,33	3,72
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0167000	23,05	0,38
	2 0238033	TUBO PVC CORRUGADO. PAREDE DUPLA. JE. DN 200 MM/ DE 200 MM. REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	106,45	111,77
	Sub-Total de MATERIAL					115,87
	Serviços Auxiliares					
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852476	23,20	2,21
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951831	19,42	1,85
	Total de Serviços Auxiliares					4,06
	Custo Direto Total					119,93
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					119,93
	Preço Unitário Adotado					119,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.5	TUBO PVC RÍGIDO - 300 MM		M	30/11/2022		
	2 0200306	ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO. DN 300 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	125,93	20,99
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0208000	23,05	0,48
	2 0238035	TUBO PVC CORRUGADO. PAREDE DUPLA. JE. DN 300 MM/ DE 315 MM. REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	245,32	257,59
	Sub-Total de MATERIAL					279,06
	Serviços Auxiliares					
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1187366	23,20	2,75
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1188574	19,42	2,31
	Total de Serviços Auxiliares					5,06
	Custo Direto Total					284,12
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição	284,12
Preço Unitário Adotado	284,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.6	TUBO PVC RÍGIDO - 400 MM		M	30/11/2022		
	2 0200310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO. DN 400 MM (NBR 7382)	UN	0,1667000	128,11	21,36
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	23,05	0,58
	2 0238037	TUBO PVC CORRUGADO. PAREDE DUPLA. JÊ DN 400 MM/ DE 400 MM. REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	436,52	458,35
	Sub-Total de MATERIAL					480,29
	Serviços Auxiliares					
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0316000	148,82	4,70
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0198000	55,85	1,09
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817550	23,20	1,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812625	19,42	1,58
	Total de Serviços Auxiliares					9,27
	Custo Direto Total					489,56
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					489,56
	Preço Unitário Adotado					489,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.7	JOELHO 45 SÉRIE R - 100 MM		UN	30/11/2022		
	2 0200299	ANEL BORRACHA. DN 100 MM. PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,95	9,90
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	23,05	2,65
	2 0220151	JOELHO. PVC SÉRIE R. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,73	21,73
	Sub-Total de MATERIAL					34,28
	Serviços Auxiliares					
	A 88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2688065	20,37	5,49
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2679200	25,18	6,75
	Total de Serviços Auxiliares					12,23
	Custo Direto Total					46,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					46,51
	Preço Unitário Adotado					46,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.8	JOELHO 45 SÉRIE R - 150 MM		UN	30/11/2022		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	17,15	34,30
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1750000	23,05	4,03
	2 0220152	JOELHO. PVC SÉRIE R. 45 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	78,62	78,62
	Sub-Total de MATERIAL					116,95
	Serviços Auxiliares					
	A 88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4637797	20,37	9,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4639022	25,18	11,68
	Total de Serviços Auxiliares					21,13
	Custo Direto Total					138,08
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					138,08
	Preço Unitário Adotado					138,08

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.9	JOELHO 90 SÉRIE R - 100 MM	UN	30/11/2022		
2 0200299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,95	9,90
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	23,05	2,65
2 0220157	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,64	20,64
	Sub-Total de MATERIAL				33,19
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2688065	20,37	5,48
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2679200	25,18	6,75
	Total de Serviços Auxiliares				12,23
	Custo Direto Total				45,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,42
	Preço Unitário Adotado				45,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.10	JOELHO 90 SÉRIE R - 150 MM	UN	30/11/2022		
2 0200300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	17,15	34,30
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1750000	23,05	4,03
2 0220158	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	81,95	81,95
	Sub-Total de MATERIAL				120,28
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4634425	20,37	9,44
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642305	25,18	11,69
	Total de Serviços Auxiliares				21,13
	Custo Direto Total				141,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				141,41
	Preço Unitário Adotado				141,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.11	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 100 MM - 100 MM	UN	30/11/2022		
2 0200299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	4,95	14,85
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	23,05	3,98
2 0220144	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	57,61	57,61
	Sub-Total de MATERIAL				76,44
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1689275	20,37	3,44
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1684350	25,18	4,24
	Total de Serviços Auxiliares				7,68
	Custo Direto Total				84,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				84,12
	Preço Unitário Adotado				84,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.12	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 150 MM - 100 MM	UN	30/11/2022		
2 0200299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,95	4,95
2 0200300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	17,15	34,30
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,2325000	23,05	5,36
2 0220145	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	142,17	142,17
	Sub-Total de MATERIAL				186,78
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5314076	20,37	10,82
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5319000	25,18	13,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Total de Serviços Auxiliares	
		Custo Direto Total	24,21
		Taxa de BDI %	210,99
		Total da Composição	0,0000000
		Preço Unitário Adotado	210,99
			210,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.13		JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 150 MM - 150 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM. PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	17,15	51,45
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,2625000	23,05	6,05
	2 0220146	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	194,36	194,36
		Sub-Total de MATERIAL				251,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6189740	20,37	12,61
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6185800	25,18	15,58
		Total de Serviços Auxiliares				28,19
		Custo Direto Total				280,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,05
		Preço Unitário Adotado				280,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.14		LUVA SÉRIE R - 100 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "350" GR	UN	0,0245000	55,85	1,37
	2 0200299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,95	4,95
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0575000	23,05	1,33
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	63,28	2,53
	2 0220170	LUVA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,43	14,43
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0510000	1,88	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				24,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777925	20,37	3,62
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779895	25,18	4,48
		Total de Serviços Auxiliares				8,10
		Custo Direto Total				32,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,81
		Preço Unitário Adotado				32,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.15		TE SÉRIE R- 100 X 100 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	4,95	14,85
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	23,05	3,98
	2 0220179	TE, PVC, SÉRIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	46,54	46,54
		Sub-Total de MATERIAL				65,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3583430	20,37	7,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3575550	25,18	9,00
		Total de Serviços Auxiliares				16,30
		Custo Direto Total				81,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,67
		Preço Unitário Adotado				81,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.16		REDUÇÃO EXCÊNTRICA SÉRIE R - 150 MM - 100 MM	UN	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,95	4,95
2	0200360	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,15	17,15
2	0220047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	58,76	58,76
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1450000	23,05	3,34
Sub-Total de MATERIAL						84,20
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2443785	20,37	4,98
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2439845	25,18	6,14
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						11,12
Taxa de BDI %						95,32
Total da Composição						95,32
Preço Unitário Adotado						95,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.17		ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR -100 MM	UN	30/11/2022		
	2	02OR593 Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), Amanco ou similar	UN	1,0000000	78,70	78,70
	2	02OR594 Acoplamento para calha pluvial de PVC (100mm), Amanco ou similar	UN	1,0000000	4,93	4,93
	2	02OR745 Suporte pvc p/calha pluvial d=170mm (Amanco ou similar)	UN	2,0000000	18,13	36,26
Sub-Total de MATERIAL						119,89
Serviços Auxiliares						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2955000	25,18	7,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950075	19,42	5,73
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						13,17
Taxa de BDI %						133,06
Total da Composição						133,06
Preço Unitário Adotado						133,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.18		ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR -150 MM	UN	30/11/2022		
	2	02OR593 Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), Amanco ou similar	UN	1,0000000	78,70	78,70
	2	02OR594 Acoplamento para calha pluvial de PVC (100mm), Amanco ou similar	UN	1,0000000	4,93	4,93
	2	02OR745 Suporte pvc p/calha pluvial d=170mm (Amanco ou similar)	UN	2,0000000	18,13	36,26
Sub-Total de MATERIAL						119,89
Serviços Auxiliares						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2955000	25,18	7,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950075	19,42	5,73
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						13,17
Taxa de BDI %						133,06
Total da Composição						133,06
Preço Unitário Adotado						133,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.1		CAIXA DE AREIA SEM GRELA 60 X 60 CM	UN	30/11/2022		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1600000	132,98	21,28
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0560000	92,28	5,17
	2	0207271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	42,0000000	0,59	24,78
	2	0234753 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,7500000	0,80	0,60
Sub-Total de MATERIAL						51,83
Serviços Auxiliares						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9692773	25,91	51,02
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2833303	19,42	83,18
Total de Serviços Auxiliares						
Custo Direto Total						134,20
Taxa de BDI %						186,03
Total da Composição						186,03
Preço Unitário Adotado						186,03

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2.2		POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL 110 X 1110 CM	UN	30/11/2022		
	2 0207258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,7802000	0,50	5,89
	2 0243423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	1,0000000	73,00	73,00
	2 0243441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000000	156,44	156,44
		Sub-Total de MATERIAL				235,33
		Serviços Auxiliares				
	A 101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF 08/2020	M3	0,2535000	226,61	57,19
	A 5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0739000	148,62	10,96
	A 5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,1505000	56,85	8,41
	A 88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5023500	25,91	13,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4023725	19,42	7,81
	A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	M3	0,0290000	575,68	16,69
	A 87738	PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/MP, AF 01/2018 PS	M3	0,0221000	5.117,81	113,10
		Total de Serviços Auxiliares				227,20
		Custo Direto Total				462,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				462,53
		Preço Unitário Adotado				462,53

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2.3		GRELHA DE FERRO 35 CM	M2	30/11/2022		
	2 0201008	AREIA GROSSA	M3	0,0100000	134,71	1,35
	2 020441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	1,08	1,08
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,73	2,77
	2 021223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	97,14	102,00
		Sub-Total de MATERIAL				107,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2855804	25,91	33,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2854260	19,42	24,96
		Total de Serviços Auxiliares				58,27
		Custo Direto Total				165,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,47
		Preço Unitário Adotado				165,47

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.1		TUBO RIGIDO COM PONTA LISA - 40 MM	M	30/11/2022		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,92	7,30
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2886050	20,37	5,88
	A 88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2876200	25,18	7,24
		Total de Serviços Auxiliares				13,12
		Custo Direto Total				20,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,45
		Preço Unitário Adotado				20,45

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.2		TUBO RIGIDO COM PONTA LISA - 50 MM	M	30/11/2022		
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	11,44	12,07
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				12,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128360	20,37	6,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128360	25,18	7,88
		Total de Serviços Auxiliares				14,25
		Custo Direto Total				28,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,35
		Preço Unitário Adotado				28,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.3		TUBO RIGIDO COM PONTA LISA - 75 MM	M	30/11/2022		
	2 0209839	TUBO PVC. SERIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353000	24,72	25,59
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0163000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				26,62
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2894915	20,37	5,90
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2881125	25,18	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				13,15
		Custo Direto Total				38,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,77
		Preço Unitário Adotado				38,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.4		TUBO RIGIDO COM PONTA LISA - 100 MM	M	30/11/2022		
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	15,85	16,72
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0247000	1,88	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				16,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4373400	20,37	8,91
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4373400	25,18	11,01
		Total de Serviços Auxiliares				19,92
		Custo Direto Total				36,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,69
		Preço Unitário Adotado				36,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.5		TUBO RIGIDO COM PONTA LISA - 150 MM	M	30/11/2022		
	2 0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	41,43	43,70
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0173000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				43,73
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3061410	20,37	6,24
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3062553	25,18	7,71
		Total de Serviços Auxiliares				13,95
		Custo Direto Total				57,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,68
		Preço Unitário Adotado				57,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.6		JOELHO PVC 45 - 40 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 650* GR	UN	0,0099000	55,85	0,55
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,49	2,49
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	63,28	0,95
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,88	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				4,00
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246025	20,37	2,54
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246025	25,18	3,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					5,68
					9,66
			0,0000000		-
					9,66
					9,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.7	JOELHO PVC 45 - 50 MM	UN	30/11/2022		
2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5698)	UN	2,0000000	2,38	4,76
2 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,03	4,03
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	23,05	1,15
	Sub-Total de MATERIAL				9,94
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1358315	20,37	2,77
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354375	25,18	3,41
	Total de Serviços Auxiliares				6,18
	Custo Direto Total				16,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,12
	Preço Unitário Adotado				16,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.8	JOELHO PVC 45 - 75 MM	UN	30/11/2022		
2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5698)	UN	2,0000000	3,51	7,02
2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,43	8,43
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	23,05	1,73
	Sub-Total de MATERIAL				17,18
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620325	20,37	3,30
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625250	25,18	4,09
	Total de Serviços Auxiliares				7,39
	Custo Direto Total				24,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,57
	Preço Unitário Adotado				24,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.9	JOELHO PVC 45 - 100 MM	UN	30/11/2022		
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5698)	UN	2,0000000	4,23	8,46
2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,72	9,72
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	23,05	2,65
	Sub-Total de MATERIAL				20,83
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897110	20,37	3,88
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1894155	25,18	4,77
	Total de Serviços Auxiliares				8,63
	Custo Direto Total				29,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,46
	Preço Unitário Adotado				29,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.10	JOELHO PVC 90 - 80 MM	UN	30/11/2022		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 750* GR	UN	0,0099000	55,85	0,55
2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	2,25	2,25
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	63,28	0,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	1,88	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				3,76
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246025	20,37	2,54
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246025	25,18	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,68
		Custo Direto Total				9,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,44
		Preço Unitário Adotado				9,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.11		JOELHO PVC 90 - 50 MM	UN	30/11/2022		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,38	4,76
2	0203526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,25	3,25
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	23,05	1,15
		Sub-Total de MATERIAL				9,16
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1358315	20,37	2,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352405	25,18	3,41
		Total de Serviços Auxiliares				6,18
		Custo Direto Total				15,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,34
		Preço Unitário Adotado				15,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.12		JOELHO PVC 90 - 100 MM	UN	30/11/2022		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	4,23	8,46
2	0203520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,84	8,84
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	23,05	2,65
		Sub-Total de MATERIAL				19,95
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897110	20,37	3,86
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1894155	25,18	4,77
		Total de Serviços Auxiliares				8,63
		Custo Direto Total				28,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,58
		Preço Unitário Adotado				28,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.13		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100 MM - 50 MM	UN	30/11/2022		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	4,23	12,69
2	0203670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,54	25,54
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	23,05	3,98
		Sub-Total de MATERIAL				42,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2846482	20,37	5,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2845241	25,18	7,16
		Total de Serviços Auxiliares				12,96
		Custo Direto Total				55,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,17
		Preço Unitário Adotado				55,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.14		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100 MM - 100 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	4,23	12,69
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	25,54	25,54
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	23,05	3,98
		Sub-Total de MATERIAL				42,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2846482	20,37	5,80
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2846241	25,18	7,16
		Total de Serviços Auxiliares				12,96
		Custo Direto Total				55,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,17
		Preço Unitário Adotado				55,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.15		JUNÇÃO PVC SIMPLES 50 MM - 50 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	2,38	7,14
	2 0203662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,48	10,48
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	23,05	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				19,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1811415	20,37	3,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1797625	25,18	4,53
		Total de Serviços Auxiliares				8,22
		Custo Direto Total				27,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,57
		Preço Unitário Adotado				27,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.16		JUNÇÃO PVC SIMPLES 75 MM - 50 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,51	10,53
	2 0203658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	19,86	19,86
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	23,05	2,59
		Sub-Total de MATERIAL				32,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2166834	20,37	4,41
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2166744	25,18	5,46
		Total de Serviços Auxiliares				9,87
		Custo Direto Total				42,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,85
		Preço Unitário Adotado				42,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.17		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 MM - 40 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	UN	0,0049000	55,85	0,27
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	23,05	0,58
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	63,28	0,47
	2 0220085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,13	3,13
	2 0238363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	1,88	0,02
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,64	5,64
		Sub-Total de MATERIAL				10,11
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	20,37	0,71
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349675	25,18	0,88
			Total de Serviços Auxiliares				1,59
			Custo Direto Total				11,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,70
			Preço Unitário Adotado				11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.18		CURVA PVC 90 CURTA 40 MM	UN	30/11/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	55,85	0,55
	2	0201933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,34	5,34
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	63,28	0,95
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,88	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				6,85
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1248025	20,37	2,54
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1248025	25,18	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,68
		Custo Direto Total				12,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,53
		Preço Unitário Adotado				12,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.19		JOELHO 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1 1/2"	UN	30/11/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	55,85	0,55
	2	0203517 JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	2,25	2,25
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	63,28	0,95
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,88	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				3,76
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1248025	20,37	2,54
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1248025	25,18	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				5,68
		Custo Direto Total				9,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,44
		Preço Unitário Adotado				9,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.20		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100 MM - 75 MM	UN	30/11/2022		
	2	0200298 ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,81	3,81
	2	0200299 ANEL BORRACHA. DN 100 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,95	4,95
	2	0220046 REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	19,59	19,59
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0950000	23,05	2,19
		Sub-Total de MATERIAL				30,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0731855	20,37	1,49
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0731855	25,18	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				3,33
		Custo Direto Total				33,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,87
		Preço Unitário Adotado				33,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.21		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75 MM - 50 MM	UN	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0200298 ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,81	3,81	
2	0220045 REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,91	9,91	
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625000	23,05	1,44	
2	0220085 ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,13	3,13	
	Sub-Total de MATERIAL					18,29
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508260	20,37	1,04	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0505305	25,18	1,27	
	Total de Serviços Auxiliares					2,31
	Custo Direto Total					20,60
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					20,60
	Preço Unitário Adotado					20,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.1.22	CAIXA SIFONADA	COM TAMPA 150 X 150 X 50 MM	UN	30/11/2022	
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0252000	55,85
2	0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	25,88
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	63,28
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0154000	1,88
		Sub-Total de MATERIAL			30,32
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3915375	20,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920300	25,18
		Total de Serviços Auxiliares			17,85
		Custo Direto Total			48,17
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			48,17
		Preço Unitário Adotado			48,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.1.23	CAIXA SIFONADA	MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 100 X 100 X 50 MM	UN	30/11/2022	
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	55,85
2	0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	25,88
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	63,28
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0068000	1,88
		Sub-Total de MATERIAL			30,30
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2142375	20,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132525	25,18
		Total de Serviços Auxiliares			9,73
		Custo Direto Total			40,03
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			40,03
		Preço Unitário Adotado			40,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.1.24	CAIXA SIFONADA	MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 150 X 150 X 50 MM	UN	30/11/2022	
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0688000	55,85
2	0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,81
2	0211714	CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X *185* X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA	UN	1,0000000	74,14
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	23,05
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040000	63,28
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0104000	1,88
		Sub-Total de MATERIAL			88,97
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3309800	20,37
		Total de Serviços Auxiliares			6,74
		Custo Direto Total			95,71
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			95,71
		Preço Unitário Adotado			95,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142809-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3316495	25,18	8,35
			Total de Serviços Auxiliares				15,09
			Custo Direto Total				104,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				104,06
			Preço Unitário Adotado				104,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.25		CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40CM	UN	30/11/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	55,85	1,63
	2	0205103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	25,88	25,88
	2	0220083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	63,28	2,78
	2	0236363 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,0088000	1,88	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				30,30
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2142375	20,37	4,36
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132525	25,18	5,37
		Total de Serviços Auxiliares				9,73
		Custo Direto Total				40,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,03
		Preço Unitário Adotado				40,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.26		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60 X 60 CM, INCLUSIVE TAMPA	UN	30/11/2022		
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,50	0,44
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1610000	132,98	21,41
	2	0210159 AÇO CA-60	KG	2,5820000	8,16	21,07
	2	0210280 BRITA	M3	0,0770000	75,05	5,78
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,08	8,26
	2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,88	5,98
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,9080000	0,73	30,59
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,0590000	9,86	0,58
	2	0212082 TUIJO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,57	80,44
		Sub-Total de MATERIAL				174,65
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1849575	20,97	3,88
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9736085	20,83	20,28
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1849765	25,81	4,77
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9737935	25,56	24,69
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4010878	25,91	88,12
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7333516	19,42	130,76
		Total de Serviços Auxiliares				272,70
		Custo Direto Total				447,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,25
		Preço Unitário Adotado				447,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.27		POÇO DE VISITA PARA ESGOTO 100 X 100 CM	UN	30/11/2022		
	2	0207258 TUIJO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,7802000	0,50	5,89
	2	0243423 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	1,0000000	73,00	73,00
	2	0243441 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000000	156,44	156,44
		Sub-Total de MATERIAL				235,33
		Serviços Auxiliares				
	A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0290000	761,77	22,08
	A	101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, ANCAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	0,2535000	225,61	57,19
	A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 3.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0739000	148,62	10,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,1505000	8,41
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5023500	13,02
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008950	7,79
	A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_01/2018 PS	M3	0,0221000	113,10
			Total de Serviços Auxiliares			232,58
			Custo Direto Total			467,91
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			467,91
			Preço Unitário Adotado			467,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.1		TANQUE SÉPTICO 4,7 X 5 X 1,2M, CONFORME PROJETO	UN	30/11/2022		
	2	0200660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	69,3000000	2,95	204,44
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0357000	8,67	0,31
	2	0204491 FONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7770000	11,58	9,00
	2	0204517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9240000	4,05	3,74
	2	0205069 FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0819000	19,10	1,56
	2	0206193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8980000	19,65	56,97
	2	0225067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	380,9438000	4,75	1.809,48
		Sub-Total de MATERIAL				2.065,50
		Serviços Auxiliares				
	A	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	0,9310000	183,86	171,17
	A	5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,2000000	148,62	29,72
	A	5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,4076000	55,85	22,76
	A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,2969000	497,09	147,59
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	71,6886000	25,91	1.856,93
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,9056450	19,42	1.085,69
	A	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	1,6464000	575,68	947,80
	A	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	M3	0,1793000	987,27	177,02
	A	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	M3	0,2030000	963,50	193,56
	A	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	6,9232000	13,09	77,53
	A	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	8,1444000	12,59	102,54
	A	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	53,1484000	17,68	939,66
	A	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	2,0022000	465,39	931,80
	A	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3	0,7000000	2.372,91	1.661,04
		Total de Serviços Auxiliares				8.344,81
		Custo Direto Total				10.430,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10.430,31
		Preço Unitário Adotado				10.430,31

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BARRIO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
14.2.2	SUMIDOURO Ø 3,80M PROFUNDIDADE 6,15M, CONFORME PROJETO	UN	30/11/2022			
2	0243448 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 3.00 M E ALTURA DE 0.50 M.	UN	6,0000000	861,73	5.110,38	
	Sub-Total de MATERIAL				5.110,38	
	Serviços Auxiliares					
A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0223000	761,77	16,99	
A	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	0,7942000	183,86	146,02	
A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,8376000	148,62	124,48	
A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,7069000	55,85	95,33	
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9700000	25,91	51,04	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4765300	19,42	28,65	
A	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF. 01/2018 PS	M3	0,0154000	5.117,81	78,81	
A	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,5480000	2.128,84	1.166,80	
	Total de Serviços Auxiliares				1.707,92	
	Custo Direto Total				6.818,30	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				6.818,30	
	Preço Unitário Adotado				6.818,30	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2.3	FILTRO ANAERÓBICO - 3,1 X 1,7 X 1,2 M CONFORME PROJETO	UN	30/11/2022		
2	0200660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8136)	UN	100,8000000	2,95	297,36
2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0265000	8,67	0,23
2	0204481 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5772000	11,58	6,68
2	0204517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6884000	4,05	2,78
2	0204720 PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,9229000	106,53	311,39
2	0205069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,0608000	19,10	1,16
2	0206193 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1528000	19,66	42,32
2	0225067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4,5 MPA (NBR 8136)	UN	150,9938000	4,75	717,22
	Sub-Total de MATERIAL				1.379,13
	Serviços Auxiliares				
A	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	0,5810000	183,86	103,15
A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,8925000	148,62	102,92
A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,4113000	55,85	78,82
A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,1455000	497,09	72,82
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,3957500	25,91	943,01
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,4980200	19,42	553,43
A	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,8284000	575,88	476,99
A	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	0,1195000	987,27	118,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2953000	953,50	281,57
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	13,09	51,69
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	11,8464000	12,59	149,15
A	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	33,8772000	17,68	598,95
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2762000	465,39	593,93
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,8475000	2.372,91	2.011,04
		Total de Serviços Auxiliares				6.135,45
		Custo Direto Total				7.514,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7.514,58
		Preço Unitário Adotado				7.514,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.1		TUBO RIGIDO COM PONTA LISA - 50 MM	M	30/11/2022		
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	M	1,0549000	11,44	12,07
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0177000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				12,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128360	20,37	6,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128360	25,18	7,85
		Total de Serviços Auxiliares				14,25
		Custo Direto Total				26,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,35
		Preço Unitário Adotado				26,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.2		TUBO RIGIDO COM PONTA LISA - 75 MM	M	30/11/2022		
	2 0209839	TUBO PVC. SERIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5888)	M	1,0353000	24,72	25,59
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0163000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				25,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2894915	20,37	5,90
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2881125	25,18	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				13,15
		Custo Direto Total				38,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,77
		Preço Unitário Adotado				38,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.3		JOELHO PVC 45 - 50 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5888)	UN	2,0000000	2,38	4,76
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,03	4,03
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400 GR USO EM PVC. ACC. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	23,05	1,15
		Sub-Total de MATERIAL				9,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1358315	20,37	2,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354375	25,18	3,41
		Total de Serviços Auxiliares				6,18
		Custo Direto Total				16,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,12
		Preço Unitário Adotado				16,12

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3.4	JOELHO PVC 45 - 75 MM		UN	30/11/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,51	7,02
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,43	8,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	23,05	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				17,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620325	20,37	3,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625250	25,18	4,09
		Total de Serviços Auxiliares				7,39
		Custo Direto Total				24,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,57
		Preço Unitário Adotado				24,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.5	JOELHO PVC 90 - 50 MM		UN	30/11/2022		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,38	4,76
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,25	3,25
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	23,05	1,15
		Sub-Total de MATERIAL				9,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1358315	20,37	2,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352405	25,18	3,41
		Total de Serviços Auxiliares				6,18
		Custo Direto Total				15,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,34
		Preço Unitário Adotado				15,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.6	JOELHO PVC 90 - 75 MM		UN	30/11/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,51	7,02
	2 0203509	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,40	7,40
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	23,05	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				16,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1623086	20,37	3,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620840	25,18	4,08
		Total de Serviços Auxiliares				7,39
		Custo Direto Total				23,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,54
		Preço Unitário Adotado				23,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.7	JUNÇÃO SIMPLES PVC 50 MM = 50MM		UN	30/11/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	3,81	11,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	23,05	2,59
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	39,28	39,28
		Sub-Total de MATERIAL				53,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2275350	20,37	4,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2275350	25,18	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				10,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Custo Direto Total	63,66
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	63,66
		Preço Unitário Adotado	63,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.8		JUNÇÃO SIMPLES PVC 75 MM = 50MM	UN	30/11/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	3,81	11,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	23,05	2,59
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	39,28	39,28
		Sub-Total de MATERIAL				53,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2275350	20,37	4,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2275350	25,18	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				10,36
		Custo Direto Total				63,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,66
		Preço Unitário Adotado				63,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.9		JUNÇÃO SIMPLES PVC 75 MM = 75MM	UN	30/11/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	3,81	11,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	23,05	2,59
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	39,28	39,28
		Sub-Total de MATERIAL				53,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2275350	20,37	4,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2275350	25,18	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				10,36
		Custo Direto Total				63,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,66
		Preço Unitário Adotado				63,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.10		LUVA SIMPLES PVC 75 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850* GR	UN	0,0187000	55,85	0,93
	2 0203898	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,13	7,13
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0250000	63,28	1,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0450000	1,88	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				9,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078575	20,37	2,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078575	25,18	2,72
		Total de Serviços Auxiliares				4,92
		Custo Direto Total				14,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,72
		Preço Unitário Adotado				14,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.11		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75 CM - 50 MM	UN	30/11/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,81	3,81
	2 0220045	REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,91	9,91
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625000	23,05	1,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0220085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,13	3,13
		Sub-Total de MATERIAL				18,29
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508260	20,37	1,04
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0505305	25,18	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				20,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,60
		Preço Unitário Adotado				20,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3.12	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	UN	30/11/2022		
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	1,38
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0450000	1,85
2	0219098	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	5,01
		Sub-Total de MATERIAL			8,24
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802888	1,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0805686	2,03
		Total de Serviços Auxiliares			3,67
		Custo Direto Total			11,91
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			11,91
		Preço Unitário Adotado			11,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3.13	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75 MM	UN	30/11/2022		
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	1,51
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	2,01
2	0219051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	8,33
		Sub-Total de MATERIAL			11,85
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802888	1,64
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0805686	2,03
		Total de Serviços Auxiliares			3,67
		Custo Direto Total			15,52
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			15,52
		Preço Unitário Adotado			15,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3.14	TE PVC SANITÁRIO 100 MM - 50 MM	UN	30/11/2022		
2	0200298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,81
2	0200289	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	9,90
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525000	3,52
2	0220178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	55,79
		Sub-Total de MATERIAL			73,02
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3149045	6,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142150	7,91
		Total de Serviços Auxiliares			14,32
		Custo Direto Total			87,34
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			87,34
		Preço Unitário Adotado			87,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3.15	TE PVC SANITÁRIO 100 MM - 75 MM	UN	30/11/2022		
2	0200298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0200299	ANEL BORRACHA. DN 100 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	4,85	9,90
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525000	23,05	3,52
2	0220178	TE. PVC. SERIE R. 100 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	55,79	55,79
Sub-Total de MATERIAL						73,02
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3149045	20,37	6,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142160	25,18	7,91
Total de Serviços Auxiliares						14,32
Custo Direto Total						87,34
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						87,34
Preço Unitário Adotado						87,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.3.16	TE PVC SANITARIO	50 MM - 50 MM	UN	30/11/2022	
2	0200299	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	2,38
2	0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,99
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	23,05
Sub-Total de MATERIAL					16,86
Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1806837	20,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1804695	25,15
Total de Serviços Auxiliares					8,22
Custo Direto Total					25,08
Taxa de BDI %					0,0000000
Total da Composição					25,08
Preço Unitário Adotado					25,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.3.17	TE PVC SANITARIO	75 MM - 75 MM	UN	30/11/2022	
2	0200299	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	3,81
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1126000	23,05
2	0220177	TE. PVC. SERIE R. 75 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	30,50
Sub-Total de MATERIAL					44,82
Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2281260	20,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2272395	25,15
Total de Serviços Auxiliares					10,37
Custo Direto Total					54,89
Taxa de BDI %					0,0000000
Total da Composição					54,89
Preço Unitário Adotado					54,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
15.1	BACIA SANITARIA	CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM A	UN	30/11/2022	
2	0206142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	8,15
Sub-Total de MATERIAL					8,15
Serviços Auxiliares					
A	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1,0000000	304,96
Total de Serviços Auxiliares					304,96
Custo Direto Total					313,11
Taxa de BDI %					0,0000000
Total da Composição					313,11
Preço Unitário Adotado					313,11

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
15.2	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO AÇIONAMENTO	UN	30/11/2022			
2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	13,80	0,26	
2	0210228 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1,0000000	384,15	384,15	
	Sub-Total de MATERIAL				384,41	
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9103674	20,37	18,54	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9104176	25,18	22,92	
	Total de Serviços Auxiliares				41,46	
	Custo Direto Total				425,87	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				425,87	
	Preço Unitário Adotado				425,87	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
15.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIME	UN	30/11/2022		
2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0366000	3,74	0,14
2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	UN	2,0000000	22,54	45,08
2	0206142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	8,15	8,15
2	0210432 MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	355,43	355,43
2	0221112 VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	330,87	330,87
	Sub-Total de MATERIAL				739,47
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9928600	25,18	25,00
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3131315	19,42	6,08
	Total de Serviços Auxiliares				31,08
	Custo Direto Total				770,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				770,55
	Preço Unitário Adotado				770,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
15.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E	UN	30/11/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM PADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	51,97	51,97
A	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	12,64	12,64
A	86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	152,12	152,12
	Total de Serviços Auxiliares				216,73
	Custo Direto Total				216,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				216,73
	Preço Unitário Adotado				216,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
15.5	CUBA DE EMBUTIR INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 40 X 34 X 14CM	UN	30/11/2022		
2	0201743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2" DE "46 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000	160,01	160,01
2	0204823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	56,61	16,84
	Sub-Total de MATERIAL				176,85
	Serviços Auxiliares				
A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4688450	25,39	11,93
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1481440	19,42	2,88
	Total de Serviços Auxiliares				14,81
	Custo Direto Total				191,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				191,66
	Preço Unitário Adotado				191,66

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,80% (HORA) | 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
15.6	CUBA DE EMBUTIR INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 50 X 40 X 20CM	UN	30/11/2022			
	2 0201743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2" DE *48 X 30 X 12* CM	UN	1,0000000	160,01	160,01	
	2 0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	56,61	16,84	
	Sub-Total de MATERIAL				176,85	
	Serviços Auxiliares					
A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4698450	25,39	11,93	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1461440	19,42	2,86	
	Total de Serviços Auxiliares				14,81	
	Custo Direto Total				191,66	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				191,66	
	Preço Unitário Adotado				191,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7	CUBA DE EMBUTIR INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 60 X 50 X 40CM	UN	30/11/2022			
	2 0201747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2" DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,0000000	175,92	175,92	
	2 0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3460000	56,61	19,59	
	Sub-Total de MATERIAL				195,51	
	Serviços Auxiliares					
A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4698450	25,39	11,93	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1461440	19,42	2,86	
	Total de Serviços Auxiliares				14,81	
	Custo Direto Total				210,32	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				210,32	
	Preço Unitário Adotado				210,32	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022			
	2 0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	22,54	45,08	
	2 0210425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	92,42	92,42	
	2 0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	97,45	2,96	
	Sub-Total de MATERIAL				140,46	
	Serviços Auxiliares					
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3807025	25,18	9,59	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1857710	19,42	3,61	
	Total de Serviços Auxiliares				13,20	
	Custo Direto Total				153,66	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				153,66	
	Preço Unitário Adotado				153,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA	UN	30/11/2022			
	2 0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	22,54	45,08	
	2 0210425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	92,42	92,42	
	2 0237329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	97,45	2,96	
	Sub-Total de MATERIAL				140,46	
	Serviços Auxiliares					
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3807025	25,18	9,59	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1857710	19,42	3,61	
	Total de Serviços Auxiliares				13,20	
	Custo Direto Total				153,66	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				153,66	
	Preço Unitário Adotado				153,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.10	LAVATÓRIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022			
	2 0210427 Lavatorio / cuba de sobrepor, retangular, de louca branca, com ladrão, dimensões *52 x 45* cm (l x c)	UN	1,0000000	475,38	475,38	
	Sub-Total de MATERIAL				475,38	
	Serviços Auxiliares					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	85877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	51,97	51,97
	A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	12,64	12,64
			Total de Serviços Auxiliares				64,61
			Custo Direto Total				539,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				539,99
			Preço Unitário Adotado				539,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.11		TANQUE DE LOUCA 40L, COMPLETO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022			
	2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI TORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	22,54	135,24
	2	0220271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA. *30" L	UN	1,0000000	532,52	532,52
	2	0237329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0702000	97,45	6,84
			Sub-Total de MATERIAL				674,60
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7409875	25,18	43,84
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7004335	19,42	13,60
			Total de Serviços Auxiliares				57,44
			Custo Direto Total				732,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				732,04
			Preço Unitário Adotado				732,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.12		SIFÃO FLEXIVEL EM PVC 1" - 1/2"	UN	30/11/2022			
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X L)	UN	0,0332000	3,74	0,12
	2	0244945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM. DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	9,94	9,94
			Sub-Total de MATERIAL				10,06
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822475	25,18	2,07
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0262010	19,42	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				2,58
			Custo Direto Total				12,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,64
			Preço Unitário Adotado				12,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.13		CHUVEIRO MAXI BUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICA	UN	30/11/2022			
	2	0201358	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	92,49	92,49
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X L)	UN	0,0210000	3,74	0,08
			Sub-Total de MATERIAL				92,57
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4393100	25,18	11,06
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1385895	19,42	2,69
			Total de Serviços Auxiliares				13,75
			Custo Direto Total				106,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				106,32
			Preço Unitário Adotado				106,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.14		PORTA PAPEL HIGIÊNICO, DECA OU EQUIVLENTE	UN	30/11/2022			
	2	0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	22,16	22,16
			Sub-Total de MATERIAL				22,16
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3112600	25,18	7,84
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0975150	19,42	1,89
			Total de Serviços Auxiliares				9,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					31,89
					-
				0,0000000	-
					31,89
					31,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.15		PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO	UN	30/11/2022		
	2 0211758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	50,83	50,83
		Sub-Total de MATERIAL				50,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3109645	25,18	7,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981080	19,42	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				9,74
		Custo Direto Total				60,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,57
		Preço Unitário Adotado				60,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.16		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVA	UN	30/11/2022		
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	50,18	50,18
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,28	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				50,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4471015	20,37	9,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4468821	25,18	11,25
		Total de Serviços Auxiliares				20,36
		Custo Direto Total				70,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,62
		Preço Unitário Adotado				70,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.17		TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022		
	2 0212134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	UN	1,0000000	138,62	138,62
		Sub-Total de MATERIAL				138,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4334000	21,30	9,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4335655	26,19	11,36
		Total de Serviços Auxiliares				20,59
		Custo Direto Total				159,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,21
		Preço Unitário Adotado				159,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.18		TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,74	0,08
	2 0238791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. BICA ALTA. COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,0000000	115,42	115,42
		Sub-Total de MATERIAL				115,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936750	25,18	2,36
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0298455	19,42	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,94
		Custo Direto Total				118,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,44
		Preço Unitário Adotado				118,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.19		TORNEIRA DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,74	0,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142509-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA. BICA MOVEL. COM AREJADOR. 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	1,0000000	102,26	102,26
			Sub-Total de MATERIAL				102,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1137675	25,18	2,86
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361495	19,42	0,70
			Total de Serviços Auxiliares				3,56
			Custo Direto Total				105,90
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				105,90
			Preço Unitário Adotado				105,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.20	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DEC			UN	30/11/2022		
		2	02OR981 Fita veda rosca 18mm	M	0,5000000	0,22	0,11
			Sub-Total de MATERIAL				0,11
			Serviços Auxiliares				
		A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3186475	25,18	8,02
		A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3186475	19,42	6,19
		A	S09676 Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C. DECA ou similar	UN	1,0000000	262,90	262,90
			Total de Serviços Auxiliares				277,11
			Custo Direto Total				277,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				277,22
			Preço Unitário Adotado				277,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.21	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA			UN	30/11/2022		
		2	02OR057 Furo em bancada de mármore ou granito para colocação da torneira ou válvula	UN	1,0000000	15,75	15,75
		2	02OR611 Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Genforfo, ref.1196 C.Link da DECA ou similar	UN	1,0000000	265,84	265,84
		2	02OR981 Fita veda rosca 18mm	M	0,5000000	0,22	0,11
			Sub-Total de MATERIAL				271,70
			Serviços Auxiliares				
		A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4178520	25,18	10,52
		A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4178520	19,42	8,11
			Total de Serviços Auxiliares				18,63
			Custo Direto Total				290,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				290,33
			Preço Unitário Adotado				290,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.22	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE			UN	30/11/2022		
		2	0211758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	50,83	50,83
			Sub-Total de MATERIAL				50,83
			Serviços Auxiliares				
		A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3109645	25,18	7,83
		A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981060	19,42	1,91
			Total de Serviços Auxiliares				9,74
			Custo Direto Total				60,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				60,57
			Preço Unitário Adotado				60,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.23	DISPENSER TOALHEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE			UN	30/11/2022		
		2	0211758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	50,83	50,83
			Sub-Total de MATERIAL				50,83
			Serviços Auxiliares				
		A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3109645	25,18	7,83
		A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981060	19,42	1,91
			Total de Serviços Auxiliares				9,74
			Custo Direto Total				60,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,80% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Totál da Composição					60,57
Preço Unitário Adotado					60,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.24		CABIDE METÁLICO DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022		
	2 020R899	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	UN	1,0000000	118,10	118,10
		Sub-Total de MATERIAL				118,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5843092	26,91	15,14
		Total de Serviços Auxiliares				15,14
		Custo Direto Total				133,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,24
		Preço Unitário Adotado				133,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.25		BARRA DE APOIO 60 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	UN	6,0000000	22,54	135,24
	2 0236081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	227,54	227,54
		Sub-Total de MATERIAL				362,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9337800	25,18	23,51
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2935300	19,42	5,70
		Total de Serviços Auxiliares				29,21
		Custo Direto Total				391,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				391,99
		Preço Unitário Adotado				391,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.26		BARRA DE APOIO 70 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	UN	6,0000000	22,54	135,24
	2 0236205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	213,40	213,40
		Sub-Total de MATERIAL				348,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9337800	25,18	23,51
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2935300	19,42	5,70
		Total de Serviços Auxiliares				29,21
		Custo Direto Total				377,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				377,85
		Preço Unitário Adotado				377,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.27		BARRA DE APOIO 40 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	UN	6,0000000	22,54	135,24
	2 0236204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	192,14	192,14
		Sub-Total de MATERIAL				327,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9337800	25,18	23,51
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2935300	19,42	5,70
		Total de Serviços Auxiliares				29,21
		Custo Direto Total				356,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				356,59
		Preço Unitário Adotado				356,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.28		BARRA DE APOIO EM "U" 70 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIV	UN	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,0000000	22,54	202,86
2	0236207	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	436,43	436,43
Sub-Total de MATERIAL						639,29
Serviços Auxiliares						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4003745	25,18	35,26
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4415755	19,42	8,58
Total de Serviços Auxiliares						43,84
Custo Direto Total						683,13
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						683,13
Preço Unitário Adotado						683,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
Insumo/Aux.	Descrição					
15.29	CADEIRA ARTICULADA PRA BANHO, AÇO INOX, DECA OU EQUIVALE	UN	30/11/2022			
2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,0000000	22,54	180,32	
2	0236215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO. EM AÇO INOX POLIDO. 70" CM X 45" CM	UN	1,0000000	985,33	985,33	
Sub-Total de MATERIAL						1.165,65
Serviços Auxiliares						
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2447445	25,18	31,34	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3925225	19,42	7,62	
Total de Serviços Auxiliares						38,96
Custo Direto Total						1.204,61
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						1.204,61
Preço Unitário Adotado						1.204,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
Insumo/Aux.	Descrição					
15.30	VÁLVULA PARA MICTÓRIO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECÂNICO	UN	30/11/2022			
2	020R987 Válvula de descarga alta segurança (anti-vandalismo) 1/4", d=1 1/2", c/acabamento, ref: 01021500, Docol ou similar	UN	1,0000000	181,82	181,82	
2	020R990 Pino acionador alta segurança (anti-vandalismo), passante 200-300mm, p/chuveiro/avatorio/descarga, ref:00493806, Docol ou similar	UN	1,0000000	79,22	79,22	
Sub-Total de MATERIAL						261,04
Serviços Auxiliares						
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2925293	25,18	7,37	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2927581	19,42	5,69	
Total de Serviços Auxiliares						13,06
Custo Direto Total						274,10
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						274,10
Preço Unitário Adotado						274,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
Insumo/Aux.	Descrição					
15.31	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1" TARGA DE	UN	30/11/2022			
2	0236801 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO. DE PAREDE. 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,0000000	28,73	28,73	
Sub-Total de MATERIAL						28,73
Serviços Auxiliares						
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5945655	25,18	14,97	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6497781	19,42	12,62	
Total de Serviços Auxiliares						27,59
Custo Direto Total						56,32
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						56,32
Preço Unitário Adotado						56,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
Insumo/Aux.	Descrição					
15.32	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK - REF 4900.C.PQ.LNK, 1"	UN	30/11/2022			
2	0236801 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO. DE PAREDE. 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,0000000	28,73	28,73	
Sub-Total de MATERIAL						28,73
Serviços Auxiliares						

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142809-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5945655	25,18	14,97
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6497781	19,42	12,62
			Total de Serviços Auxiliares				27,59
			Custo Direto Total				56,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				56,32
			Preço Unitário Adotado				56,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.33		VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAV	UN	30/11/2022		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,74	0,18
	2	0237588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	UN	1,0000000	46,44	46,44
		Sub-Total de MATERIAL				46,62
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713900	25,18	4,32
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0531900	19,42	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,35
		Custo Direto Total				51,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,97
		Preço Unitário Adotado				51,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.34		VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA	UN	30/11/2022		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,74	0,18
	2	0206157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000000	50,42	50,42
		Sub-Total de MATERIAL				50,60
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713900	25,18	4,32
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0531900	19,42	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,35
		Custo Direto Total				55,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,95
		Preço Unitário Adotado				55,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.35		SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1881, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO	UN	30/11/2022		
	2	0258480 SIFÃO METÁLICO PARA MICTÓRIO 1"X2"	UN	1,0600000	280,41	280,41
		Sub-Total de MATERIAL				280,41
		Custo Direto Total				280,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,41
		Preço Unitário Adotado				280,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.36		ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	30/11/2022		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,74	0,08
	2	0211684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	37,06	37,06
		Sub-Total de MATERIAL				37,14
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494245	25,18	3,76
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473785	19,42	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				4,68
		Custo Direto Total				41,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,82
		Preço Unitário Adotado				41,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENE	M2	30/11/2022		
	2	0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	43,27	38,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,48	2,31
	2	0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,00	267,17
	2	0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	973,29	532,68
			Sub-Total de MATERIAL				840,36
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3757775	25,91	9,74
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1881350	19,42	3,65
			Total de Serviços Auxiliares				13,39
			Custo Direto Total				853,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				853,75
			Preço Unitário Adotado				853,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.2		TUBO DE AÇO CARBONO 3/4"	M	30/11/2022			
	2	0207700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 3/4". E = *2,65* MM. PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	26,13	27,15
			Sub-Total de MATERIAL			27,15	
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920525	20,37	5,95
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920525	25,18	7,35
			Total de Serviços Auxiliares			13,30	
			Custo Direto Total			40,45	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição			40,45	
			Preço Unitário Adotado			40,45	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.3		COTOVELO 90° AÇO CARBONO 3/4"	UN	30/11/2022			
	2	0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0120000	47,10	0,57
	2	0240380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO. RAIO CURTO. SOLDAVEL. PRESSAO 3.000 LBS. DN 3/4"	UN	1,0000000	34,36	34,36
			Sub-Total de MATERIAL			34,93	
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2895900	20,37	5,90
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890975	25,18	7,28
	A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890975	26,58	7,68
			Total de Serviços Auxiliares			20,86	
			Custo Direto Total			55,79	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição			55,79	
			Preço Unitário Adotado			55,79	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.4		TÊ AÇO CARBONO 3/4"	UN	30/11/2022			
	2	0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0180000	47,10	0,85
	2	0240393	TÊ 90 GRAUS EM AÇO CARBONO. SOLDAVEL. PRESSAO 3.000 LBS. DN 3/4"	UN	1,0000000	51,05	51,05
			Sub-Total de MATERIAL			51,90	
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3861200	20,37	7,87
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3861200	25,18	9,72
	A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3851350	26,58	10,24
			Total de Serviços Auxiliares			27,83	
			Custo Direto Total			79,73	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição			79,73	
			Preço Unitário Adotado			79,73	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.5	COTOVELO COBRE	BOLSA X BOLSA COM ROSCA INTERNA 15MM X	UN	30/11/2022		
	2 0212732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE. FIO 2.5 MM. CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028000	274,73	0,77
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0498000	1,88	0,09
	2 0239879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA. BOLSA X BOLSA. 15 MM	UN	1,0000000	4,85	4,85
	2 0239897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 280 G)	UN	0,0007000	50,36	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				5,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467650	20,37	2,99
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462725	25,18	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				6,67
		Custo Direto Total				12,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,42
		Preço Unitário Adotado				12,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4"		UN	30/11/2022		
	2 020R376	Regulador alta pressão tipo Fisher, 28mm, classe 300, 1º estágio	UN	1,0000000	620,46	620,46
		Sub-Total de MATERIAL				620,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4178520	25,18	10,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4178520	19,42	8,11
		Total de Serviços Auxiliares				18,63
		Custo Direto Total				639,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				639,09
		Preço Unitário Adotado				639,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP		UN	30/11/2022		
	2 020R377	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estágio	UN	1,0000000	583,85	583,85
		Sub-Total de MATERIAL				583,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4178520	25,18	10,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4178520	19,42	8,11
		Total de Serviços Auxiliares				18,63
		Custo Direto Total				602,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				602,48
		Preço Unitário Adotado				602,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.8	VALVULA DE ESFERA 3/4"		UN	30/11/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L 1/2")	UN	0,0106000	13,80	0,15
	2 0211749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	1,0000000	54,30	54,30
		Sub-Total de MATERIAL				54,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	20,37	2,21
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1078575	25,18	2,72
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				59,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,38
		Preço Unitário Adotado				59,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1	EXTINTOR ABC - 6KG		UN	30/11/2022		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 60 MM	UN	2,0000000	0,86	1,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,66%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	266,95	266,95
Sub-Total de MATERIAL						267,67
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4501450	20,37	9,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4501450	25,18	11,33
Total de Serviços Auxiliares						20,50
Custo Direto Total						288,17
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						288,17
Preço Unitário Adotado						288,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.2		EXTINTOR CO2 - 6KG	UN	30/11/2022		
	2	0204350 BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,86	1,72
	2	0210899 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	797,85	797,85
Sub-Total de MATERIAL						799,57
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4501450	20,37	9,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4501450	25,18	11,33
Total de Serviços Auxiliares						20,50
Custo Direto Total						820,07
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						820,07
Preço Unitário Adotado						820,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1		ADAPTADOR PARA CAIXA D'AGUA 150 MM - 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2	0255606 ADAPTADOR CAIXA D'AGUA CONCRETO GALVANIZADO 200x3"	UN	1,0000000	226,32	226,32
Sub-Total de MATERIAL						226,32
Serviços Auxiliares						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8652473	25,18	21,79
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8653642	19,42	16,81
Total de Serviços Auxiliares						38,60
Custo Direto Total						264,92
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						264,92
Preço Unitário Adotado						264,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2		COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0270000	13,80	0,37
	2	0203470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	93,77	93,77
	2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	38,37	0,12
Sub-Total de MATERIAL						94,26
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5131850	20,37	10,45
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5136775	25,18	12,93
Total de Serviços Auxiliares						23,38
Custo Direto Total						117,64
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						117,64
Preço Unitário Adotado						117,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.3		CURVA MACHO - FEMEA 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2	0211002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0570000	47,10	3,16
	2	0240422 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO. RAIO CURTO. SOLDAVEL. PRESSAO 3.000 LBS. DN 2 1/2"	UN	1,0000000	332,22	332,22
Sub-Total de MATERIAL						335,38
Serviços Auxiliares						

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5772100	11,76
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5769145	14,53
	A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5762250	15,32
			Total de Serviços Auxiliares			41,61
			Custo Direto Total			376,99
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			376,99
			Preço Unitário Adotado			378,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.4		NIPLE DUPLO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	13,80	0,41
	2	0204208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	55,55	55,55
	2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	38,37	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				56,23
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7249500	20,37	14,77
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7244675	25,18	18,24
		Total de Serviços Auxiliares				33,01
		Custo Direto Total				89,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,24
		Preço Unitário Adotado				89,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.5		TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65 MM - 2 1/2"	M	30/11/2022		
	2	0207701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2". E = "3,65" MM. PESO "8,51" KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	101,65	105,61
		Sub-Total de MATERIAL				105,61
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2413250	20,37	4,92
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2408325	25,18	6,06
		Total de Serviços Auxiliares				10,98
		Custo Direto Total				116,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,59
		Preço Unitário Adotado				116,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		TÊ EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0450000	13,80	0,62
	2	0206299 TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	130,08	130,08
	2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0110000	38,37	0,42
		Sub-Total de MATERIAL				131,12
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4484425	20,37	29,50
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4482455	25,18	36,47
		Total de Serviços Auxiliares				65,97
		Custo Direto Total				197,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,09
		Preço Unitário Adotado				197,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.7		UNIÃO ASSENTO DE FERRO CÔNICO MACHO-FÊMEA 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	13,80	0,41
	2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	38,37	0,27
	2	0209889 UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	1,6000000	174,02	174,02
		Sub-Total de MATERIAL				174,70
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7244675	20,37	14,76
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7249600	25,18	18,25
			Total de Serviços Auxiliares				33,01
			Custo Direto Total				207,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				207,71
			Preço Unitário Adotado				207,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.1		REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	13,80	0,42
	2 0208011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BIFOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	259,74	259,74
		Sub-Total de MATERIAL				260,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4477810	20,37	9,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4474855	25,18	11,27
		Total de Serviços Auxiliares				20,39
		Custo Direto Total				280,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,55
		Preço Unitário Adotado				280,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.2		VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	13,80	0,42
	2 0210405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25), 2 1/2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	414,70	414,70
		Sub-Total de MATERIAL				415,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4477810	20,37	9,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4476825	25,18	11,27
		Total de Serviços Auxiliares				20,39
		Custo Direto Total				435,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				435,51
		Preço Unitário Adotado				435,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.3		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	13,80	0,42
	2 0210405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25), 2 1/2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	414,70	414,70
		Sub-Total de MATERIAL				415,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4477810	20,37	9,12
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4476825	25,18	11,27
		Total de Serviços Auxiliares				20,39
		Custo Direto Total				435,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				435,51
		Preço Unitário Adotado				435,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.1		ABRIGO PARA HIDRANTE - 90 X 60 X 30 CM, COM REGISTRO GLOBO	UN	30/11/2022		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8 X 40 MM	UN	4,0000000	0,85	3,44
	2 0210800	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	65,85	65,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142809-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO. PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO. 45 GRAUS. DIAMETRO DE 2 1/2". COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	192,08	192,08
2	0220963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA. DE SOBREPOR/EXTERNA. COM 90 X 60 X 17 CM. EM CHAPA DE ACO. PORTA COM VENTILACAO. VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINT	UN	1,0000000	682,85	682,85
2	0220971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ. ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2". EM LATAO. PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	18,29	18,29
2	0221030	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 20 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO.	UN	1,0000000	534,23	534,23
2	0287554	ESGUICHO JATO REGULAVEL. TIPO ELKHART. ENGATE RAPIDO 1 1/2". PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	225,57	225,57
		Sub-Total de MATERIAL				1.722,31
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9909526	20,37	60,93
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9904600	25,18	75,30
		Total de Serviços Auxiliares				136,23
		Custo Direto Total				1.858,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.858,54
		Preço Unitário Adotado				1.858,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
17.4.2	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO " HIDRÁULICO"	UN	30/11/2022			
2	0214112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE. CLASSE A15 CARGA MAX 1.5 T. 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000000	317,36	317,36
		Sub-Total de MATERIAL			317,36	
		Serviços Auxiliares				
A	88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9914025	25,91	25,69
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7808095	19,42	15,16
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0044000	575,68	2,55
		Total de Serviços Auxiliares			43,38	
		Custo Direto Total			360,74	
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição			360,74	
		Preço Unitário Adotado			360,74	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
17.4.3	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2"	UN	30/11/2022			
2	0203143	TA'VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M. (L X C)	UN	0,0090000	8,51	0,08
2	0258808	TAMPAO INCENDIO ARTICULADO FF 60x40m	UN	1,0000000	321,82	321,82
		Sub-Total de MATERIAL			321,90	
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8652473	25,18	21,79
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8653642	19,42	15,81
		Total de Serviços Auxiliares			38,60	
		Custo Direto Total			360,50	
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição			360,50	
		Preço Unitário Adotado			360,50	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
17.4.4	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	UN	30/11/2022			
2	0258808	TAMPAO INCENDIO ARTICULADO FF 60x40m	UN	1,0000000	321,82	321,82
		Sub-Total de MATERIAL			321,82	
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8498057	25,18	46,58
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8496224	19,42	35,93
		Total de Serviços Auxiliares			82,51	
		Custo Direto Total			404,33	
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição			404,33	
		Preço Unitário Adotado			404,33	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) I 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.5		REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2 0203143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X L)	UN	0,0480000	8,51	0,41
	2 02SB280	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502.B 2.1/2" DECA	UN	1,0000000	365,58	365,58
		Sub-Total de MATERIAL				365,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0312258	20,37	61,75
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9434066	25,18	74,11
		Total de Serviços Auxiliares				135,86
		Custo Direto Total				501,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				501,85
		Preço Unitário Adotado				501,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.6		ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA	UN	30/11/2022		
	2 02BS302	ADAPTADOR METAL ROSCA 2.1/2"x2.1/2" EQUIP. INCENDIO	UN	1,0000000	69,94	69,94
		Sub-Total de MATERIAL				69,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1385854	20,37	63,93
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1385987	25,18	79,03
		Total de Serviços Auxiliares				142,96
		Custo Direto Total				212,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				212,90
		Preço Unitário Adotado				212,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.1		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4" X 4" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	UN	30/11/2022		
	2 0201873	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,42	3,42
		Sub-Total de MATERIAL				3,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2782625	21,30	5,93
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2782625	26,19	7,29
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0012000	658,78	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				14,01
		Custo Direto Total				17,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,43
		Preço Unitário Adotado				17,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.2		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4" X 2" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	UN	30/11/2022		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,72	1,72
		Sub-Total de MATERIAL				1,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2428025	21,30	5,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2428025	26,19	6,36
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0008000	658,78	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				12,12
		Custo Direto Total				13,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,84
		Preço Unitário Adotado				13,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.3		ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO 3/4" COM CONDULETES DE INTERL	M	30/11/2022		
	2 0211067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500000	10,24	10,75
		Sub-Total de MATERIAL				10,75
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 2021.42909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600400	21,30	5,54
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2601393	26,19	6,81
			Total de Serviços Auxiliares				12,35
			Custo Direto Total				23,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,10
			Preço Unitário Adotado				23,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.5.4		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS P	UN	30/11/2022			
	2 02OR660	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	UN	1,0000000	5.642,13	5.642,13	
		Sub-Total de MATERIAL				5.642,13	
		Serviços Auxiliares					
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8236540	26,19	21,57
		Total de Serviços Auxiliares				21,57	
		Custo Direto Total				5.863,70	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5.863,70	
		Preço Unitário Adotado				5.863,70	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.5.5		ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDI	UN	30/11/2022			
	2 02OR7611	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/ incêndio	UN	1,0000000	112,89	112,89	
		Sub-Total de MATERIAL				112,89	
		Serviços Auxiliares					
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4072585	26,19	10,67
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4083779	19,42	7,93
		Total de Serviços Auxiliares				18,60	
		Custo Direto Total				131,49	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				131,49	
		Preço Unitário Adotado				131,49	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.6		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL	UN	30/11/2022		
	2 02OR11195	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	UN	1,0000000	278,01	278,01
		Sub-Total de MATERIAL				278,01
		Custo Direto Total				278,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,01
		Preço Unitário Adotado				278,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.5.7		CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO PP 2X 1,5 MM² SHIELD C	M	30/11/2022			
	2 02OR12885	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm²	M	1,0200000	14,79	15,09	
		Sub-Total de MATERIAL				15,09	
		Serviços Auxiliares					
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218014	26,19	3,19
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228178	19,42	2,39
		Total de Serviços Auxiliares				5,58	
		Custo Direto Total				20,67	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				20,67	
		Preço Unitário Adotado				20,67	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.5.8		CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MM², 450/750V	M	30/11/2022			
	2 02OR8995	Cabo de cobre flexível blindado c/ita de cobre, 2 x 1,5mm² - tensão:1kv	M	1,0200000	6,32	6,45	
		Sub-Total de MATERIAL				6,45	
		Serviços Auxiliares					
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056905	26,19	2,77
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1063800	19,42	2,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,84	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		11,29
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		11,29
		Preço Unitário Adotado		11,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.9	BOTOEIRA ANTI FÂNICO		UN	30/11/2022		
	2 020R13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	UN	1,0000000	750,80	750,80
		Sub-Total de MATERIAL				750,80
		Custo Direto Total				750,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				750,80
		Preço Unitário Adotado				750,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.6.1	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA DE BLOCOS AUTONOMOS DE LED, COM BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS		UN	30/11/2022		
	2 0238774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	19,80	19,80
		Sub-Total de MATERIAL				19,80
	A 88247	Serviços Auxiliares				
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0736780	21,30	1,57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1763150	26,19	4,92
		Total de Serviços Auxiliares				6,19
		Custo Direto Total				25,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,99
		Preço Unitário Adotado				25,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.6.2	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE		M2	30/11/2022		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1800000	7,73	1,24
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	15,04	6,42
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	7,69	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				7,74
	A 88310	Serviços Auxiliares				
		EXTINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2688900	27,15	7,33
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1132750	19,42	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				9,53
		Custo Direto Total				17,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,27
		Preço Unitário Adotado				17,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.6.3	BOMBA THEBES TESI-18 6CV OU EQUIVALENTE		UN	30/11/2022		
	2 0200735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO VITAFISCO 2.96HP. DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4". DIAMETRO DO ROTOR 48 MM. HM/Q: 34 M / 14.80 M3/H A 40 M / 8.80 M3/H	UN	1,0000000	2.256,38	2.256,38
	2 0211267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESURA = 2,5" MM	UN	4,0000000	1,13	4,52
	2 0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6.3 MM)	M	0,2000000	4,60	0,92
	2 0239997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,40	1,60
		Sub-Total de MATERIAL				2.293,42
	A 88247	Serviços Auxiliares				
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6235050	21,30	13,29
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2432380	20,37	45,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6235050	26,19	16,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2413675	25,18	56,44
		Total de Serviços Auxiliares				131,74
		Custo Direto Total				2.395,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.395,16
		Preço Unitário Adotado				2.395,16

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.6.4		PALCA DE SINALIZAÇÃO EMPVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES	UN	30/11/2022		
	2 020R13653	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em PVC, com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	UN	1,0000000	17,48	17,48
		Sub-Total de MATERIAL				17,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1615400	19,42	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,14
		Custo Direto Total				20,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,62
		Preço Unitário Adotado				20,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO, CA			UN	30/11/2022		
		2 0213395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	567,86	567,86
			Sub-Total de MATERIAL				567,86
			Serviços Auxiliares				
		A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0134000	674,33	9,04
		A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250050	21,30	11,18
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5250050	26,19	13,75
			Total de Serviços Auxiliares				33,97
			Custo Direto Total				601,83
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				601,83
			Preço Unitário Adotado				601,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO, CA			UN	30/11/2022		
		2 0212039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	596,76	596,76
			Sub-Total de MATERIAL				596,76
			Serviços Auxiliares				
		A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0144000	674,33	9,71
		A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5256945	21,30	11,20
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259900	26,19	13,78
			Total de Serviços Auxiliares				34,69
			Custo Direto Total				631,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				631,45
			Preço Unitário Adotado				631,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO, CA			UN	30/11/2022		
		2 0212042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	1.004,21	1.004,21
			Sub-Total de MATERIAL				1.004,21
			Serviços Auxiliares				
		A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0189000	674,33	12,74
		A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6231345	21,30	13,38
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6284500	26,19	16,46
			Total de Serviços Auxiliares				42,58
			Custo Direto Total				1.046,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.046,79
			Preço Unitário Adotado				1.046,79

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,26% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.4		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR METÁLICO, COMPLETO,	UN	30/11/2022		
	2 0212038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	525,57	525,57
		Sub-Total de MATERIAL				525,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4995640	21,30	31,94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4995640	26,19	39,27
		Total de Serviços Auxiliares				71,21
		Custo Direto Total				596,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				596,78
		Preço Unitário Adotado				596,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR METÁLICO, COMPLETO,			UN	30/11/2022		
		2 0212042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	1.004,21	1.004,21
			Sub-Total de MATERIAL				1.004,21
			Serviços Auxiliares				
		A 87857	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0189000	674,33	12,74
		A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6281345	21,30	13,38
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6284300	26,19	16,46
			Total de Serviços Auxiliares				42,58
			Custo Direto Total				1.046,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.046,79
			Preço Unitário Adotado				1.046,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.5	QUADRO DE MEDIÇÃO			UN	30/11/2022		
		2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,16	0,64
		2 0239808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	106,23	106,23
			Sub-Total de MATERIAL				106,87
			Serviços Auxiliares				
		A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4996625	21,30	31,94
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4996625	26,19	39,28
			Total de Serviços Auxiliares				71,22
			Custo Direto Total				178,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				178,09
			Preço Unitário Adotado				178,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A - 3KA			UN	30/11/2022		
		2 0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
		2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,88	9,88
			Sub-Total de MATERIAL				10,78
			Serviços Auxiliares				
		A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0344750	21,30	0,73
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341795	26,19	0,90
			Total de Serviços Auxiliares				1,63
			Custo Direto Total				12,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,41
			Preço Unitário Adotado				12,41

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.091
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.2		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16 A - 3KA	UN	30/11/2022		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,90	0,90
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,88	9,88
		Sub-Total de MATERIAL				10,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0458860	21,30	1,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0467875	26,19	1,23
		Total de Serviços Auxiliares				2,23
		Custo Direto Total				13,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,01
		Preço Unitário Adotado				13,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A - 3KA	UN	30/11/2022		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,17
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,88
		Sub-Total de MATERIAL			11,05
		Serviços Auxiliares			
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653055	21,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650100	26,19
		Total de Serviços Auxiliares			3,09
		Custo Direto Total			14,14
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			14,14
		Preço Unitário Adotado			14,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25 A - 3KA	UN	30/11/2022		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,17
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	9,88
		Sub-Total de MATERIAL			11,05
		Serviços Auxiliares			
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650100	21,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650100	26,19
		Total de Serviços Auxiliares			3,08
		Custo Direto Total			14,13
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			14,13
		Preço Unitário Adotado			14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40 A - 3KA	UN	30/11/2022		
	2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	1,51
	2 0234686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC. MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	14,66
		Sub-Total de MATERIAL			16,17
		Serviços Auxiliares			
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324825	21,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329750	26,19
		Total de Serviços Auxiliares			6,30
		Custo Direto Total			22,47
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			22,47
		Preço Unitário Adotado			22,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A - 3KA	UN	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0201870	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	0,90	2,70
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	69,43	69,43
		Sub-Total de MATERIAL				72,13
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037205	21,30	2,21
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1039175	26,19	2,72
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				77,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,06
		Preço Unitário Adotado				77,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 16 A - 3KA	UN	30/11/2022			
2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,17	3,51
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	69,43	69,43
		Sub-Total de MATERIAL			72,94	
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1958180	21,30	4,17
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1955225	26,19	5,12
		Total de Serviços Auxiliares			9,29	
		Custo Direto Total			82,23	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			82,23	
		Preço Unitário Adotado			82,23	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 40 A - 3KA	UN	30/11/2022			
2	0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,51	4,53
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	69,43	69,43
		Sub-Total de MATERIAL			73,96	
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3998145	21,30	8,51
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3989250	26,19	10,45
		Total de Serviços Auxiliares			18,96	
		Custo Direto Total			92,92	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			92,92	
		Preço Unitário Adotado			92,92	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 63 A - 3KA	UN	30/11/2022			
2	0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,79	5,37
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	69,43	69,43
		Sub-Total de MATERIAL			74,80	
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5584950	21,30	11,90
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5589675	26,19	14,64
		Total de Serviços Auxiliares			26,54	
		Custo Direto Total			101,34	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			101,34	
		Preço Unitário Adotado			101,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
18.2.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 80 A - 5 KA	UN	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,80% (HORA) | 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0201675	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	3,0000000	1,79	5,37
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 30A	UN	1,0000000	69,43	69,43
		Sub-Total de MATERIAL				74,80
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5584950	21,30	11,90
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5689875	26,19	14,64
		Total de Serviços Auxiliares				26,54
		Custo Direto Total				101,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,34
		Preço Unitário Adotado				101,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 160 A - 40KA			UN	30/11/2022		
2	0201581		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UN	3,0000000	10,50	31,50
2	0202393		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 500 V. TIPO FXD	UN	1,0000000	1.009,80	1.009,80
			Sub-Total de MATERIAL				1.041,30
			Serviços Auxiliares				
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3026625	21,30	27,75
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3026625	26,19	34,12
			Total de Serviços Auxiliares				61,87
			Custo Direto Total				1.103,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.103,17
			Preço Unitário Adotado				1.103,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 315 A - 60KA			UN	30/11/2022		
2	0201675		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	3,0000000	1,79	5,37
2	0234709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 30A	UN	1,0000000	69,43	69,43
			Sub-Total de MATERIAL				74,80
			Serviços Auxiliares				
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5584950	21,30	11,90
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5689875	26,19	14,64
			Total de Serviços Auxiliares				26,54
			Custo Direto Total				101,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				101,34
			Preço Unitário Adotado				101,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50 A - 5KA			UN	30/11/2022		
2	0201578		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	3,0000000	4,87	14,61
2	0202391		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	378,74	378,74
			Sub-Total de MATERIAL				393,35
			Serviços Auxiliares				
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3026625	21,30	27,75
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3026625	26,19	34,12
			Total de Serviços Auxiliares				61,87
			Custo Direto Total				455,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				455,22
			Preço Unitário Adotado				455,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.14	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25 A			UN	30/11/2022		
2	0208365		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,23	113,23
			Sub-Total de MATERIAL				113,23
			Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142808-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) I 71,29% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5202625	21,30	11,08	
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5201301	26,19	13,62	
	Total de Serviços Auxiliares				24,70	
	Custo Direto Total				137,93	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				137,93	
	Preço Unitário Adotado				137,93	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.2.15	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40 A	UN	30/11/2022		
2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,23	113,23
	Sub-Total de MATERIAL				113,23
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5202625	21,30	11,08
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5201301	26,19	13,62
	Total de Serviços Auxiliares				24,70
	Custo Direto Total				137,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				137,93
	Preço Unitário Adotado				137,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.2.16	INTERRUPTOR TRIPOLAR DR - 25 A	UN	30/11/2022		
2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,23	113,23
	Sub-Total de MATERIAL				113,23
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5202625	21,30	11,08
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5201301	26,19	13,62
	Total de Serviços Auxiliares				24,70
	Custo Direto Total				137,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				137,93
	Preço Unitário Adotado				137,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.2.17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTAR SURTO - 275 V 40 KA	UN	30/11/2022		
2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	117,31	117,31
	Sub-Total de MATERIAL				117,31
	Custo Direto Total				117,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				117,31
	Preço Unitário Adotado				117,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.2.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTAR SURTO - 275 V 80 KA	UN	30/11/2022		
2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	117,31	117,31
	Sub-Total de MATERIAL				117,31
	Custo Direto Total				117,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				117,31
	Preço Unitário Adotado				117,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.3.1	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, Ø 25 MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÃO	M	30/11/2022		
2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	2,41	2,65
	Sub-Total de MATERIAL				2,65
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	21,30	1,47
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0684575	26,19	1,79
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,51	3,51
	Total de Serviços Auxiliares				6,77
	Custo Direto Total				9,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,80% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	9,42
		Preço Unitário Adotado	9,42

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.2		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, Ø 32 MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÃO	M	30/11/2022		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,1000000	4,14	4,55
		Sub-Total de MATERIAL				4,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886500	21,30	1,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0881575	26,19	2,31
	A 91170	FIKAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIKADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,51	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				7,71
		Custo Direto Total				12,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,26
		Preço Unitário Adotado				12,26

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.3		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, Ø 40 MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÃO	M	30/11/2022		
	2 0239247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES. CORRUGAÇÃO HELICOIDAL. COR PRETA. SEM ROSCA. DE 1 1/4". PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0170000	5,51	5,60
		Sub-Total de MATERIAL				5,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1851800	21,30	3,94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1846675	26,19	4,84
		Total de Serviços Auxiliares				8,78
		Custo Direto Total				14,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,38
		Preço Unitário Adotado				14,38

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.4		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø20MM (DN1/2"), INCLUSIVE CONEXÃO	M	30/11/2022		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2". SEM LUVA	M	1,0170000	3,69	3,75
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0015000	20,70	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0832325	21,30	1,77
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834295	26,19	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,96
		Custo Direto Total				7,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,74
		Preço Unitário Adotado				7,74

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.5		ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø25 MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÃO	M	30/11/2022		
	2 0211064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	1,0500000	12,36	12,98
		Sub-Total de MATERIAL				12,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3467200	21,30	7,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3468524	26,19	9,08
		Total de Serviços Auxiliares				16,47
		Custo Direto Total				29,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,45
		Preço Unitário Adotado				29,45

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001

FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
18.3.6	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø40 MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEX	M	30/11/2022			
	2 021062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	M	1,0500000	18,62	19,55
		Sub-Total de MATERIAL				19,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200551	21,30	11,08
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5199227	26,19	13,62
		Total de Serviços Auxiliares				24,70
		Custo Direto Total				44,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,25
		Preço Unitário Adotado				44,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.7	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø32 MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEX	M	30/11/2022			
	2 021063	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/4"	M	1,0500000	15,66	16,44
		Sub-Total de MATERIAL				16,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4334000	21,30	9,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4335655	26,19	11,36
		Total de Serviços Auxiliares				20,59
		Custo Direto Total				37,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,03
		Preço Unitário Adotado				37,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.8	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø50 MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXOE	M	30/11/2022			
	2 0202500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO	M	1,0500000	39,37	41,34
	2 0216469	LUVA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1 1/2"	UN	0,3330000	4,51	1,50
		Sub-Total de MATERIAL				42,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674500	21,30	3,57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674500	26,19	4,39
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,51	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				11,47
		Custo Direto Total				54,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,31
		Preço Unitário Adotado				54,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.9	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø20 MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEX	M	30/11/2022			
	2 021067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500000	10,24	10,75
		Sub-Total de MATERIAL				10,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600400	21,30	5,54
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2601393	26,19	6,81
		Total de Serviços Auxiliares				12,35
		Custo Direto Total				23,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,10
		Preço Unitário Adotado				23,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.10	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø100 MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEX	M	30/11/2022			
	2 0212082	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO, TIPO CONDUITE, DIÂMETRO DE 3"	M	1,0500000	61,61	64,69
	2 0216469	LUVA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1 1/2"	UN	0,3330000	4,51	1,50
		Sub-Total de MATERIAL				66,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654600	21,30	3,52
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1654650	26,19	4,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC COM COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3". FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	7,89	7,89
		Total de Serviços Auxiliares				15,77
		Custo Direto Total				81,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,96
		Preço Unitário Adotado				81,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.11	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30 X 30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA			UN	30/11/2022		
		2 0200371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	15,3000000	0,86	13,16
		2 022082	TUJO MACICO COMUM	UN	88,0000000	0,57	50,16
			Sub-Total de MATERIAL				63,32
			Serviços Auxiliares				
		A 88809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4639707	25,91	89,75
		A 88816	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1130469	19,42	79,88
			Total de Serviços Auxiliares				169,63
			Custo Direto Total				232,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				232,95
			Preço Unitário Adotado				232,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.12	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40 X 40 CM EM ALVENARIA COM TAMPA			UN	30/11/2022		
		2 0200371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	15,3000000	0,86	13,16
		2 0236866	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	20,4800000	0,82	16,79
		2 022082	TUJO MACICO COMUM	UN	88,0000000	0,57	50,16
			Sub-Total de MATERIAL				80,11
			Serviços Auxiliares				
		A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4635907	25,91	89,74
		A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1135539	19,42	79,89
			Total de Serviços Auxiliares				169,63
			Custo Direto Total				249,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				249,74
			Preço Unitário Adotado				249,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.13	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR AÇO PINTADA 20 X 20 X 10 CM			UN	30/11/2022		
		2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	UN	1,0000000	25,48	25,48
			Sub-Total de MATERIAL				25,48
			Serviços Auxiliares				
		A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3403175	21,30	7,25
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3403175	26,19	8,91
			Total de Serviços Auxiliares				16,16
			Custo Direto Total				41,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				41,64
			Preço Unitário Adotado				41,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.14	CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRÂNEOS CB2			UN	30/11/2022		
		2 0211255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	380,09	380,09
			Sub-Total de MATERIAL				380,09
			Serviços Auxiliares				
		A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7841305	21,30	38,00
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7843275	26,19	45,73
			Total de Serviços Auxiliares				84,73
			Custo Direto Total				464,82
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				464,82
			Preço Unitário Adotado				464,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.15		CAIXA DE PASSAGEM EM SOBEPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM	UN	30/11/2022		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,72	1,72
		Sub-Total de MATERIAL				1,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2428025	21,30	5,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2428025	28,19	6,36
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF 09/2019	M3	0,0009000	658,78	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				12,12
		Custo Direto Total				13,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,84
		Preço Unitário Adotado				13,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.16		CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3"	UN	30/11/2022		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,08	3,08
		Sub-Total de MATERIAL				3,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408550	21,30	3,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1403625	28,19	3,88
		Total de Serviços Auxiliares				6,88
		Custo Direto Total				9,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,76
		Preço Unitário Adotado				9,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.17		LUVA AÇO GALVANIZADO LEVE 1"	UN	30/11/2022		
	2 0206779	LUVA UNIAO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	UN	1,0000000	66,29	66,29
		Sub-Total de MATERIAL				66,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1786598	20,37	3,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1789774	25,18	4,51
		Total de Serviços Auxiliares				8,15
		Custo Direto Total				74,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,44
		Preço Unitário Adotado				74,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.18		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1"	UN	30/11/2022		
	2 0206779	LUVA UNIAO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	UN	1,0000000	66,29	66,29
		Sub-Total de MATERIAL				66,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1786598	20,37	3,64
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1789774	25,18	4,51
		Total de Serviços Auxiliares				8,15
		Custo Direto Total				74,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,44
		Preço Unitário Adotado				74,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.19		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/2"	UN	30/11/2022		
	2 0208254	LUVA UNIAO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	UN	1,0000000	86,39	86,39
		Sub-Total de MATERIAL				86,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2681991	20,37	5,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2681010	25,18	6,75
		Total de Serviços Auxiliares				12,21
		Custo Direto Total				98,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,60
		Preço Unitário Adotado				98,60

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.20		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/4"	UN	30/11/2022		
	2 021387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	1,0000000	13,93	13,93
		Sub-Total de MATERIAL				13,93
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3129788	20,37	6,38
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3128504	25,18	7,88
		Total de Serviços Auxiliares				14,26
		Custo Direto Total				28,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,19
		Preço Unitário Adotado				28,19

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.21		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1/2"	UN	30/11/2022		
	2 0202836	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	1,0000000	1,81	1,81
		Sub-Total de MATERIAL				1,81
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2285200	21,30	4,87
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2282246	26,19	5,98
		Total de Serviços Auxiliares				10,85
		Custo Direto Total				12,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,66
		Preço Unitário Adotado				12,66

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.22		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2"	UN	30/11/2022		
	2 0202643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000000	8,02	8,02
		Sub-Total de MATERIAL				8,02
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2285200	21,30	4,87
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2282246	26,19	5,98
		Total de Serviços Auxiliares				10,85
		Custo Direto Total				18,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,87
		Preço Unitário Adotado				18,87

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.23		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 4"	UN	30/11/2022		
	2 0202643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1,0000000	8,02	8,02
		Sub-Total de MATERIAL				8,02
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280275	21,30	4,86
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2285200	26,19	5,98
		Total de Serviços Auxiliares				10,84
		Custo Direto Total				18,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,86
		Preço Unitário Adotado				18,86

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.24		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO L 3/4"	UN	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	11,39	11,39
2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,16	0,32
Sub-Total de MATERIAL						11,71
Serviços Auxiliares						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3521375	21,30	7,50
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3527285	26,19	9,24
Total de Serviços Auxiliares						16,74
Custo Direto Total						28,45
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						28,45
Preço Unitário Adotado						28,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.25	CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO T 3/4"			UN	30/11/2022		
2	0202574		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	11,39	11,39
2	0211950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,16	0,32
Sub-Total de MATERIAL							11,71
Serviços Auxiliares							
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3521375	21,30	7,50
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3527285	26,19	9,24
Total de Serviços Auxiliares						16,74	
Custo Direto Total						28,45	
Taxa de BDI %						0,0000000	
Total da Composição						28,45	
Preço Unitário Adotado						28,45	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.1	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO PVC, 2,5MM2, ANTI-CHAMA			M	30/11/2022		
2	0201014		CAPO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,26	2,69
2	0221127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
Sub-Total de MATERIAL							2,72
Serviços Auxiliares							
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295500	21,30	0,63
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285550	26,19	0,75
Total de Serviços Auxiliares						1,38	
Custo Direto Total						4,10	
Taxa de BDI %						0,0000000	
Total da Composição						4,10	
Preço Unitário Adotado						4,10	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.2	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO PVC, 4 MM2, ANTI-CHAMA			M	30/11/2022		
2	0200981		CAPO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	3,74	4,45
2	0221127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
Sub-Total de MATERIAL							4,48
Serviços Auxiliares							
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394000	21,30	0,84
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391045	26,19	1,02
Total de Serviços Auxiliares						1,86	
Custo Direto Total						6,34	
Taxa de BDI %						0,0000000	
Total da Composição						6,34	
Preço Unitário Adotado						6,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.3	CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO PVC, 6 MM2, ANTI-CHAMA			M	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insunso/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0200582	CABO DE COBRE FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	5,38	6,40
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,43
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507275	21,30	1,08
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507275	28,19	1,33
		Total de Serviços Auxiliares				2,41
		Custo Direto Total				8,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,84
		Preço Unitário Adotado				8,84

Item Serviço	Insunso/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.4		CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO PVC, 10 MM2, ANTI-CHAMA	M	30/11/2022		
2	0200980	CABO DE COBRE FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	10,28	12,23
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				12,26
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758450	21,30	1,62
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0753525	26,19	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				3,59
		Custo Direto Total				15,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,85
		Preço Unitário Adotado				15,85

Item Serviço	Insunso/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.5		CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE 0,6/1 KV, 4 MM2, ANTI-CHAMA	M	30/11/2022		
2	0201021	CABO DE COBRE FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	4,11	4,89
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,92
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394000	21,30	0,84
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391045	26,19	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				6,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,78
		Preço Unitário Adotado				6,78

Item Serviço	Insunso/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.6		CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE 0,6/1 KV, 6 MM2, ANTI-CHAMA	M	30/11/2022		
2	0200994	CABO DE COBRE FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	5,98	7,12
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,15
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512200	21,30	1,09
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507275	26,19	1,33
		Total de Serviços Auxiliares				2,42
		Custo Direto Total				9,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,57
		Preço Unitário Adotado				9,57

Item Serviço	Insunso/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.7		CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE 0,6/1 KV, 10 MM2, ANTI-CHAMA	M	30/11/2022		
2	0201020	CABO DE COBRE FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	9,80	10,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,68	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				10,10
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081733	21,30	0,17
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0083966	26,19	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				10,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,49
		Preço Unitário Adotado				10,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.8		CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE 0,6/1 KV, 16 MM2, A	M	30/11/2022		
	2 0200995	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	15,61	16,03
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,68	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				16,07
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0128050	21,30	0,27
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118200	26,19	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,58
		Custo Direto Total				16,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,65
		Preço Unitário Adotado				16,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.9		CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE 0,6/1 KV, 35 MM2, A	M	30/11/2022		
	2 0201019	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150000	34,21	34,72
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				34,75
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0686545	21,30	1,46
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0694575	26,19	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				3,25
		Custo Direto Total				38,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,00
		Preço Unitário Adotado				38,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.10		CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE 0,6/1 KV, 70 MM2, A	M	30/11/2022		
	2 0201018	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,0150000	50,59	51,35
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				51,38
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817650	21,30	1,74
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812625	26,19	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,87
		Custo Direto Total				55,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,25
		Preço Unitário Adotado				55,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.11		CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE 0,6/1 KV, 95 MM2, A	M	30/11/2022		
	2 0201017	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,0150000	120,16	121,96
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				121,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 OBRERA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1422722	21,30	3,03
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1422949	26,19	3,73
	Total de Serviços Auxiliares				6,76
	Custo Direto Total				128,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				128,75
	Preço Unitário Adotado				128,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.12	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1 KV, 150 MM2, M	M	30/11/2022		
2 0200999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	1,0150000	145,58	147,76
2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,68	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				147,79
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1683764	21,30	3,59
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1684530	26,19	4,41
	Total de Serviços Auxiliares				8,00
	Custo Direto Total				155,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				155,79
	Preço Unitário Adotado				155,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.1	ELETROCALHAS FURADA TIPO U 100X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE	M	30/11/2022		
2 021048	CUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (60X100)M	M	1,0000000	18,54	18,54
	Sub-Total de MATERIAL				18,54
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0403425	21,30	22,16
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0404087	26,19	27,25
	Total de Serviços Auxiliares				49,41
	Custo Direto Total				67,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				67,95
	Preço Unitário Adotado				67,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.2	ELETROCALHAS FURADA TIPO U 150X100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE	M	30/11/2022		
2 021048	CUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (60X100)M	M	1,0000000	18,54	18,54
	Sub-Total de MATERIAL				18,54
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0403425	21,30	22,16
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0404087	26,19	27,25
	Total de Serviços Auxiliares				49,41
	Custo Direto Total				67,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				67,95
	Preço Unitário Adotado				67,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.3	ELETROCALHAS FURADA TIPO U 50X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE	M	30/11/2022		
2 021049	CUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (60X50)MM	M	1,0000000	14,82	14,82
	Sub-Total de MATERIAL				14,82
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7803025	21,30	16,62
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7802694	26,19	20,44
	Total de Serviços Auxiliares				37,06
	Custo Direto Total				51,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,88
	Preço Unitário Adotado				51,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.4		ELETROCALHAS LISA TIPO U 100X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CO	M	30/11/2022		
	2 021048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (60X100)M	M	1,0000000	18,54	18,54
		Sub-Total de MATERIAL				18,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0403425	21,30	22,16
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0404087	26,19	27,25
		Total de Serviços Auxiliares				49,41
		Custo Direto Total				67,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,95
		Preço Unitário Adotado				67,95

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.5		ELETROCALHAS LISA TIPO U 150X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CO	M	30/11/2022		
	2 021048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (60X100)M	M	1,0000000	18,54	18,54
		Sub-Total de MATERIAL				18,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0403425	21,30	22,16
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0404087	26,19	27,25
		Total de Serviços Auxiliares				49,41
		Custo Direto Total				67,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,95
		Preço Unitário Adotado				67,95

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.6		ELETROCALHAS LISA TIPO U 50X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CO	M	30/11/2022		
	2 021049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (60X50)MM	M	1,0000000	14,82	14,82
		Sub-Total de MATERIAL				14,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7803025	21,30	16,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7802694	26,19	20,44
		Total de Serviços Auxiliares				37,06
		Custo Direto Total				51,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,88
		Preço Unitário Adotado				51,88

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5.7		PERFILADO GALVANIZADO 38 X 38 MM	M	30/11/2022		
	2 021056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE ACO (38 X 38)M	M	1,0000000	11,49	11,49
		Sub-Total de MATERIAL				11,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7803025	21,30	16,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7802694	26,19	20,44
		Total de Serviços Auxiliares				37,06
		Custo Direto Total				48,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,55
		Preço Unitário Adotado				48,55

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.1		TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 2" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	7,70	7,70
	A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	22,34	22,34
		Total de Serviços Auxiliares				30,04
		Custo Direto Total				30,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,04
		Preço Unitário Adotado				30,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSE DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.2		TOMADA UNIVERSAL, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	7,70	7,70
	A 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	24,56	24,56
		Total de Serviços Auxiliares				32,26
		Custo Direto Total				32,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,26
		Preço Unitário Adotado				32,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.3		INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	UN	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	7,70	7,70
	A 92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	42,99	42,99
		Total de Serviços Auxiliares				50,69
		Custo Direto Total				50,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,69
		Preço Unitário Adotado				50,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.4		INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA	UN	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	7,70	7,70
	A 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	38,99	38,99
		Total de Serviços Auxiliares				44,69
		Custo Direto Total				44,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,69
		Preço Unitário Adotado				44,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.5		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	7,70	7,70
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	17,50	17,50
		Total de Serviços Auxiliares				25,20
		Custo Direto Total				25,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,20
		Preço Unitário Adotado				25,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.6		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	7,70	7,70
	A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	32,20	32,20
		Total de Serviços Auxiliares				39,90
		Custo Direto Total				39,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-