

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) I 71,29% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BOI SERVIÇO: 21,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						35,90
						35,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
18.6.6.	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS	UN	30/11/2022		
	2 0238113 INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	9,11	18,22
	Sub-Total de MATERIAL				18,22
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5459835	21,30	11,63
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5462238	26,19	14,31
	Total de Serviços Auxiliares				25,94
	Custo Direto Total				44,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,16
	Preço Unitário Adotado				44,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
18.6.7	INTERRUPTOR 3 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 91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	46,89	46,89
	Total de Serviços Auxiliares				54,59
	Custo Direto Total				54,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,59
	Preço Unitário Adotado				54,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
18.6.8	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS	UN	30/11/2022		
	2 0238113 INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	9,11	27,33
	Sub-Total de MATERIAL				27,33
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7894348	21,30	16,81
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7893904	26,19	20,67
	Total de Serviços Auxiliares				37,48
	Custo Direto Total				64,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				64,81
	Preço Unitário Adotado				64,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
18.6.9	MÓDULO DE SAÍDA DE FIO ( PARA CHUVEIRO)	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 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+10 AL 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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
18.5.10	LUMINÁRIAS LED EMBUTIR 17 W COMPLETA ( 220X 625MM)	UN	30/11/2022		
	2 0239385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = "17" CM	UN	1,0000000	18,10	18,10
	Sub-Total de MATERIAL				18,10
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3639575	21,30	7,75
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3639575	26,19	9,53
	Total de Serviços Auxiliares				17,28

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) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Custo Direto Total	35,38
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	35,38
		Preço Unitário Adotado	35,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.11		LUMINÁRIAS LED EMBUTIR 31 W COMPLETA ( 220X 1250MM)	UN	30/11/2022		
	2 0239510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO. COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000000	288,88	288,88
		Sub-Total de MATERIAL				288,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1457800	21,30	3,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3493795	28,19	9,15
		Total de Serviços Auxiliares				12,26
		Custo Direto Total				301,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,14
		Preço Unitário Adotado				301,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.12		LUMINÁRIAS LED EMBUTIR 39 W COMPLETA ( 212X 1250MM)	UN	30/11/2022		
	2 0239510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO. COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000000	288,88	288,88
		Sub-Total de MATERIAL				288,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1457800	21,30	3,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3493795	28,19	9,15
		Total de Serviços Auxiliares				12,26
		Custo Direto Total				301,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,14
		Preço Unitário Adotado				301,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.13		LÂMPADA TUBULAR LED T 8 18 W, COM CALHA ( 40X 1200MM)	UN	30/11/2022		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	2,38	4,76
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE E13	UN	1,0000000	15,11	15,11
		Sub-Total de MATERIAL				19,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014550	21,30	2,16
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2435805	26,19	6,38
		Total de Serviços Auxiliares				8,54
		Custo Direto Total				28,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,41
		Preço Unitário Adotado				28,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.14		REFLETOR LED SLIM 200W	UN	30/11/2022		
	2 020R13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 8500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,0000000	277,36	277,36
	2 020R1891	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	2,0000000	0,77	1,54
		Sub-Total de MATERIAL				278,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4088213	26,19	10,70
	A 88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2452475	19,42	4,76
		Total de Serviços Auxiliares				15,46
		Custo Direto Total				294,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				294,36
		Preço Unitário Adotado				294,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.15		ARANDELA LED SOBREPOR 24 W	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 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: 113,80% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0238193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	6,85	6,85
2	0238775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO. COM GRADE PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	88,35	88,35
		Sub-Total de MATERIAL				95,20
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263621	21,30	4,82
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5428995	26,19	14,22
		Total de Serviços Auxiliares				19,04
		Custo Direto Total				114,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,24
		Preço Unitário Adotado				114,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
18.6.16	SPOT BALIZADOR LED 12 W		UN	30/11/2022		
2	020R11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	UN	1,0000000	47,97	47,97
		Sub-Total de MATERIAL				47,97
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8971528	26,19	23,50
A	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8970376	19,42	17,42
		Total de Serviços Auxiliares				40,92
		Custo Direto Total				88,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,89
		Preço Unitário Adotado				88,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
19.1	TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 3/8", COM ISOLAMENTO TÉRMICO		M	30/11/2022		
2	0239664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 3/8". E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	28,22	28,82
2	0239741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 3/8" (10 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,0211000	17,22	17,58
		Sub-Total de MATERIAL				46,40
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0556525	20,37	1,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0558495	25,18	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,54
		Custo Direto Total				48,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,94
		Preço Unitário Adotado				48,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
19.2	TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 1/4", COM ISOLAMENTO TÉRMICO		M	30/11/2022		
2	0239662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 1/4". E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	18,35	18,74
2	0239738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 1/4" (6 MM). E= 9 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,0211000	6,85	6,99
		Sub-Total de MATERIAL				25,73
		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	0,0502350	25,18	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				28,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,03
		Preço Unitário Adotado				28,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
19.3	TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 3/4", COM ISOLAMENTO TÉRMICO		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 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	0239664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 3/8". E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	28,22	28,82
2	0239741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 3/8" (10 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,0211000	17,22	17,58
		Sub-Total de MATERIAL				46,40
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0556825	20,37	1,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0558495	25,18	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,54
		Custo Direto Total				48,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,94
		Preço Unitário Adotado				48,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4		TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 5/8", COM ISOLAMENTO TERMICO	M	30/11/2022		
	2	0239665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 5/8". E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	47,61
	2	0239853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 5/8" (15 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,0211000	22,62
		Sub-Total de MATERIAL				71,71
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625475	20,37
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630400	25,18
		Total de Serviços Auxiliares				2,86
		Custo Direto Total				74,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,57
		Preço Unitário Adotado				74,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5		TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 1/2", COM ISOLAMENTO TERMICO	M	30/11/2022		
	2	0239660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 1/2". E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	38,29
	2	0239737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 1/2" (12 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,0211000	18,92
		Sub-Total de MATERIAL				58,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0595925	20,37
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597895	25,18
		Total de Serviços Auxiliares				2,72
		Custo Direto Total				61,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,14
		Preço Unitário Adotado				61,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6		PERFIL U 3" 1.1/2" EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADA	KG	30/11/2022		
	2	0200442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIÂMETRO = 16 MM. CABEÇA ABALADA	UN	0,0510000	5,70
	2	0204777	GANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0280000	10,27
	2	0243082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO. ABAS PARALELAS. 11". QUALQUER BITOLA	KG	1,0000000	12,81
		Sub-Total de MATERIAL				13,39
		Serviços Auxiliares				
	A	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358000	26,77
	A	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	0,0358000	10,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				14,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,37
		Preço Unitário Adotado				14,37

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							
	A	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046295	19,78	0,09
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0216700	23,15	0,50
	A	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2018	CHP	0,0041000	319,77	1,31
	A	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2018	CHI	0,0038000	151,54	0,58
			Total de Serviços Auxiliares				3,81
			Custo Direto Total				17,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,20
			Preço Unitário Adotado				17,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
19.7		TUBO PVC SOLDÁVEL - 25 MM	M	30/11/2022		
	2	0209868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-9948)	M	1,0549000	4,65	4,91
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0142000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,94
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2505834	20,37	5,10
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2606658	25,18	6,31
		Total de Serviços Auxiliares				11,41
		Custo Direto Total				16,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,35
		Preço Unitário Adotado				16,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
19.8		JÓELHO 90 SOLDÁVEL - 25 MM	UN	30/11/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	UN	0,0071000	55,85	0,40
	2	0203529 JÓELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,82	0,82
	2	0220083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,0080000	63,28	0,51
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0061000	1,88	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				1,74
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089410	20,37	2,22
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089410	25,18	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				4,96
		Custo Direto Total				6,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,70
		Preço Unitário Adotado				6,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
19.9		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MM - 25 MM	UN	30/11/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	UN	0,0094000	55,85	0,52
	2	0200834 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,08	4,08
	2	0220083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,0110000	63,28	0,70
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0133000	1,88	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				5,33
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0571300	20,37	1,16
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561450	25,18	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,57
		Custo Direto Total				7,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,90
		Preço Unitário Adotado				7,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
19.10		TUBO PVC SOLDÁVEL - 40MM	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 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: 21,88%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0209874	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5548)	M	1,0493000	16,75	16,53
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0068000	1,88	0,01
			Sub-Total de MATERIAL				16,54
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275800	20,37	0,56
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270875	25,18	0,68
			Total de Serviços Auxiliares				1,24
			Custo Direto Total				17,78
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,78
			Preço Unitário Adotado				17,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
19.11		JOELHO 45 SOLDÁVEL - 40MM	UN	30/11/2022			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	55,85	0,66
	2	0203502	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 40 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,67	6,67
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	63,28	0,89
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0157000	1,88	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				8,25
			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	0,1019475	25,18	2,57
			Total de Serviços Auxiliares				4,66
			Custo Direto Total				12,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,91
			Preço Unitário Adotado				12,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
19.12		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 40MM	UN	30/11/2022			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	55,85	0,66
	2	0203535	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,61	6,61
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	63,28	0,89
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0157000	1,88	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				8,19
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1019475	20,37	2,08
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1024400	25,18	2,58
			Total de Serviços Auxiliares				4,66
			Custo Direto Total				12,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,85
			Preço Unitário Adotado				12,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
19.13		TE 90 SOLDÁVEL - 40MM	UN	30/11/2022			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0178000	55,85	0,98
	2	0207141	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	UN	1,0000000	10,32	10,32
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	63,28	1,33
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0236000	1,88	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				12,67
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1374075	20,37	2,80
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1369150	25,18	3,45
			Total de Serviços Auxiliares				6,25
			Custo Direto Total				18,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,92
			Preço Unitário Adotado				18,92

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: 21,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
20.1.1	PATCH PANEL 19"	24 PORTAS	UN	30/11/2022		
	2 0239596	PATCH PANEL 24 PORTAS. CATEGORIA 6. COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	897,76	897,76
		Sub-Total de MATERIAL				897,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1047345	21,30	130,03
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1050300	26,19	159,89
		Total de Serviços Auxiliares				289,92
		Custo Direto Total				1.187,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.187,68
		Preço Unitário Adotado				1.187,68

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.2		SWITCH (10/100 BASE TX - 10/100/1000BASE FX) Mbps 24 PORTAS RJ45	UN	30/11/2022		
	2 020R11481	Switch 24 portas 10/100 mps + 2P10-100-1000 BT	UN	1,0000000	1.224,36	1.224,36
		Sub-Total de MATERIAL				1.224,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7574809	26,19	19,84
		Total de Serviços Auxiliares				19,84
		Custo Direto Total				1.244,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.244,20
		Preço Unitário Adotado				1.244,20

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.3		RACK PADRÃO 19" - 44U, COM ACESSÓRIOS	UN	30/11/2022		
	2 020R1089	Guia de cabos fechado 19" 1U	UN	2,0000000	18,32	36,64
	2 020R13509	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	UN	1,0000000	2.471,37	2.471,37
	2 020R1659	Panel de fechamento 19"	UN	2,0000000	15,94	31,88
	2 020R1688	Parafuso com porca gaiola	UN	80,0000000	0,80	64,00
	2 020R1710	Patch panel 24 portas cat 5e	UN	2,0000000	335,23	670,46
	2 020R1890	Fresinha de poliamida 4,5 x 180 mm	UN	200,0000000	0,18	36,00
	2 020R1869	Regua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p++	UN	1,0000000	24,63	24,63
		Sub-Total de MATERIAL				3.334,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5549222	26,19	40,72
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5549222	19,42	30,20
		Total de Serviços Auxiliares				70,92
		Custo Direto Total				3.405,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.405,90
		Preço Unitário Adotado				3.405,90

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.4		SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS	UN	30/11/2022		
	2 020R7615	Switch 24 portas 10/100 Mbps	UN	1,0000000	512,20	512,20
		Sub-Total de MATERIAL				512,20
		Custo Direto Total				512,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				512,20
		Preço Unitário Adotado				512,20

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.2.1		CABO UTP - 5e (24 AWG)	M	30/11/2022		
	2 0218368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP	M	1,0000000	2,35	2,35
		Sub-Total de MATERIAL				2,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2168122	21,30	4,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2186915	26,19	5,68
		Total de Serviços Auxiliares				10,30
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.1		TOMADA MODULAR RJ-45 1 MÓDULO	UN	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - 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 FORTALEZA/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	0238083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	36,40	36,40
		Sub-Total de MATERIAL				36,40
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031070	21,30	4,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2024175	26,19	5,30
		Total de Serviços Auxiliares				9,63
		Custo Direto Total				46,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,03
		Preço Unitário Adotado				46,03

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.2		TOMADA MODULAR RJ-45 2 MÓDULO	UN	30/11/2022		
2	0238083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	36,40	36,40
		Sub-Total de MATERIAL				36,40
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031070	21,30	4,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2024175	26,19	5,30
		Total de Serviços Auxiliares				9,63
		Custo Direto Total				46,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,03
		Preço Unitário Adotado				46,03

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.4		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO L 3/4" COM TAMPA	UN	30/11/2022		
2	0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA DEGA	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	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.5		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO L 3/4" COM TAMPA	UN	30/11/2022		
2	0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA DEGA	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	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.6		LUVA PVC ENCAIXE 3/4"	UN	30/11/2022		
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800000	0,28	0,22
2	0211444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	1,83	1,83
		Sub-Total de MATERIAL				2,05
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0983710	20,37	2,00



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	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0984088	25,18	2,48
			Total de Serviços Auxiliares				4,48
			Custo Direto Total				6,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,53
			Preço Unitário Adotado				6,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.7		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1"	UN	30/11/2022		
	2	0215779 LUVA UNIAO ACO 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				
20.3.8		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/2"	UN	30/11/2022		
	2	0218254 LUVA UNIAO ACO 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
	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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.9		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/4"	UN	30/11/2022		
	2	0211387 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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.10		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	UN	30/11/2022		
	2	0202640 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,0000000	11,70	11,70
		Sub-Total de MATERIAL				11,70
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2285200	21,30	4,87
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2282245	26,19	5,98
		Total de Serviços Auxiliares				10,85
		Custo Direto Total				22,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,55
		Preço Unitário Adotado				22,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.11		LUVA AÇO GALVANIZADO LEVE 1"	UN	30/11/2022		
	2	0216779 LUVA UNIAO ACO ASTM A-120 DE 25mm (1")	UN	1,0000000	66,29	66,29
		Sub-Total de MATERIAL				66,29

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						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.12		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X2" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	UN	30/11/2022		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2". PARA FLETRODUTO 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 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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.12		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X4" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	UN	30/11/2022		
	2 0201873	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 4". PARA FLETRODUTO 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	25,19	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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.4.1		BLOCO TERMINAL BLI-10	UN	30/11/2022		
	2 020R11980	Bloco terminal para telefone - 10 pares	UN	1,0000000	8,87	8,87
		Sub-Total de MATERIAL				8,87
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1633650	26,19	4,28
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531344	19,42	3,17
		Total de Serviços Auxiliares				7,45
		Custo Direto Total				16,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,32
		Preço Unitário Adotado				16,32

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.4.2		CANAleta DE MONTAGEM - 1 MODULO BLI-10	UN	30/11/2022		
	2 0204375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	6,0000000	0,08	0,48
	2 020R2682	Parafuso c/ bucha S-6	UN	6,0000000	0,14	0,84
	2 020R8583	Canaleta plástica 50 x 35mm, recorte aberto, Pial ou similar	M	1,0000000	27,09	27,09
		Sub-Total de MATERIAL				28,41
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6116951	26,19	16,02
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6119839	19,42	11,88
		Total de Serviços Auxiliares				27,90
		Custo Direto Total				56,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,31
		Preço Unitário Adotado				56,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-GE.  
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				
20.5.1		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30X30CM COM T	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 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	88,0000000	0,50	44,00
	2 0236886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	20,4800000	0,82	16,79
		Sub-Total de MATERIAL				73,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4636127	25,91	89,74
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1135245	19,42	79,88
		Total de Serviços Auxiliares				169,62
		Custo Direto Total				243,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				243,57
		Preço Unitário Adotado				243,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.2		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40X40X40CM COM T	UN	30/11/2022		
	2 0200371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	20,3400000	0,86	17,49
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	88,0000000	0,50	44,00
	2 0236886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	27,2000000	0,82	22,30
		Sub-Total de MATERIAL				83,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5687866	25,91	170,20
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4165314	19,42	105,19
		Total de Serviços Auxiliares				275,39
		Custo Direto Total				359,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				359,18
		Preço Unitário Adotado				359,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.3		CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADO EMBUTIR 20X20X10CM	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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.4		CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADO EMBUTIR 30X30X12CM	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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.5		Caixa distribuição geral para telefonia nº3, 40x40x12 cm	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 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: 113,80% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	20,3400000	0,88	17,49
2	0207258	TIPOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	88,0000000	0,50	44,00
2	0236886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	27,3000000	0,82	22,39
		Sub-Total de MATERIAL				83,88
		Serviços Auxiliares				
A	88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6057983	25,91	119,34
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4655055	19,42	106,14
		Total de Serviços Auxiliares				225,48
		Custo Direto Total				309,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				309,36
		Preço Unitário Adotado				309,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.6		Caixa subterrânea para telefonia R1, 60x35x50 CM	UN	30/11/2022		
	2 0211255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO 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	1,7841938	21,30	38,00
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7841303	26,19	46,73
		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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.1		Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	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	0,0589500	21,30	1,47
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584575	26,19	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				3,26
		Custo Direto Total				5,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,91
		Preço Unitário Adotado				5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.2		Eletroduto PVC 3/4", inclusive conexões	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	0,0589500	21,30	1,47
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584575	26,19	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				3,26
		Custo Direto Total				5,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,91
		Preço Unitário Adotado				5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.3		Eletroduto PVC 1" inclusive conexões	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 - 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) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0202690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 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	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 1/2". FIXADA 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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.5		Eletroduto galvanizado 1", inclusive conexões	M	30/11/2022		
2	0211064	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.6		Eletroduto galvanizado 1 1/2", inclusive conexões	M	30/11/2022		
2	0211062	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 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				
20.6.7		Eletroduto galvanizado 1 1/4", inclusive conexões	M	30/11/2022		
2	0211063	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 1 1/4"	M	1,0500000	15,88	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				
20.6.8		Eletroduto galvanizado 2 1/2", inclusive conexões	M	30/11/2022		
2	0202639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000000	3,97	3,97
2	0221135	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,0500000	26,00	27,30
		Sub-Total de MATERIAL				31,27
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329750	21,30	2,83
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324625	26,19	3,47
		Total de Serviços Auxiliares				6,30
		Custo Direto Total				37,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				37,57
		Preço Unitário Adotado				37,57

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	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 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,51	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				9,91
		Custo Direto Total				41,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,08
		Preço Unitário Adotado				41,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
20.6.9	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	M	30/11/2022		
	2 021049 DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)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
	Insumo/Aux. Descrição				
20.6.10	Eletrocalha lisa tipo U com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	M	30/11/2022		
	2 021049 DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	14,82	14,92
	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
	Insumo/Aux. Descrição				
21.1	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800X1300 MM	UN	30/11/2022		
	2 025B771 COIFA AÇO INOXIDAVEL 1,20X1,20M		1,0000000	7.887,88	7.887,88
	Sub-Total de MATERIAL				7.887,88
	Serviços Auxiliares				
A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6789970	20,80	118,12
A	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6789510	23,20	131,75
	Total de Serviços Auxiliares				249,87
	Custo Direto Total				8.137,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8.137,75
	Preço Unitário Adotado				8.137,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
21.2	DUTO 200X300 MM - CHAPA DE AÇO PRETO # 18	M	30/11/2022		
	2 0201325 CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 2,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	8,0560000	11,80	95,06
	2 025B771 COIFA AÇO INOXIDAVEL 1,20 x 1,20m	KG	8,0560000	11,87	95,62
	Sub-Total de MATERIAL				190,68
	Serviços Auxiliares				
A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6207980	20,80	12,91
A	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6207594	23,20	14,40
	Total de Serviços Auxiliares				27,31
	Custo Direto Total				217,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				217,99
	Preço Unitário Adotado				217,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
21.3	EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11 - N SIROCO TRIFÁSICO OU SIMILAR	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 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						
2	02585408	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	UN	1,00000000	6.353,25	6.353,25
		Sub-Total de MATERIAL				6.353,25
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6175280	20,80	33,64
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6173133	23,20	37,52
		Total de Serviços Auxiliares				71,16
		Custo Direto Total				6.424,41
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				6.424,41
		Preço Unitário Adotado				6.424,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.1	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO			UN	30/11/2022		
2	0294274		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATÃO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTEÇÃO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00000000	125,47	125,47
			Sub-Total de MATERIAL				125,47
			Serviços Auxiliares				
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245040	21,30	2,65
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241100	26,19	3,25
			Total de Serviços Auxiliares				5,90
			Custo Direto Total				131,37
			Taxa de BDI %		0,00000000		-
			Total da Composição				131,37
			Preço Unitário Adotado				131,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.2	VERGALHÃO CA-25# 10MM			M	30/11/2022		
2	0216037		VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,00000000	3,64	3,64
			Sub-Total de MATERIAL				3,64
			Serviços Auxiliares				
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474896	21,30	3,14
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474541	26,19	3,85
			Total de Serviços Auxiliares				7,00
			Custo Direto Total				10,64
			Taxa de BDI %		0,00000000		-
			Total da Composição				10,64
			Preço Unitário Adotado				10,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3	CONECTOR MINI-CAR EM BRONZE ESTANHADO			UN	30/11/2022		
2	0204356		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,00000000	0,35	0,70
2	0207572		SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00000000	7,31	7,31
			Sub-Total de MATERIAL				8,01
			Serviços Auxiliares				
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3112600	21,30	6,63
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3112600	26,19	8,15
			Total de Serviços Auxiliares				14,78
			Custo Direto Total				22,79
			Taxa de BDI %		0,00000000		-
			Total da Composição				22,79
			Preço Unitário Adotado				22,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.4	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA. ROSCA SEM FIM. PARAFUSO INOX. LARGURA FITA *12,8 A *14 MM. D = 2" A 2 1/2"			UN	30/11/2022		
2	0211927		ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA. ROSCA SEM FIM. PARAFUSO INOX. LARGURA FITA *12,8 A *14 MM. D = 2" A 2 1/2"	UN	1,00000000	10,48	10,48
			Sub-Total de MATERIAL				10,48
			Serviços Auxiliares				
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3614950	21,30	7,70
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3619875	26,19	9,48
			Total de Serviços Auxiliares				17,18
			Custo Direto Total				27,66
			Taxa de BDI %		0,00000000		-
			Total da Composição				27,66

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) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						27,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.5	CONJUNTO DE ESTACAMENTO RIGIDO 1,5M X 2"			UN	30/11/2022		
		2 025577129	CONJUNTO PARA ESTAIS COM CABO DE AÇO+ABRACADEIRA 1.1/2" 8m TEL402	UN	1,0000000	313,00	313,00
			Sub-Total de MATERIAL				313,00
			Serviços Auxiliares				
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7456450	26,19	19,53
		A 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8786625	26,38	75,94
			Total de Serviços Auxiliares				95,47
			Custo Direto Total				408,47
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				408,47
			Preço Unitário Adotado				408,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.6	CLIPS GALVANIZADO			UN	30/11/2022		
		2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM.	UN	2,0000000	0,35	0,70
		2 0207572	SUPOORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	7,31	7,31
			Sub-Total de MATERIAL				8,01
			Serviços Auxiliares				
		A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3112600	21,30	6,63
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3112600	26,19	8,15
			Total de Serviços Auxiliares				14,78
			Custo Direto Total				22,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				22,79
			Preço Unitário Adotado				22,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.7	CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14 CM, DE BARRAMENTO			UN	30/11/2022		
		2 0218526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000000	205,96	205,96
			Sub-Total de MATERIAL				205,96
			Serviços Auxiliares				
		A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2953030	26,19	7,73
		A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950075	19,42	5,73
			Total de Serviços Auxiliares				13,46
			Custo Direto Total				219,42
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				219,42
			Preço Unitário Adotado				219,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.8	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO			M3	30/11/2022		
			Serviços Auxiliares				
		A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8943512	19,42	75,63
			Total de Serviços Auxiliares				75,63
			Custo Direto Total				75,63
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				75,63
			Preço Unitário Adotado				75,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA			M3	30/11/2022		
			Serviços Auxiliares				
		A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6363100	19,42	12,36
		A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	29,89	8,19
		A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	23,90	6,07



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 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	95606	UNIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHAO PIPA 10000L AF 11/2016	M3	1,0000000	2,27	2,27
			Total de Serviços Auxiliares				28,89
			Custo Direto Total				28,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,89
			Preço Unitário Adotado				28,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.10	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M			UN	30/11/2022		
		2	0203379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BANDA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	80,73	80,73
			Sub-Total de MATERIAL				80,73
			Serviços Auxiliares				
		A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2488411	21,30	5,30
		A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2489379	26,19	6,52
			Total de Serviços Auxiliares				11,82
			Custo Direto Total				92,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				92,55
			Preço Unitário Adotado				92,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.11	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM2			M	30/11/2022		
		2	0200863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	37,34	39,21
			Sub-Total de MATERIAL				39,21
			Serviços Auxiliares				
		A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2492050	21,30	5,31
		A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487125	26,19	6,51
		A	95463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	22,79	11,40
			Total de Serviços Auxiliares				23,22
			Custo Direto Total				62,43
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				62,43
			Preço Unitário Adotado				62,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.12	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM2			M	30/11/2022		
		2	0200867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	53,19	55,85
			Sub-Total de MATERIAL				55,85
			Serviços Auxiliares				
		A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3202235	21,30	6,82
		A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3196325	26,19	8,37
		A	95463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	22,79	11,40
			Total de Serviços Auxiliares				26,59
			Custo Direto Total				82,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				82,44
			Preço Unitário Adotado				82,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.13	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDA ARTICULADA			UN	30/11/2022		
		2	0234543 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	47,07	47,07
			Sub-Total de MATERIAL				47,07
			Serviços Auxiliares				
		A	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL AF 08/2020	M3	0,0141000	259,64	3,66
		A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359300	26,91	3,52
		A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1063800	19,42	2,07
			Total de Serviços Auxiliares				9,25
			Custo Direto Total				56,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				56,32
			Preço Unitário Adotado				56,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.  
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSÉ 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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.14		TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	30/11/2022		
	2 0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	4,23	4,23
		Sub-Total de MATERIAL				4,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1733600	21,30	3,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1734282	26,19	4,54
		Total de Serviços Auxiliares				8,23
		Custo Direto Total				12,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,46
		Preço Unitário Adotado				12,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.15		SOLDA EXOTÉRMICA	UN	30/11/2022		
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.º 90	UN	1,0000000	25,90	25,90
	2 0217376	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,70	3,70
	2 0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm2	UN	0,0400000	181,78	7,67
		Sub-Total de MATERIAL				37,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0696759	26,19	1,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0893556	19,42	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				40,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,44
		Preço Unitário Adotado				40,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1		CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALV	UN	30/11/2022		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	9,90	5,84
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	134,71	67,35
	2 0210183	AO CA-50	KG	33,5000000	9,36	313,56
	2 0210280	BRITA	M3	0,1800000	75,05	12,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,08	7,85
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3600000	29,13	96,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,73	81,76
	2 0210865	DESOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	7,24	13,03
	2 0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	17,92	15,23
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	24,62	27,08
	2 0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	50,14	218,11
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	2,1000000	1,65	3,49
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	72,79	27,66
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN)	KG	0,4500000	13,59	6,12
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,67	10,51
	2 0212172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	11,0000000	85,82	955,02
	2 0212173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,5000000	116,83	1.226,72
	2 0212293	ZARCAO	L	0,8500000	22,24	18,90
		Sub-Total de MATERIAL				3.106,39
	3 0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Serviços Auxiliares				
	A 100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8644250	22,36	59,58
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6257275	20,97	34,11
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6595000	20,83	55,40
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6252500	25,81	41,95
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6295000	25,80	119,44
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6644250	25,56	68,10
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2381750	25,91	32,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5245000	19,42	223,81
		Total de Serviços Auxiliares				634,42
		Custo Direto Total				3.740,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.740,86
		Preço Unitário Adotado				3.740,86

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); 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PEITORIS DE	M2	30/11/2022				
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	134,71	1,08	
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,73	2,34	
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	264,49	264,49	
		Sub-Total de MATERIAL				267,91	
		Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0311623	25,91	26,72	
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7187144	19,42	33,38	
		Total de Serviços Auxiliares				60,10	
		Custo Direto Total				328,01	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				328,01	
		Preço Unitário Adotado				328,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.3	PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ES	M2	30/11/2022				
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	134,71	1,08	
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,73	2,34	
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	264,49	264,49	
		Sub-Total de MATERIAL				267,91	
		Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0311623	25,91	26,72	
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7187144	19,42	33,38	
		Total de Serviços Auxiliares				60,10	
		Custo Direto Total				328,01	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				328,01	
		Preço Unitário Adotado				328,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.4	PORTA OBJETOS EM GRANITO ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CON	M2	30/11/2022				
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	134,71	1,08	
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,73	2,34	
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	264,49	264,49	
		Sub-Total de MATERIAL				267,91	
		Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0311623	25,91	26,72	
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7187144	19,42	33,38	
		Total de Serviços Auxiliares				60,10	
		Custo Direto Total				328,01	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				328,01	
		Preço Unitário Adotado				328,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.5	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMÍNICO, ESPES	M2	30/11/2022				
	2 0234665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE 2,75 X 1,85 M	M2	1,0000000	60,73	60,73	
	2 02SB5100	LAMINADO FORMICA 1,3mm M-472 TEXTURIZADO	M2	1,0000000	173,96	173,96	
	2 02SB8272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	KG	0,5800000	36,57	20,48	
		Sub-Total de MATERIAL				255,17	
		Serviços Auxiliares					
	A 88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0636750	24,74	51,05	
		Total de Serviços Auxiliares				51,05	
		Custo Direto Total				306,22	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				306,22	
		Preço Unitário Adotado				306,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.6	BANCOS EM ALVENARIA / ASSENTADO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	30/11/2022				
		Serviços Auxiliares					
	A 103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS CURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	1,0000000	48,55	48,55	
	A 103672	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,0200000	584,82	11,70	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - 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 202142989-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA/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% (MÉS); SEINFRA 027 OBRERA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,8000000	37,47	29,98
A	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,0000000	4,16	8,32
A	86485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,9000000	2,53	2,28
A	86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,9000000	13,71	12,34
A	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,2000000	41,57	8,31
A	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	1,6000000	16,27	26,03
A	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 68 HP). LARGURA DE 0,8 A 1,5 M. PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	0,0600000	65,21	3,26
Total de Serviços Auxiliares						150,77
Custo Direto Total						150,77
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						150,77
Preço Unitário Adotado						150,77

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.7		BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA	M	30/11/2022		
Serviços Auxiliares						
A	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,0000000	48,55	48,55
A	108672	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPa. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0200000	584,82	11,70
A	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM). ALINHADAS A PRUMO. APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	0,9000000	182,18	163,95
A	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,8000000	37,47	29,98
A	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,0000000	4,16	8,32
A	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,2000000	41,57	8,31
A	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6000000	16,27	26,03
A	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0,8 A 1,5 M. PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	0,0600000	65,21	3,26
Total de Serviços Auxiliares						300,11
Custo Direto Total						300,11
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						300,11
Preço Unitário Adotado						300,11

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.8		PEITDRIL EM GRANITO CINZA, LARGURA 24CM	M	30/11/2022		
	21021610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	67,49	67,49
Sub-Total de MATERIAL						
Serviços Auxiliares						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	25,91	10,21
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2447725	19,42	4,75

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% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	C0197	AF-AMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	816,00	3,10
			Total de Serviços Auxiliares				18,08
			Custo Direto Total				85,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				85,55
			Preço Unitário Adotado				85,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunmo/Aux.	Descrição					
23.9		MÃO FRANCESA METÁLICA PARA APOIO DAS PRATELEIRAS E BANCOS	UN	30/11/2022			
	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000000	0,48	1,44
	2	0237590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	UN	1,0000000	21,59	21,59
			Sub-Total de MATERIAL				23,03
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4665945	25,18	11,75
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467650	19,42	2,85
			Total de Serviços Auxiliares				14,60
			Custo Direto Total				37,63
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				37,63
			Preço Unitário Adotado				37,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunmo/Aux.	Descrição					
23.10		BICICLETÁRIO 1,5M	M	30/11/2022			
	2	0201806	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/fêmea, de 2"	UN	0,2200000	128,80	28,34
	2	0206298	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	0,2200000	68,51	15,07
	2	0221013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 6580)	M	1,5330000	74,05	113,52
			Sub-Total de MATERIAL				156,93
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6498045	25,18	16,36
	A	93381	RETERRRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0,8 A 1,5 M. PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CAT	M3	0,0990000	9,89	0,98
	A	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,1280000	48,26	5,92
	A	98536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,2800000	78,87	22,08
	A	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,0030000	608,27	1,82
			Total de Serviços Auxiliares				47,16
			Custo Direto Total				204,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				204,09
			Preço Unitário Adotado				204,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunmo/Aux.	Descrição					
24.1		LIMPEZA DE OBRA	M2	30/11/2022			
		Serviços Auxiliares					
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0965450	19,42	1,86
			Total de Serviços Auxiliares				1,86
			Custo Direto Total				1,86
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,86
			Preço Unitário Adotado				1,86


Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunmo/Aux.	Descrição					
24.2		PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UN	30/11/2022			
	2	020R1772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	UN	1,0000000	1.858,60	1.858,60
			Sub-Total de MATERIAL				1.858,60
			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) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

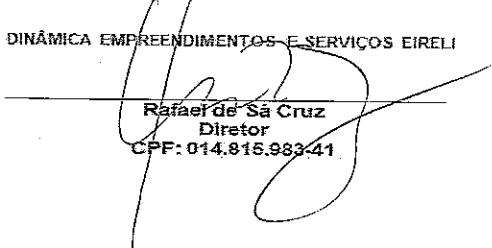
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	1903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,0040000	550,24	2,20
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4908255	25,91	12,72
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4910225	19,42	9,54
Total de Serviços Auxiliares						24,48
Custo Direto Total						1.883,06
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						1.883,06
Preço Unitário Adotado						1.883,06

Fortaleza-CE, 03 de fevereiro de 2023.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
 Wendel Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
 Rafael de Sa Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.816.983-41

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	18,28	18,28
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,36
		Serviços Auxiliares				
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				25,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,56
		Preço Unitário Adotado				25,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0110800	18,28	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000000	12,08	12,08
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
	1 0143481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,17
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				19,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,42
		Preço Unitário Adotado				19,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,0203800	12,08	0,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SEC)	M3	30/11/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	132,98	109,96
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,73	154,77
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6782000	92,26	53,34
		Sub-Total de MATERIAL				318,07

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Serviços Auxiliares						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3081506	19,42	44,82
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4588835	23,09	33,59
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	0,7623000	1,89	1,44
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	0,7188000	0,38	0,27
Total de Serviços Auxiliares						80,22
Custo Direto Total						388,29
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						388,29
Preço Unitário Adotado						388,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENC.		H	30/11/2022		
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	16,88	16,88
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Sub-Total de MÃO DE OBRA						22,96
Serviços Auxiliares						
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Total de Serviços Auxiliares						0,13
Custo Direto Total						23,09
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						23,09
Preço Unitário Adotado						23,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR		H	30/11/2022		
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0079900	16,88	0,13
Sub-Total de MÃO DE OBRA						0,13
Custo Direto Total						0,13
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						0,13
Preço Unitário Adotado						0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014		CHP	30/11/2022		
Serviços Auxiliares						
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,34	0,34
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,37	0,37
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	1,14	1,14
Total de Serviços Auxiliares						1,89
Custo Direto Total						1,89
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						1,89
Preço Unitário Adotado						1,89

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 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: 21,88%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/11/2022			
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	5.343,08	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/11/2022			
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	5.343,08	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/11/2022			
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	5.343,08	0,37
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/11/2022			
2	0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,91	1,14
		Sub-Total de MATERIAL				1,14
		Custo Direto Total				1,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,14
		Preço Unitário Adotado				1,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	CHI	30/11/2022			
A	88826	Serviços Auxiliares BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,34	0,34
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022			
1	0108117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	13,56	13,56
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,84
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				20,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,83
		Preço Unitário Adotado				20,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
	1 0108117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0141800	13,56	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA	CHP	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,40	23,05
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURÓS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,24	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				24,45
		Custo Direto Total				24,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,45
		Preço Unitário Adotado				24,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COM	H	30/11/2022		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	17,13	17,13
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,21
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				23,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,40
		Preço Unitário Adotado				23,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95380		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIP	H	30/11/2022		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0110800	17,13	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91688	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.255,31	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91689	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.255,31	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91690	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.255,31	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91691	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,91	1,24
		Sub-Total de MATERIAL				1,24
		Custo Direto Total				1,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,24
		Preço Unitário Adotado				1,24

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91693	A 86297	SERVIÇOS AUXILIARES OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,40	23,05
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				23,15
		Custo Direto Total				23,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,15
		Preço Unitário Adotado				23,15

Item Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94974	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	132,98	113,54
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,73	158,82
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5971000	92,26	55,09
		Sub-Total de MATERIAL				328,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1915130	19,42	120,24
		Total de Serviços Auxiliares				120,24
		Custo Direto Total				448,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				448,69

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	448,69
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAR	H	30/11/2022		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	13,56	13,56
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,14
		Serviços Auxiliares				
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				20,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,37
		Preço Unitário Adotado				20,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOM	H	30/11/2022		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0172800	13,56	0,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	H	30/11/2022		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	18,28	18,28
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,86
		Serviços Auxiliares				
A	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				25,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,18
		Preço Unitário Adotado				25,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁ	H	30/11/2022		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0172800	18,28	0,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

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: 21,65%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022			
1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	18,28	18,28	
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19	
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95	
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05	
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06	
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84	
1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17	
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,54	
	Serviços Auxiliares					
A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,37	0,37	
	Total de Serviços Auxiliares				0,37	
	Custo Direto Total				25,91	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				25,91	
	Preço Unitário Adotado				25,91	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
1 0104750		PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0203800	18,28	0,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100850		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORN	UN	30/11/2022		
2 0201368		CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM GANO, 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 C)	UN	0,0210000	3,74	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				92,57
		Serviços Auxiliares				
A 98287		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4393100	25,18	11,06
A 98316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386895	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				
101165		ALVENARIA DE FUNDAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO	M3	30/11/2022		
2 0234566		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	3,61	441,39
		Sub-Total de MATERIAL				441,39
		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	0,1300000	573,50	74,56
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,040450	25,91	260,24
A 88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0550200	19,42	98,17
		Total de Serviços Auxiliares				432,97
		Custo Direto Total				874,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				874,36
		Preço Unitário Adotado				874,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/11/2022		
2 0200370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	132,98	154,26
2 0201106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1600000	0,98	170,62
2 0201379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8800000	0,73	142,98
		Sub-Total de MATERIAL				467,86
		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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4325000	23,09	102,35
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0500000	1,89	1,98
A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,4500000	0,38	1,31
	Total de Serviços Auxiliares				105,64
	Custo Direto Total				573,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				573,50
	Preço Unitário Adotado				573,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM	UN	30/11/2022		
2 0239795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC. DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	78,85	78,85
	Sub-Total de MATERIAL				78,85
	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	0,0044000	674,33	2,97
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3206175	21,30	6,83
A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3206175	28,19	8,40
	Total de Serviços Auxiliares				18,20
	Custo Direto Total				97,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				97,05
	Preço Unitário Adotado				97,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	M3	30/11/2022		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	132,98	154,26
2 0201105	CAL HIDRATADA CH-H PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,98	114,07
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,73	191,18
	Sub-Total de MATERIAL				459,51
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0615500	19,42	214,82
	Total de Serviços Auxiliares				214,82
	Custo Direto Total				674,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				674,33
	Preço Unitário Adotado				674,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	13,56	13,56
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,81
	Serviços Auxiliares				
A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	Total de Serviços Auxiliares				0,49
	Custo Direto Total				21,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,30
	Preço Unitário Adotado				21,30

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022			
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0358600	13,56	0,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022			
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	18,28	18,28
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,53
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,66	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				0,66
		Custo Direto Total				26,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,19
		Preço Unitário Adotado				26,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022			
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0358600	18,28	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,66
		Custo Direto Total				0,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,66
		Preço Unitário Adotado				0,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A	UN	30/11/2022			
2	0201574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,0000000	1,51	1,51
2	0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	21,48	21,48
		Sub-Total de MATERIAL				22,99
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324825	21,30	2,82
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330735	26,19	3,49
		Total de Serviços Auxiliares				6,31
		Custo Direto Total				29,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,30
		Preço Unitário Adotado				29,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	CM2	30/11/2022			
2	0207271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,59	16,70
2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	2,42	1,02
2	0237396	FINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,73	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				17,92
		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	0,0091000	573,50	5,22
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5804325	25,91	40,95

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7929250	19,42	15,40
						61,57
						79,49
				0,0000000		
						79,49
						79,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	UN	30/11/2022			
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	30,40	60,80
	2 0206138	ANEL DE VEDAÇÃO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,45	12,45
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFÃO APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	381,58	381,58
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	97,45	8,59
						463,42
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7658375	25,18	19,28
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4318240	19,42	8,39
						27,67
						491,09
				0,0000000		
						491,09
						491,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022			
A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	9,71	9,71
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
A	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 3/4? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	10,77	10,77
A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	153,66	153,66
A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	62,09	62,09
						248,87
						248,87
				0,0000000		
						248,87
						248,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM	UN	30/11/2022			
	2 0203145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,74	0,12
	2 0206153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1". SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,0000000	5,84	5,84
						5,96
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196775	25,18	3,01
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0382180	19,42	0,74
						3,75
						9,71
				0,0000000		
						9,71
						9,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INST	UN	30/11/2022			
	2 0203145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,74	0,12
	2 0244945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO. UNIVERSAL/ SIMPLES. ENTRE *50 A 70* CM. DE PLÁSTICO BRANCO	UN	1,0000000	9,94	9,94
						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) 171,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85884		ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO	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 PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	6,01	6,01
		Sub-Total de MATERIAL				6,09
		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				10,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	UN	2,0000000	22,64	45,08
	2 0210426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSÖES 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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PAR	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 0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATORIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	59,05	59,05
		Sub-Total de MATERIAL				59,13
		Serviços Auxiliares				
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945600	25,18	2,38
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0298455	19,42	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				62,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,09
		Preço Unitário Adotado				62,09

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87548		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA	M2	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0213000	672,18	14,32
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3437650	25,91	8,91
A 88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280800	19,42	2,45
		Total de Serviços Auxiliares				25,68
		Custo Direto Total				25,68
		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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição	25,68
Preço Unitário Adotado	25,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	30/11/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	132,98	151,60
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,98	167,71
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,73	140,54
		Sub-Total de MATERIAL				459,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,9335000	19,42	212,33
		Total de Serviços Auxiliares				212,33
		Custo Direto Total				672,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				672,18
		Preço Unitário Adotado				672,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87777		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO	M2	30/11/2022		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1398000	17,75	2,46
		Sub-Total de MATERIAL				2,46
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0314000	672,18	21,11
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6683225	25,91	17,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6583225	19,42	12,68
		Total de Serviços Auxiliares				51,41
		Custo Direto Total				53,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,87
		Preço Unitário Adotado				53,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87885		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. C/M2	M2	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	5.247,78	7,87
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374300	25,91	0,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143810	19,42	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				9,12
		Custo Direto Total				9,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,12
		Preço Unitário Adotado				9,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87393		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO	M3	30/11/2022		
	2 0237552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.981,2300000	2,69	5.131,39
		Sub-Total de MATERIAL				5.131,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6492000	23,09	107,35
	A 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	1,1000000	4,86	5,35
	A 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	3,6200000	1,02	3,69
		Total de Serviços Auxiliares				116,39
		Custo Direto Total				5.247,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.247,78
		Preço Unitário Adotado				5.247,78

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) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	CHP	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,91	0,91
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
	A 88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,99	0,99
	A 88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	2,85	2,85
		Total da Serviços Auxiliares				4,86
		Custo Direto Total				4,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,86
		Preço Unitário Adotado				4,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	30/11/2022		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000840	14.161,76	0,91
		Sub-Total de MATERIAL				0,91
		Custo Direto Total				0,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,91
		Preço Unitário Adotado				0,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	30/11/2022		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	14.161,76	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	30/11/2022		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000700	14.161,76	0,99
		Sub-Total de MATERIAL				0,99
		Custo Direto Total				0,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,99
		Preço Unitário Adotado				0,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	30/11/2022		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ÀTE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	3,1300000	0,91	2,85
		Sub-Total de MATERIAL				2,85
		Custo Direto Total				2,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,85
		Preço Unitário Adotado				2,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	CHI	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,91	0,91

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURUS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,11	0,11
			Total de Serviços Auxiliares				1,02
			Custo Direto Total				1,02
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,02
			Preço Unitário Adotado				1,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	5.247,78	7,87
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044100	26,91	2,71
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352830	19,42	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				11,26
		Custo Direto Total				11,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,26
		Preço Unitário Adotado				11,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM	M2	30/11/2022		
	2	0207356 TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO ESCURO	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				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1	0104783 PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,28	18,28
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143486 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
	1	0143490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,89
		Serviços Auxiliares				
	A	96372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				27,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,15
		Preço Unitário Adotado				27,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
	1	0104783 PINTOR (HORISTA)	H	0,0141800	18,28	0,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	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 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) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_05/2014	M2	0,0548000	54,44	2,98
A 87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	0,3365000	48,32	16,26
A 87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,6087000	42,53	25,89
	Total de Serviços Auxiliares				45,13
	Custo Direto Total				45,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,13
	Preço Unitário Adotado				45,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_05/2014	M2	30/11/2022		
2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	26,99	28,15
2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,79	3,84
2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,62	1,11
	Sub-Total de MATERIAL				34,10
	Serviços Auxiliares				
A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5959250	25,80	15,37
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2651000	19,42	4,97
	Total de Serviços Auxiliares				20,34
	Custo Direto Total				54,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,44
	Preço Unitário Adotado				54,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	18,28	18,28
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,54
	Serviços Auxiliares				
A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
	Total de Serviços Auxiliares				0,26
	Custo Direto Total				25,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,80
	Preço Unitário Adotado				25,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0141800	18,28	0,26
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,26
	Custo Direto Total				0,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,26
	Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	30/11/2022		
2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	26,99	28,61
2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,79	3,84

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,62	1,11
	Sub-Total de MATERIAL				33,56
	Serviços Auxiliares				
A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4235500	25,80	10,93
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	19,42	3,83
	Total de Serviços Auxiliares				14,76
	Custo Direto Total				48,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				48,32
	Preço Unitário Adotado				48,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALT, MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	M2	30/11/2022		
	2 0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI	M2	1,0600000	26,99	28,61
	2 0201381 ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,79	3,84
	2 0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,62	1,11
	Sub-Total de MATERIAL				33,56
	Serviços Auxiliares				
A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2364000	25,80	6,10
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	19,42	2,87
	Total de Serviços Auxiliares				8,97
	Custo Direto Total				42,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,53
	Preço Unitário Adotado				42,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	M2	30/11/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	87527 EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESURA	M2	0,1121000	35,90	4,02
A	87529 MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	0,7339000	36,83	27,03
A	87531 EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESURA	M2	0,1540000	35,55	5,47
	Total de Serviços Auxiliares				36,52
	Custo Direto Total				36,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,52
	Preço Unitário Adotado				36,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87527	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TR	M2	30/11/2022		
	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	0,0376000	573,50	21,56
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4058200	25,91	10,51
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	19,42	3,83
	Total de Serviços Auxiliares				35,90
	Custo Direto Total				35,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,90
	Preço Unitário Adotado				35,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA	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 202142309-1 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	0,0378000	573,50	21,56
A 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4629500	25,91	12,00
A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1684350	19,42	3,27
	Total de Serviços Auxiliares				36,83
	Custo Direto Total				36,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,83
	Preço Unitário Adotado				36,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TR	M2	30/11/2022		
	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	0,0376000	573,50	21,56
A 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4235500	25,91	10,97
A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556300	19,42	3,02
	Total de Serviços Auxiliares				35,55
	Custo Direto Total				35,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,55
	Preço Unitário Adotado				35,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNEC	UN	30/11/2022		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0049000	55,85	0,27
2 0211741	RALO SIFONADO CILINDRICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	12,97	12,97
2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	63,28	0,47
2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,88	0,07
	Sub-Total de MATERIAL				13,78
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520325	20,37	3,30
A 88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520325	25,18	4,06
	Total de Serviços Auxiliares				7,38
	Custo Direto Total				21,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,16
	Preço Unitário Adotado				21,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNEC	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'ÁGUA 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	0,2896050	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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNEC	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'ÁGUA 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

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	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					
89714		TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNEC	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'AGUA 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					
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	UN	30/11/2022			
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO 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	
	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					
89731		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	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 ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, 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				
89748		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	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 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	24,79	24,79
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	23,05	2,65
		Sub-Total de MATERIAL				35,90



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 EMPRESAMENTOS 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897110	20,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1895140	25,18
		Total de Serviços Auxiliares			8,63
		Custo Direto Total			44,53
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			44,53
		Preço Unitário Adotado			44,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA		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 0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,99	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	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				16,86
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1808837	20,37	3,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1804895	25,18	4,54
		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				
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM T		UN	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	22,03	47,14
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,1800000	8,60	10,16
A	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	16,20	16,20
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	11,89	10,58
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	12,52	26,79
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	12,77	27,33
		Total de Serviços Auxiliares				138,19
		Custo Direto Total				138,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,19
		Preço Unitário Adotado				138,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R		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	0,0886000	1,88	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				5,05
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730195	20,37	7,60
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3723300	25,18	9,38
		Total de Serviços Auxiliares				16,98
		Custo Direto Total				22,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,03
		Preço Unitário Adotado				22,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAM		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: 113,99% (HORA) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 MARRON, 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	0,06
	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
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM	UN	30/11/2022		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850* 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	0,0338000	1,88	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				9,85
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398700	20,37	2,85
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388850	25,18	3,50
	Total de Serviços Auxiliares				6,35
	Custo Direto Total				16,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,20
	Preço Unitário Adotado				16,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	30/11/2022		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850* GR	UN	0,0106000	55,85	0,59
2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	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	0,0507000	1,88	0,10
	Sub-Total de MATERIAL				2,80
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1995610	20,37	4,07
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1995610	25,18	5,02
	Total de Serviços Auxiliares				9,09
	Custo Direto Total				11,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,99
	Preço Unitário Adotado				11,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETRO	M	30/11/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0589500	20,37	1,40
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4417725	25,18	11,12
	Total de Serviços Auxiliares				12,52
	Custo Direto Total				12,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,52
	Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	M	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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0541750	20,37	1,10
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3848395	25,18	9,69
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	658,78	1,98
		Total de Serviços Auxiliares				12,77
		Custo Direto Total				12,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,77
		Preço Unitário Adotado				12,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	30/11/2022		
	2 0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	132,98	142,29
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9800000	0,73	352,56
	Sub-Total de MATERIAL				494,85
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4414500	19,42	163,93
	Total de Serviços Auxiliares				163,93
	Custo Direto Total				658,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				658,78
	Preço Unitário Adotado				658,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE C	UN	30/11/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	31,61	31,61
A	89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000000	6,04	6,04
A	89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000000	6,75	6,75
	Total de Serviços Auxiliares				44,40
	Custo Direto Total				44,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,40
	Preço Unitário Adotado				44,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNEC	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 0211753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	1,0000000	26,56	26,56
	Sub-Total de MATERIAL				26,71
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1076805	20,37	2,19
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1076805	25,18	2,71
	Total de Serviços Auxiliares				4,90
	Custo Direto Total				31,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,61
	Preço Unitário Adotado				31,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. S	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 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 7850* 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 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0315000	1,86	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

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 FORQUILHAJCE  
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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925900	25,18	2,33
		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				
89385		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". IN	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 350 GR	UN	0,0059000	55,85	0,33
	2 0203906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,69	1,69
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CMS	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				2,52
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0929840	20,37	1,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0929840	25,18	2,34
		Total de Serviços Auxiliares				4,23
		Custo Direto Total				6,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,75
		Preço Unitário Adotado				6,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 8	UN	30/11/2022		
	2 0202432	DOBRAÇADA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	35,55	106,65
	2 0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	233,87	233,87
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,08	1,58
		Sub-Total de MATERIAL				342,10
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5218250	24,74	37,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7614050	19,42	14,79
		Total de Serviços Auxiliares				52,44
		Custo Direto Total				394,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				394,54
		Preço Unitário Adotado				394,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	17,41	17,41
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,49
		Serviços Auxiliares				
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UH	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				24,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,74
		Preço Unitário Adotado				24,74

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  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001  
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,80% (HORA) | 17,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA ENCH			30/11/2022	
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0141800	17,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,25
		Custo Direto Total			0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			0,25
		Preço Unitário Adotado			0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂME		M			
	2	0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	2,47
		Sub-Total de MATERIAL				1,61
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098500	20,37
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676695	25,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,90
		Custo Direto Total				3,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,51
		Preço Unitário Adotado				3,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU M		M			
	2	0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	2,47
		Sub-Total de MATERIAL				0,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049250	20,37
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0341795	25,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				1,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,78
		Preço Unitário Adotado				1,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA.		UN			
	2	0203097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO TR	CJ	1,0000000	79,08
		Sub-Total de MATERIAL				79,08
		Serviços Auxiliares				
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7545100	24,74
	A	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3782400	19,42
		Total de Serviços Auxiliares				26,02
		Custo Direto Total				105,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				105,10
		Preço Unitário Adotado				105,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC. DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUM		M			
	2	0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170000	3,69
		Sub-Total de MATERIAL				3,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640250	21,30
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640250	26,19
	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 ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				6,55
		Custo Direto Total				10,30
		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  
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% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						10,30
						10,30

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91853		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUNFERÊNCIA DE 3/4".	M	30/11/2022		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,60	4,68
		Sub-Total de MATERIAL				4,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0797850	21,30	1,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0804745	26,19	2,11
	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 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,51	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				7,32
		Custo Direto Total				12,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,00
		Preço Unitário Adotado				12,00

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUNFERÊNCIA DE 1/2".	M	30/11/2022		
	2 0202873	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,69	3,75
		Sub-Total de MATERIAL				3,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1487350	21,30	3,17
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1497200	26,19	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				7,09
		Custo Direto Total				10,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,84
		Preço Unitário Adotado				10,84

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUNFERÊNCIA DE 3/4".	M	30/11/2022		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,60	4,68
		Sub-Total de MATERIAL				4,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674500	21,30	3,57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1684650	26,19	4,36
		Total de Serviços Auxiliares				7,93
		Custo Direto Total				12,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,61
		Preço Unitário Adotado				12,61

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91875		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUNFERÊNCIA DE 3/4".	UN	30/11/2022		
	2 0201891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,87	0,87
		Sub-Total de MATERIAL				0,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050995	21,30	2,24
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1063960	26,19	2,76
		Total de Serviços Auxiliares				5,00
		Custo Direto Total				5,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,87
		Preço Unitário Adotado				5,87

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91882		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUNFERÊNCIA DE 1/2".	UN	30/11/2022		
	2 0201901	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,58	0,58
		Sub-Total de MATERIAL				0,58
		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 JOSÉ DIAS LOIOLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142309-1 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% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401655	21,30	2,99
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408550	26,19	3,59
		Total de Serviços Auxiliares				6,58
		Custo Direto Total				7,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,26
		Preço Unitário Adotado				7,26

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM	UN	30/11/2022		
2 0201879		CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,99	1,99
		Sub-Total de MATERIAL				1,99
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1569105	21,30	3,34
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	26,19	4,13
		Total de Serviços Auxiliares				7,47
		Custo Direto Total				9,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,46
		Preço Unitário Adotado				9,46

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM	UN	30/11/2022		
2 0201870		CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,97	1,97
		Sub-Total de MATERIAL				1,97
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110855	21,30	4,50
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2117750	26,19	5,55
		Total de Serviços Auxiliares				10,05
		Custo Direto Total				12,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,02
		Preço Unitário Adotado				12,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750	M	30/11/2022		
2 0201013		CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	1,43	1,70
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				1,73
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0226550	21,30	0,48
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236400	26,19	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,10
		Custo Direto Total				2,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,83
		Preço Unitário Adotado				2,83

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750	M	30/11/2022		
2 0201014		CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. 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 ATE 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	0,0285500	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

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 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	30/11/2022		
	2 0200981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO 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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	UN	30/11/2022		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL 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	26,19	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				6,68
		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				
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	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		-
		Total da Composição				39,90
		Preço Unitário Adotado				39,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/11/2022		
	2 0238084	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,95	2,95
	2 0238099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,54	1,54
		Sub-Total de MATERIAL				4,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1221400	26,19	3,20
		Total de Serviços Auxiliares				3,20
		Custo Direto Total				7,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,70
		Preço Unitário Adotado				7,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	30/11/2022		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,99	13,98
		Sub-Total de MATERIAL				13,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3831650	21,30	8,16
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3841500	26,19	10,06
		Total de Serviços Auxiliares				18,22



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 LOICLA, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAR Nº 202142909-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Custo Direto Total	32,20
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	32,20
		Preço Unitário Adotado	32,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91987		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE	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 91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	46,89	46,89
		Total de Serviços Auxiliares				54,59
		Custo Direto Total				54,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,59
		Preço Unitário Adotado				54,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91988		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V. SEM SUPORTE E S	UN	30/11/2022		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	6,99	20,97
		Sub-Total de MATERIAL				20,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5466900	21,30	11,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5460840	26,19	14,30
		Total de Serviços Auxiliares				25,92
		Custo Direto Total				46,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,89
		Preço Unitário Adotado				46,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE	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 91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	18,93	18,93
		Total de Serviços Auxiliares				26,63
		Custo Direto Total				26,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,63
		Preço Unitário Adotado				26,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE	UN	30/11/2022		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,96	7,96
		Sub-Total de MATERIAL				7,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2314750	21,30	4,93
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2304800	26,19	6,04
		Total de Serviços Auxiliares				10,97
		Custo Direto Total				18,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,93
		Preço Unitário Adotado				18,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	30/11/2022		
	2 0204425	VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,6340000	29,43	18,66
	2 0240566	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	18,87	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				19,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640250	20,83	1,33

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 202142809-1 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) 171,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149495	25,56	2,94	
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0046000	24,25	0,11	
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0064000	23,24	0,15	
	Total de Serviços Auxiliares				4,53	
	Custo Direto Total				23,76	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				23,76	
	Preço Unitário Adotado				23,76	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO	CHP	30/11/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88285	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,23	22,88
A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,32	0,32
A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,30	0,30
A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,71	0,71
	Total de Serviços Auxiliares				24,25
	Custo Direto Total				24,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,25
	Preço Unitário Adotado				24,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	16,88	16,88
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,96
	Serviços Auxiliares				
A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
	Total de Serviços Auxiliares				0,27
	Custo Direto Total				23,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,23
	Preço Unitário Adotado				23,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0157300	16,88	0,27
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,27
	Custo Direto Total				0,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,27
	Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO	H	30/11/2022		
3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	4,956,30	0,32
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,32
	Custo Direto Total				0,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,32

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 202142905-1 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Preço Unitário Adotado	0,32
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO	H	30/11/2022		
	3	0335487	UN	0,0000076	4.956,30	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO	H	30/11/2022		
	3	0335487	UN	0,0000600	4.956,30	0,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO	H	30/11/2022		
	2	0202705	KWH	0,7800000	0,91	0,71
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Custo Direto Total				0,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,71
		Preço Unitário Adotado				0,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO	CHI	30/11/2022		
	A	88295	H	0,9850000	23,23	22,88
	A	93277	H	1,0000000	0,32	0,32
	A	93278	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				23,24
		Custo Direto Total				23,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,24
		Preço Unitário Adotado				23,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	30/11/2022		
	2	0200979	M	1,0270000	14,69	15,09
	2	0221127	UN	0,0100000	3,68	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				15,13
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0118200	21,30	0,25
	A	88264	H	0,0128050	26,19	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,59
		Custo Direto Total				15,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,72
		Preço Unitário Adotado				15,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	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% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8943512	19,42	75,63
	Total de Serviços Auxiliares				75,63
	Custo Direto Total				75,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				75,63
	Preço Unitário Adotado				75,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM.	M2	30/11/2022		
2 0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,27	0,34
2 0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	4,08	5,14
2 0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	36,20	49,12
	Sub-Total de MATERIAL				54,60
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1615400	19,42	3,14
A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250950	25,33	3,17
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	0,0053000	24,25	0,13
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHI	0,0073000	23,24	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				6,61
	Custo Direto Total				61,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				61,21
	Preço Unitário Adotado				61,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
1 0112869	TELHADADOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,05	18,05
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,13
	Serviços Auxiliares				
A 95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
	Total de Serviços Auxiliares				0,20
	Custo Direto Total				25,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,33
	Preço Unitário Adotado				25,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLE	H	30/11/2022		
1 0112869	TELHADADOR (HORISTA)	H	0,0110800	18,05	0,20
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
	Custo Direto Total				0,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,20
	Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE.	M2	30/11/2022		
2 0211190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7760000	225,57	626,63
	Sub-Total de MATERIAL				626,63
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5110045	25,91	116,88
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2566350	19,42	43,82

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 EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.02.001  
FONTE: SINAPI (CE) 11/2022 ONERADA - ENCARGOS: 113,80% (HORA) | 71,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0210000	658,78	13,83
	Total de Serviços Auxiliares				174,53
	Custo Direto Total				801,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				801,16
	Preço Unitário Adotado				801,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SERVIÇOS AUXILIARES	M2	30/11/2022		
A 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1602595	25,91	4,15
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437340	19,42	0,85
A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0339000	391,74	13,28
	Total de Serviços Auxiliares				18,28
	Custo Direto Total				18,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,28
	Preço Unitário Adotado				18,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	30/11/2022		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	132,98	110,71
2 0201879	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,73	155,82
2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5821000	92,26	53,70
	Sub-Total de MATERIAL				320,23
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9700000	19,42	38,26
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2371600	23,09	28,57
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	0,6853000	5,36	3,67
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	0,6462000	1,56	1,01
	Total de Serviços Auxiliares				71,51
	Custo Direto Total				391,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				391,74
	Preço Unitário Adotado				391,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014	CHP	30/11/2022		
A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	1,39	1,39
A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	1,52	1,52
A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	2,28	2,28
	Total de Serviços Auxiliares				5,36
	Custo Direto Total				5,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,36
	Preço Unitário Adotado				5,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014	H	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 202142903-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	21.734,57	1,39
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,39
		Custo Direto Total				1,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,39
		Preço Unitário Adotado				1,39

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89222	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	30/11/2022 0,0000076	21.734,57	0,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89223	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	30/11/2022 0,0000700	21.734,57	1,52
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,52
		Custo Direto Total				1,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,52
		Preço Unitário Adotado				1,52

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	30/11/2022 2,5000000	0,91	2,28
		Sub-Total de MATERIAL				2,28
		Custo Direto Total				2,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,28
		Preço Unitário Adotado				2,28

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89226	A 89221	Serviços Auxiliares		30/11/2022		
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	H	1,0000000	1,39	1,39
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				1,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,56
		Preço Unitário Adotado				1,56

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95241		Serviços Auxiliares		30/11/2022		
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2669350	25,91	6,92
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0729885	19,42	1,42
	A 94986	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,05668000	391,74	22,13
		Total de Serviços Auxiliares				30,47
		Custo Direto Total				30,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,47
		Preço Unitário Adotado				30,47

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95805		CONDULETE DE PVC TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL	UN	30/11/2022		
	210211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SS, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,16	0,32
	210212010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,9000000	7,24	7,24
		Sub-Total de MATERIAL				7,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2354150	21,30	5,01
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2351045	26,19	6,18
		Total de Serviços Auxiliares				11,19
		Custo Direto Total				18,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,75
		Preço Unitário Adotado				18,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95811		CONDULETE DE PVC TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL	UN	30/11/2022		
	210212016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,97	7,97
		Sub-Total de MATERIAL				7,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1546450	21,30	3,29
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1546450	26,19	4,05
		Total de Serviços Auxiliares				7,34
		Custo Direto Total				15,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,31
		Preço Unitário Adotado				15,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2022		
	210203379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	80,73	80,73
		Sub-Total de MATERIAL				80,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2488411	21,30	5,30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2489379	26,19	6,52
		Total de Serviços Auxiliares				11,82
		Custo Direto Total				92,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,55
		Preço Unitário Adotado				92,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96995		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF 10/2017	M3	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3610450	19,42	45,85
		Total de Serviços Auxiliares				45,85
		Custo Direto Total				45,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,85
		Preço Unitário Adotado				45,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UN	30/11/2022		
	210203799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	149,49	149,49
		Sub-Total de MATERIAL				149,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1694200	21,30	3,61
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4081840	26,19	10,69
		Total de Serviços Auxiliares				14,30
		Custo Direto Total				163,79
		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 202142309-1 COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Total da Composição	163,79
		Preço Unitário Adotado	163,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	30/11/2022		
	2 0207256	Sub-Total de MATERIAL	UN	38,5910000	0,50	19,35
		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	0,0278000	761,77	21,18
	A 101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	M3	0,0360000	256,12	9,22
	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	0,0039000	497,09	1,94
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2287675	25,91	31,84
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9817495	19,42	19,07
	A 97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175000	2.846,84	49,82
		Total de Serviços Auxiliares				133,07
		Custo Direto Total				152,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				152,42
		Preço Unitário Adotado				152,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	30/11/2022		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	9,02	175,35
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	132,98	143,62
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,73	354,78
		Sub-Total de MATERIAL				673,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6937500	23,09	85,29
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8700000	1,89	1,64
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,8800000	0,38	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				88,02
		Custo Direto Total				761,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				761,77
		Preço Unitário Adotado				761,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	M3	30/11/2022		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	106,53	117,18
		Sub-Total de MATERIAL				117,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4563930	25,91	63,65
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6845895	19,42	71,55
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0719000	29,89	2,15
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0668000	23,90	1,59
		Total de Serviços Auxiliares				138,94
		Custo Direto Total				256,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				256,12
		Preço Unitário Adotado				256,12

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 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) 171,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	CHP	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,40	23,05
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,75	0,75
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,94	0,94
	A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,05	5,05
		Total de Serviços Auxiliares				29,89
		Custo Direto Total				29,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,89
		Preço Unitário Adotado				29,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	30/11/2022		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	14.144,88	0,75
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,75
		Custo Direto Total				0,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,75
		Preço Unitário Adotado				0,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	30/11/2022		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	14.144,88	0,10
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	30/11/2022		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	14.144,88	0,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	H	30/11/2022		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	4,90	5,05
		Sub-Total de MATERIAL				5,05
		Custo Direto Total				5,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,05
		Preço Unitário Adotado				5,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	CHI	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,40	23,05
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,75	0,75

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

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 09/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				23,90
		Custo Direto Total				23,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,90
		Preço Unitário Adotado				23,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	M3	30/11/2022		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	134,71	137,40
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,6200000	0,73	250,77
		Sub-Total de MATERIAL				388,17
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5704000	23,09	105,53
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	1,0800000	1,89	2,04
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	3,5600000	0,38	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				108,92
		Custo Direto Total				487,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				497,09
		Preço Unitário Adotado				497,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10	M3	30/11/2022		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,9404000	58,84	110,29
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	8,67	0,72
	2 0204517	SARRAFO "2.5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	4,05	22,79
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4385000	20,74	9,05
		Sub-Total de MATERIAL				142,85
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1741200	20,83	24,46
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8706000	24,74	145,24
A	88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,0727115	28,91	805,09
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,0727115	19,42	603,43
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	6,6350000	1,30	8,63
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	18,2462000	0,49	8,94
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,4877000	24,45	11,92
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,7043000	23,15	16,30
A	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	27,8988000	17,68	493,25
A	94971	CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	1,2000000	488,94	586,73
		Total de Serviços Auxiliares				2.703,99
		Custo Direto Total				2.846,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.846,84
		Preço Unitário Adotado				2.846,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF. 06/2015	CHP	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,44	0,44

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

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,34	0,34
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,47	0,47
Total de Serviços Auxiliares						1,30
Custo Direto Total						1,30
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						1,30
Preço Unitário Adotado						1,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	30/11/2022		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.446,16	0,44
Sub-Total de EQUIPAMENTO						0,44
Custo Direto Total						0,44
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						0,44
Preço Unitário Adotado						0,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	30/11/2022		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.446,16	0,05
Sub-Total de EQUIPAMENTO						0,05
Custo Direto Total						0,05
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						0,05
Preço Unitário Adotado						0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	30/11/2022		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.446,16	0,34
Sub-Total de EQUIPAMENTO						0,34
Custo Direto Total						0,34
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						0,34
Preço Unitário Adotado						0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	30/11/2022		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,91	0,47
Sub-Total de MATERIAL						0,47
Custo Direto Total						0,47
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						0,47
Preço Unitário Adotado						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	30/11/2022		
	A 90582	Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,44	0,44
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
Total de Serviços Auxiliares						0,49
Custo Direto Total						0,49
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						0,49
Preço Unitário Adotado						0,49

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: 21,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	30/11/2022			
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,22	0,62
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,70	0,52
		Sub-Total de MATERIAL				1,14
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0169420	20,97	0,36
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1039175	25,81	2,68
A	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF 06/2022	KG	1,0000000	13,50	13,50
		Total de Serviços Auxiliares				16,54
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	13,56	13,56
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,82
		Serviços Auxiliares				
A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				20,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,97
		Preço Unitário Adotado				20,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0110800	13,56	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,35	18,35
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,81
		Serviços Auxiliares				
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				25,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,81
		Preço Unitário Adotado				25,81

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 202142909-7 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ARMADOR (HORISTA)	H	30/11/2022	0,0110800	18,35	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,20
		Custo Direto Total					0,20
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					0,20
		Preço Unitário Adotado					0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF_06/2022	KG	30/11/2022		
	2 0243059	AÇO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,11	10,82
		Sub-Total de MATERIAL				10,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0149720	20,97	0,31
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919005	25,81	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				2,68
		Custo Direto Total				13,50
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				13,50
		Preço Unitário Adotado				13,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94971		CONCRETO FCK - 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIM)	M3	30/11/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	132,98	96,74
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,73	266,41
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5972000	92,26	55,10
		Sub-Total de MATERIAL				418,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9485120	19,42	37,86
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2313485	23,09	28,43
	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	0,5434000	5,36	3,45
	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	0,6067000	1,56	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				70,69
		Custo Direto Total				488,94
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				488,94
		Preço Unitário Adotado				488,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM	UN	30/11/2022		
	2 0200650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,7615000	2,66	55,23
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	8,67	0,05
	2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	11,58	1,37
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	4,05	0,57
	2 0205069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	19,10	0,24
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	19,66	8,68
		Sub-Total de MATERIAL				66,14
		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	0,0728000	761,77	55,46
	A 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	0,8100000	5,73	4,64
	A 5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0087000	148,62	1,29
	A 5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0178000	55,85	0,99

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	87316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0148000	497,09	7,36
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4534100	25,91	89,48
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7580000	19,42	53,56
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0744000	465,39	34,53
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	0,0448000	2.372,91	106,31
		Total de Serviços Auxiliares				353,72
		Custo Direto Total				419,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				419,86
		Preço Unitário Adotado				419,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101816		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (A	M2	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1004700	26,91	2,60
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1508035	19,42	2,93
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0036000	28,89	0,11
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0038000	23,90	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				5,73
		Custo Direto Total				5,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,73
		Preço Unitário Adotado				5,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	CHP	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	59,54	59,54
A	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	33,23	33,23
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	26,04	25,65
A	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	26,59	26,59
A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	3,61	3,61
		Total de Serviços Auxiliares				148,62
		Custo Direto Total				148,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,62
		Preço Unitário Adotado				148,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	H	30/11/2022		
	210204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	6,98	59,54
		Sub-Total de MATERIAL				59,54
		Custo Direto Total				59,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,54
		Preço Unitário Adotado				59,54

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 202142809-1 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: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5664	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO LÍQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000700	474.781,98	33,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				33,23
		Custo Direto Total				33,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitário Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/11/2022		
		1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	19,74	19,74
		1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
		1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
		1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
		1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
		1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
		1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,82
			Serviços Auxiliares				
		A 96357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
			Total de Serviços Auxiliares				0,22
			Custo Direto Total				26,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				26,04
			Preço Unitário Adotado				26,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	30/11/2022		
		1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0110600	19,74	0,22
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
			Custo Direto Total				0,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,22
			Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO LÍQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3.			H	30/11/2022		
		3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000560	474.781,98	26,59
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				26,59
			Custo Direto Total				26,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				26,59
			Preço Unitário Adotado				26,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO LÍQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3.			H	30/11/2022		
		3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000076	474.781,98	3,61
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,61
			Custo Direto Total				3,61
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,61
			Preço Unitário Adotado				3,61

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 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 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO CHI	CHI	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	26,04	26,66
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	28,59	28,59
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	3,61	3,61
		Total de Serviços Auxiliares				55,85
		Custo Direto Total				55,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,85
		Preço Unitário Adotado				55,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK - 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)	M3	30/11/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7608000	132,98	101,18
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1689000	0,73	237,37
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	92,26	54,54
		Sub-Total de MATERIAL				393,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9862995	19,42	38,77
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2578480	23,09	29,04
	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	0,6572000	5,36	3,52
	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	0,6197000	1,56	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				72,30
		Custo Direto Total				465,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				465,39
		Preço Unitário Adotado				465,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30	M3	30/11/2022		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,3112000	56,84	74,53
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0567000	8,67	0,49
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,4770000	4,05	18,13
	2 0220247	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	20,74	5,43
		Sub-Total de MATERIAL				98,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7245660	20,83	15,09
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6228300	24,74	89,63
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5450740	25,91	584,14
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5450740	19,42	437,83
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	4,7533000	1,30	6,18
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	13,0716000	0,49	6,41
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,3130000	24,45	7,65
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,4226000	23,15	9,78
	A 92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,9389000	17,68	511,60



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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	505,02	606,02
		Total de Serviços Auxiliares				2.274,33
		Custo Direto Total				2.372,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.372,91
		Preço Unitário Adotado				2.372,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	30/11/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	132,98	94,67
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,73	285,55
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	92,26	54,68
		Sub-Total de MATERIAL				434,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9338505	19,42	37,56
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2214000	23,09	28,20
	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	0,6382000	6,36	3,42
	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	0,6018000	1,56	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				70,12
		Custo Direto Total				505,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				505,02
		Preço Unitário Adotado				505,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	M2	30/11/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	32,29	54,64
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	27,22	33,50
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	18,42	0,95
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,81	37,60
		Sub-Total de MATERIAL				126,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2474320	20,83	5,15
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7407200	25,56	18,93
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	24,45	0,20
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	23,15	0,83
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015000	448,69	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				25,76
		Custo Direto Total				152,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,47
		Preço Unitário Adotado				152,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	M2	30/11/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	32,29	54,64
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	27,22	33,50
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	18,42	0,95
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,81	37,60
		Sub-Total de MATERIAL				126,69

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 EMPRESAMENTOS 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Services Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2801340	20,83	5,84
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8382350	25,56	21,43
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0078000	24,45	0,19
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0332000	23,15	0,77
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 14,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M3	0,0015000	448,69	0,67
		Total de Services Auxiliares				28,90
		Custo Direto Total				155,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,59
		Preço Unitário Adotado				155,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPOR	M2	30/11/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,5923000	32,29	54,64
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	27,22	27,22
	2 0205081	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	18,42	0,95
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,81	37,60
		Sub-Total de MATERIAL				120,41
		Services Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1289365	20,83	2,69
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3854305	25,56	9,85
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0082000	24,45	0,20
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0359000	23,15	0,83
		Total de Services Auxiliares				13,57
		Custo Direto Total				133,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,98
		Preço Unitário Adotado				133,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPOR	M2	30/11/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,5923000	32,29	54,64
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	27,22	27,22
	2 0205081	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	18,42	0,95
	2 0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,81	37,60
		Sub-Total de MATERIAL				120,41
		Services Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524780	20,83	3,18
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4560550	25,56	11,66
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0076000	24,45	0,19
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0332000	23,15	0,77
		Total de Services Auxiliares				15,90
		Custo Direto Total				136,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,21
		Preço Unitário Adotado				136,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPOR	M2	30/11/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA-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 FORTALEZA/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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	32,29	58,23
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	27,22	49,09
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	18,42	1,16
2	0243661	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,81	37,60
		Sub-Total de MATERIAL				146,08
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3592295	20,83	7,48
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0753245	25,56	27,49
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0119000	24,45	0,29
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0516000	23,15	1,20
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	M3	0,0021000	448,69	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				37,40
		Custo Direto Total				183,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,48
		Preço Unitário Adotado				183,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPOR	M2	30/11/2022		
2	0203992 TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	32,29	63,30
2	0204433 CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8139000	27,22	71,15
2	0205061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	18,42	1,44
2	0243661 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,81	37,60
	Sub-Total de MATERIAL				173,49
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5927730	20,83	12,35
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7766445	25,56	45,41
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0170000	24,45	0,42
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0744000	23,15	1,72
A	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	M3	0,0031000	448,69	1,39
	Total de Serviços Auxiliares				61,29
	Custo Direto Total				234,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				234,78
	Preço Unitário Adotado				234,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPOR	M2	30/11/2022		
2	0203992 TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	32,29	58,23
2	0204433 CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4662000	27,22	39,98
2	0205061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	18,42	1,16
2	0243661 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	35,81	37,60
	Sub-Total de MATERIAL				136,87
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19883790	20,83	4,13
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5934625	25,56	15,17
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0119000	24,45	0,29



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 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 71,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0518000	23,15	1,20
			Total de Serviços Auxiliares				20,79
			Custo Direto Total				157,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				157,66
			Preço Unitário Adotado				157,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPOR	M2	30/11/2022			
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	32,29	63,30
	2 0204433	CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1238000	27,22	57,81
	2 0205061	PERGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	18,42	1,44
	2 0243661	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM.	M2	1,0500380	35,81	37,60
		Sub-Total de MATERIAL				160,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3827755	20,83	7,56
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0869475	25,56	27,78
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0170000	24,48	0,42
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0744000	23,15	1,72
		Total de Serviços Auxiliares				37,48
		Custo Direto Total				197,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,63
		Preço Unitário Adotado				197,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
98679	PISO CIMENTADO	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	0,0310000	691,39	21,43
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3107675	25,91	8,05
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674500	19,42	3,25
		Total de Serviços Auxiliares				32,73
		Custo Direto Total				35,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,27
		Preço Unitário Adotado				35,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/11/2022			
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	132,98	168,88
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,73	418,74
		Sub-Total de MATERIAL				587,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3537000	23,09	100,53
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0300000	1,89	1,95
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,3900000	0,38	1,29
		Total de Serviços Auxiliares				103,77
		Custo Direto Total				691,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				691,39
		Preço Unitário Adotado				691,39

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR).	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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	30/11/2022		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351000	43,27	36,13
	2 0203421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNIC	M2	1,0000000	405,73	405,73
	2 0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 8* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258000	13,92	24,02
	2 0205067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	19,97	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				466,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070050	24,74	42,23
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8535025	19,42	16,58
		Total de Serviços Auxiliares				58,81
		Custo Direto Total				525,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				525,55
		Preço Unitário Adotado				525,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVA	UN	30/11/2022		
	2 0213383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	405,21	405,21
		Sub-Total de MATERIAL				405,21
		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	0,0117000	674,33	7,89
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4738835	21,30	10,09
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4738835	26,19	12,41
		Total de Serviços Auxiliares				30,39
		Custo Direto Total				435,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				435,60
		Preço Unitário Adotado				435,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86834		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA	UN	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 86880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	27,69	27,69
	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 86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	289,53	289,53
	A 86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	72,67	72,67
		Total de Serviços Auxiliares				402,73
		Custo Direto Total				402,73

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  
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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			402,73
		Preço Unitário Adotado			402,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86880		VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2"	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 0206155	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	23,91	23,91
		Sub-Total de MATERIAL				24,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1213520	25,18	3,06
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0382180	19,42	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,80
		Custo Direto Total				27,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,89
		Preço Unitário Adotado				27,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86894		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INT	UN	30/11/2022		
	2 0200541	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60* CM	UN	1,0000000	190,04	190,04
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,0692000	56,61	3,92
	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	4,0000000	0,48	1,92
	2 0237329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0936000	97,45	9,12
	2 0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	25,95	51,90
		Sub-Total de MATERIAL				259,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8130190	25,18	20,47
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8263615	19,42	12,16
		Total de Serviços Auxiliares				32,63
		Custo Direto Total				289,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				289,53
		Preço Unitário Adotado				289,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA E	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 0213416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,0000000	69,00	69,00
		Sub-Total de MATERIAL				69,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1146540	25,18	2,89
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0361495	19,42	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,59
		Custo Direto Total				72,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,67
		Preço Unitário Adotado				72,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89482		CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTAL	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 7850* GR	UN	0,0292000	55,85	1,63
	2 0206103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	25,88	25,88
	2 0220033	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	63,28	2,78
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0068000	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

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		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				
89726		JOELHO 45 GRAUS PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40	UN	30/11/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 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'AGUA 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
		Total de Serviços Auxiliares				5,68
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89796		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA	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 0207091	TE SANITARIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,01	17,01
	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				33,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2529480	20,37	5,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2529480	25,18	6,37
		Total de Serviços Auxiliares				11,52
		Custo Direto Total				45,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,20
		Preço Unitário Adotado				45,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60	UN	30/11/2022		
	2 0202432	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	35,55	106,65
	2 0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	212,57	212,57
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,08	1,58
		Sub-Total de MATERIAL				320,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2627700	24,74	31,24
	A 88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6313850	19,42	12,25
		Total de Serviços Auxiliares				43,50
		Custo Direto Total				364,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,30
		Preço Unitário Adotado				364,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91341		PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO.	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 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 AUXILIAR 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	4,8168000	0,48	2,31
2	0236888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504000	39,00	267,17
2	0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LIZARVISTA, 67 X 210 CM	UN	0,5473000	973,29	532,58
Sub-Total de MATERIAL						840,36
Serviços Auxiliares						
A	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3757775	25,91	9,74
A	88316	SERVEENTE 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	
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00	UN	30/11/2022			
2	0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,96	
2	0238099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,54	
Sub-Total de MATERIAL						4,50
Serviços Auxiliares						
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1792700	26,19	4,70
Total de Serviços Auxiliares						4,70
Custo Direto Total						9,20
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						9,20
Preço Unitário Adotado						9,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. INCLUINDO S	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	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	35,05	35,05
Total de Serviços Auxiliares						42,75
Custo Direto Total						42,75
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						42,75
Preço Unitário Adotado						42,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE	UN	30/11/2022			
2	0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	7,96	15,92
Sub-Total de MATERIAL						15,92
Serviços Auxiliares						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4028650	21,30	8,68
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4028650	26,19	10,55
Total de Serviços Auxiliares						19,13
Custo Direto Total						35,05
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						35,05
Preço Unitário Adotado						35,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2	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	36,99	36,99



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 202142808-1 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		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				
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2	UN	30/11/2022		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,96	7,96
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,99	6,99
		Sub-Total de MATERIAL				14,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644275	21,30	9,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4639350	26,19	12,15
		Total de Serviços Auxiliares				22,04
		Custo Direto Total				36,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,99
		Preço Unitário Adotado				36,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESC	UN	30/11/2022		
	2 0212266	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 4060 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	117,55	117,55
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	13,70	13,70
		Sub-Total de MATERIAL				131,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1806605	21,30	3,85
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4450230	26,19	11,66
		Total de Serviços Auxiliares				15,51
		Custo Direto Total				146,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,76
		Preço Unitário Adotado				146,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNE	UN	30/11/2022		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,38	2,38
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	13,70	13,70
		Sub-Total de MATERIAL				16,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	21,30	1,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630175	26,19	4,27
		Total de Serviços Auxiliares				5,72
		Custo Direto Total				21,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,80
		Preço Unitário Adotado				21,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97612		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNE	UN	30/11/2022		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,38	2,38
	2 0238780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	15,63	15,63
		Sub-Total de MATERIAL				18,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0679650	21,30	1,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630175	26,19	4,27
		Total de Serviços Auxiliares				5,72
		Custo Direto Total				23,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,73
		Preço Unitário Adotado				23,73

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 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: 21,88%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM	M	30/11/2022		
	2 0211904 CABO TELEFÔNICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	1,95	2,05
	Sub-Total de MATERIAL				2,05
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1307095	21,30	2,78
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1303155	26,19	3,41
	Total de Serviços Auxiliares				6,19
	Custo Direto Total				8,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				8,24
	Preço Unitário Adotado				8,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	30/11/2022		
	2 0202689 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,0170000	2,23	2,27
	Sub-Total de MATERIAL				2,27
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	21,30	2,35
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1103200	26,19	2,89
	Total de Serviços Auxiliares				5,24
	Custo Direto Total				7,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				7,51
	Preço Unitário Adotado				7,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	1 0144503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,88	16,88
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,14
	Serviços Auxiliares				
A 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
	Total de Serviços Auxiliares				0,08
	Custo Direto Total				24,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				24,22
	Preço Unitário Adotado				24,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLET	H	30/11/2022		
	1 0144503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0048900	16,88	0,08
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
	Custo Direto Total				0,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,08
	Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4	CHI	30/11/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,72	23,35
A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIACÃO, AF 06/2014	H	1,0000000	31,90	31,90
A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS, AF 06/2014	H	1,0000000	7,18	7,18
	Total de Serviços Auxiliares				62,44
	Custo Direto Total				62,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				62,44

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) | 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	62,44
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	17,45	17,45
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,53
		Serviços Auxiliares				
	A 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				23,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,72
		Preço Unitário Adotado				23,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLE	H	30/11/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0110800	17,45	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89029		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4	H	30/11/2022		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000311	1.025.729,26	31,90
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				31,90
		Custo Direto Total				31,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,90
		Preço Unitário Adotado				31,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89030		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4	H	30/11/2022		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000070	1.025.729,26	7,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,18
		Custo Direto Total				7,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,18
		Preço Unitário Adotado				7,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89032		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4	CHP	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÁMINA 2.19 M3 - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF 06/2014	H	1,0000000	72,87	72,87
	A 5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÁMINA 2.19 M3 - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	H	1,0000000	57,03	57,03
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,72	23,36
	A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÁMINA 2.19 M3 - DEPRECIACÃO, AF 06/2014	H	1,0000000	31,90	31,90
	A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÁMINA 2.19 M3 - JUROS, AF 06/2014	H	1,0000000	7,18	7,18
		Total de Serviços Auxiliares				192,34

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Custo Direto Total	192,34
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	192,34
		Preço Unitário Adotado	192,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53817		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	H	30/11/2022		
	2 0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,4400000	6,98	72,87
		Sub-Total de MATERIAL				72,87
		Custo Direto Total				72,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				72,87
		Preço Unitário Adotado				72,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5724		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	H	30/11/2022		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000556	1.025,729,26	57,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				57,03
		Custo Direto Total				57,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				57,03
		Preço Unitário Adotado				57,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100534		TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/11/2022		
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	198,30	198,30
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	11,80	11,80
	1 0143470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,60	10,60
	1 0143494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	140,69	140,69
	1 0140946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	1,0000000	5.085,26	5.085,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5.446,65
		Serviços Auxiliares				
	A 100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	66,41	66,41
		Total de Serviços Auxiliares				66,41
		Custo Direto Total				5.513,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5.513,06
		Preço Unitário Adotado				5.513,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100536		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30/11/2022		
	1 0140946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0130900	5.085,26	66,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				66,41
		Custo Direto Total				66,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				66,41
		Preço Unitário Adotado				66,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88326		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0141776	VIGIA NOTURNO. HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,0000000	16,55	16,55
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,64
		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) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
			Total de Serviços Auxiliares				0,08
			Custo Direto Total				23,72
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,72
			Preço Unitário Adotado				23,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95388		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022			
	1	0141776	VIGIA NOTURNO. HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	0,0048900	16,55	0,08
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
			Custo Direto Total				0,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,08
			Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	30/11/2022			
	1	0102707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	128,91	128,91
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				130,74
			Serviços Auxiliares				
	A	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,82	1,82
			Total de Serviços Auxiliares				1,82
			Custo Direto Total				132,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				132,56
			Preço Unitário Adotado				132,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95403		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022			
	1	0102707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0141800	128,91	1,82
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,82
			Custo Direto Total				1,82
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1,82
			Preço Unitário Adotado				1,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
93563		ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/11/2022			
	1	0140809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,0000000	3,221,77	3,221,77
	1	0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	198,30	198,30
	1	0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	11,80	11,80
	1	0143470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	10,80	10,80
	1	0143494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	140,69	140,69
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,583,16
			Serviços Auxiliares				
	A	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	11,92	11,92
			Total de Serviços Auxiliares				11,92
			Custo Direto Total				3,595,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,595,08
			Preço Unitário Adotado				3,595,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95413		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	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 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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0140809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	0,0037000	3.221,77	11,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,92
		Custo Direto Total				11,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,92
		Preço Unitário Adotado				11,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94295		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/11/2022		
	1	0140863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	198,30	198,30
	1	0140864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	11,80	11,80
	1	0143475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	21,49	21,49
	1	0143499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	221,51	221,51
	1	0140819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	5.908,86	5.908,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6.361,96
		Serviços Auxiliares				
	A	95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	91,05	91,05
		Total de Serviços Auxiliares				91,05
		Custo Direto Total				6.453,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.453,01
		Preço Unitário Adotado				6.453,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95423		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	30/11/2022		
	1	0140819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0154100	5.908,86	91,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				91,05
		Custo Direto Total				91,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,05
		Preço Unitário Adotado				91,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5801		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. SERVIÇOS AUXILIARES	CHP	30/11/2022		
	A	53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	224,46	224,46
	A	5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	42,45	42,45
	A	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,04	22,89
	A	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	24,14	24,14
	A	91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,72	4,72
	A	91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,73	3,73
		Total de Serviços Auxiliares				322,21
		Custo Direto Total				322,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				322,21
		Preço Unitário Adotado				322,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	30/11/2022		
	2	0204221 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL. COMUM	L	32,1600000	6,98	224,46

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: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de MATERIAL			224,48
		Custo Direto Total			224,48
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			224,48
		Preço Unitário Adotado			224,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	30/11/2022		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	81.705,75	5,63
		Sub-Total de MATERIAL				5,63
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	572.615,28	36,82
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				36,82
		Custo Direto Total				42,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,45
		Preço Unitário Adotado				42,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	16,88	16,88
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,96
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				23,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,04
		Preço Unitário Adotado				23,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0048900	16,88	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
81396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	30/11/2022		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	81.705,75	4,50
		Sub-Total de MATERIAL				4,50
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	572.615,28	19,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,64
		Custo Direto Total				24,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,14
		Preço Unitário Adotado				24,14

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 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 927 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397	CAMINHÃO PIPA	10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	30/11/2022		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000073	81.705,75	0,60
		Sub-Total de MATERIAL				0,60
	3 0337758	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	572.615,28	4,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,12
		Custo Direto Total				4,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,72
		Preço Unitário Adotado				4,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398	CAMINHÃO PIPA	10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	H	30/11/2022		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000058	81.705,75	0,47
		Sub-Total de MATERIAL				0,47
	3 0337758	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	572.615,28	3,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,26
		Custo Direto Total				3,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,73
		Preço Unitário Adotado				3,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5903	CAMINHÃO PIPA	10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	CHI	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,04	22,69
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	24,14	24,14
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,72	4,72
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,73	3,73
		Total de Serviços Auxiliares				55,28
		Custo Direto Total				55,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,28
		Preço Unitário Adotado				55,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96245	MINIESCAVADEIRA	SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP	H/CHP	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	26,04	25,65
	A 96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	H	1,0000000	28,89	28,89
	A 96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	H	1,0000000	3,92	3,92
	A 96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	H	1,0000000	36,11	36,11



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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 96244		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017	H	1,0000000	20,31	20,31
		Total de Serviços Auxiliares				114,88
		Custo Direto Total				114,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,88
		Preço Unitário Adotado				114,88

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96241		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	H	30/11/2022		
	2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000560	515,852,13	28,89
		Sub-Total de MATERIAL				28,89
		Custo Direto Total				28,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,89
		Preço Unitário Adotado				28,89

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96242		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	H	30/11/2022		
	2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000076	515,852,13	3,92
		Sub-Total de MATERIAL				3,92
		Custo Direto Total				3,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,92
		Preço Unitário Adotado				3,92

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96243		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	H	30/11/2022		
	2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000700	515,852,13	36,11
		Sub-Total de MATERIAL				36,11
		Custo Direto Total				36,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,11
		Preço Unitário Adotado				36,11

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96244		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30/11/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,9100000	6,98	20,31
		Sub-Total de MATERIAL				20,31
		Custo Direto Total				20,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,31
		Preço Unitário Adotado				20,31

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96246		Serviços Auxiliares	CHI	30/11/2022		
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	26,04	25,65
	A 96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	H	1,0000000	28,89	28,89
	A 96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	H	1,0000000	3,92	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				58,46
		Custo Direto Total				58,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,46
		Preço Unitário Adotado				58,46

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95606		Serviços Auxiliares	M3	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); SINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	322,21	1,93
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	55,28	0,17
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088650	19,42	0,17
Total de Serviços Auxiliares						2,27
Custo Direto Total						2,27
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						2,27
Preço Unitário Adotado						2,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
100973	CARGA, MANOBRAL E DESCARGA DE SDLOS E MATERIAIS GRANULADOS	M3	30/11/2022			
Serviços Auxiliares						
A	5940 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,0083000	199,36	1,65	
A	5942 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,0151000	72,40	1,09	
A	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,0267000	176,87	4,72	
A	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,0203000	46,06	0,98	
Total de Serviços Auxiliares						8,44
Custo Direto Total						8,44
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						8,44
Preço Unitário Adotado						8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	CHP	30/11/2022			
Serviços Auxiliares						
A	53857 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1,0000000	73,63	73,63	
A	53858 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1,0000000	53,33	53,33	
A	88301 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	25,96	25,57	
A	89128 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_ 06/2014	H	1,0000000	41,23	41,23	
A	89129 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_ 06/2014	H	1,0000000	5,60	5,60	
Total de Serviços Auxiliares						199,36
Custo Direto Total						199,36
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						199,36
Preço Unitário Adotado						199,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
53857	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	H	30/11/2022			
310304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0001000	736.287,50	73,63	
Sub-Total de EQUIPAMENTO						73,63
Custo Direto Total						73,63
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						73,63
Preço Unitário Adotado						73,63

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 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: 21,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53858	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAFH			30/11/2022		
	2 0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,6400000	6,98	53,33
		Sub-Total de MATERIAL				53,33
		Custo Direto Total				53,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,33
		Preço Unitário Adotado				53,33

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2022		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	19,72	19,72
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,80
		Serviços Auxiliares				
	A 95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				25,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,96
		Preço Unitário Adotado				25,96

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA		H	30/11/2022		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0079900	19,72	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89128	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAFH		UN	30/11/2022		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	736.287,50	41,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				41,23
		Custo Direto Total				41,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,23
		Preço Unitário Adotado				41,23

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89129	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAFH		UN	30/11/2022		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000078	736.287,50	5,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,60
		Custo Direto Total				5,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,60
		Preço Unitário Adotado				5,60

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAFCHI		CHI	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	25,96	25,57

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% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	89128	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2/8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	41,23	41,23
A	89129	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2/8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,60	5,60
Total de Serviços Auxiliares						72,40
Custo Direto Total						72,40
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						72,40
Preço Unitário Adotado						72,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	CHP	30/11/2022			
Serviços Auxiliares						
A	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	18,79	18,79
A	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,67	3,67
A	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	33,74	33,74
A	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	95,07	95,07
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,04	22,89
A	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,91	2,91
Total de Serviços Auxiliares						176,87
Custo Direto Total						176,87
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						176,87
Preço Unitário Adotado						176,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	H	30/11/2022			
2	0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000603	53.865,03	3,25
Sub-Total de MATERIAL						
3	0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	454.342,09	15,54
Sub-Total de EQUIPAMENTO						
Custo Direto Total						18,79
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						18,79
Preço Unitário Adotado						18,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	H	30/11/2022			
2	0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	53.865,03	0,40
Sub-Total de MATERIAL						
3	0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	454.342,09	3,27
Sub-Total de EQUIPAMENTO						
Custo Direto Total						3,67
Taxa de BDI %					0,0000000	
Total da Composição						3,67
Preço Unitário Adotado						3,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	H	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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000849	53.865,03	4,57
		Sub-Total de MATERIAL				4,57
3	0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	454.342,09	29,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				29,17
		Custo Direto Total				33,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,74
		Preço Unitário Adotado				33,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	H	30/11/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	6,98	95,07
		Sub-Total de MATERIAL				95,07
		Custo Direto Total				95,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,07
		Preço Unitário Adotado				95,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	16,88	16,88
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,96
		Serviços Auxiliares				
	A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				23,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,04
		Preço Unitário Adotado				23,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0048900	16,88	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91402		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	H	30/11/2022		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000059	53.865,03	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	454.342,09	2,59
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,59
		Custo Direto Total				2,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,91
		Preço Unitário Adotado				2,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67827		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	CHI	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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	18,79	18,79
	A	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	3,87	3,87
	A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,04	22,69
	A	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	2,91	2,91
			Total de Serviços Auxiliares				48,06
			Custo Direto Total				48,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				48,06
			Preço Unitário Adotado				48,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90680		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	CHP	30/11/2022			
		Serviços Auxiliares					
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,40	23,05
	A	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRE	H	1,0000000	101,95	101,95
	A	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS	H	1,0000000	15,49	15,49
	A	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUT	H	1,0000000	139,20	139,20
	A	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATER	H	1,0000000	107,00	107,00
	A	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOS	H	1,0000000	12,17	12,17
		Total de Serviços Auxiliares				398,86	
		Custo Direto Total				398,86	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				398,86	
		Preço Unitário Adotado				398,86	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90676		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	H	30/11/2022			
	3	0338643	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000533	1.584.335,56	83,38
	3	0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 16540 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 266 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	543.047,01	18,57
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				101,95	
		Custo Direto Total				101,95	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				101,95	
		Preço Unitário Adotado				101,95	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90677		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	H	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 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) 171,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000074	1.564.335,56	11,58
3	0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	543.047,01	3,91
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,49
		Custo Direto Total				15,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,49
		Preço Unitário Adotado				15,49

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90678		PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	H	30/11/2022		
3	0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000667	1.564.335,56	104,34
3	0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	543.047,01	34,86
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				139,20
		Custo Direto Total				139,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				139,20
		Preço Unitário Adotado				139,20

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90679		PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	H	30/11/2022		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,3300000	6,98	107,00
		Sub-Total de MATERIAL				107,00
		Custo Direto Total				107,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,00
		Preço Unitário Adotado				107,00

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91021		PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	H	30/11/2022		
3	0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000058	1.564.335,56	9,07
3	0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000067	543.047,01	3,10
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,17
		Custo Direto Total				12,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,17
		Preço Unitário Adotado				12,17

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90581		PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	CHI	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,40	23,05
A	90678	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPPE	H	1,0000000	101,95	101,95
A	90677	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS	H	1,0000000	15,49	15,49

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 ONERADA - ENCARGOS: 113,90% (HORA) | 17,28% (MÊS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOS	H	1,0000000	12,17	12,17
	Total de Serviços Auxiliares				152,66
	Custo Direto Total				152,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				152,66
	Preço Unitário Adotado				152,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS. DIÂMETRO = 16.0 MM. AF	KG	30/11/2022		
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,22	0,05
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	0,0200000	20,70	0,41
	Sub-Total de MATERIAL				0,46
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020685	20,97	0,04
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0104410	25,81	0,27
A 92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	10,33	10,33
	Total de Serviços Auxiliares				10,64
	Custo Direto Total				11,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,10
	Preço Unitário Adotado				11,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
62805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF 06/2022	KG	30/11/2022		
2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,25	10,27
	Sub-Total de MATERIAL				10,27
	Serviços Auxiliares				
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0024625	25,81	0,06
	Total de Serviços Auxiliares				0,06
	Custo Direto Total				10,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,33
	Preço Unitário Adotado				10,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA	M3XKM	30/11/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHP	0,0152000	176,87	2,69
A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0065000	48,06	0,31
	Total de Serviços Auxiliares				3,00
	Custo Direto Total				3,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,00
	Preço Unitário Adotado				3,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF 06/2022	KG	30/11/2022		
2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	11,26	12,05
	Sub-Total de MATERIAL				12,05
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050235	20,97	0,11
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305350	25,81	0,79
	Total de Serviços Auxiliares				0,90
	Custo Direto Total				12,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,95
	Preço Unitário Adotado				12,95



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  
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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	30/11/2022		
	2 0200033	AÇO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	11,33	12,58
		Sub-Total de MATERIAL				12,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025610	20,97	0,05
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0159570	25,81	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				13,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,04
		Preço Unitário Adotado				13,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	30/11/2022		
	2 0200034	AÇO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,68	11,85
		Sub-Total de MATERIAL				11,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013790	20,97	0,03
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086680	25,81	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				12,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,10
		Preço Unitário Adotado				12,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	30/11/2022		
	2 0243055	AÇO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,25	10,27
		Sub-Total de MATERIAL				10,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007880	20,97	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047280	25,81	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				10,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,41
		Preço Unitário Adotado				10,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	30/11/2022		
	2 0243056	AÇO CA-50. 20.0 MM OU 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	10,67	12,16
		Sub-Total de MATERIAL				12,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0012805	25,81	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,03
		Custo Direto Total				12,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,19
		Preço Unitário Adotado				12,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	30/11/2022		
	2 0243059	AÇO CA-50. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,11	10,82
		Sub-Total de MATERIAL				10,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0093575	20,97	0,20
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0572285	25,81	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				12,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,50
		Preço Unitário Adotado				12,50

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) 171,28% (MÉS); SEINFRA 027 ONERADA E BDI SERVIÇO: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES		M2	30/11/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17* MM	M2	1,3360000	96,26	128,60
	2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	11,58	26,73
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	4,05	37,41
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	18,73	3,90
		Sub-Total de MATERIAL				196,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	20,83	5,13
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1623000	25,56	29,71
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0630000	24,45	1,54
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2550000	23,15	5,90
		Total de Serviços Auxiliares				42,28
		Custo Direto Total				238,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				238,92
		Preço Unitário Adotado				238,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COM		M2	30/11/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17* MM	M2	1,1460000	96,26	110,31
	2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660000	11,58	1,92
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,9520000	4,05	28,16
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	18,73	2,98
		Sub-Total de MATERIAL				143,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1989700	20,83	4,14
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8973350	25,56	22,94
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0500000	24,45	1,22
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2370000	23,15	5,49
		Total de Serviços Auxiliares				33,79
		Custo Direto Total				177,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				177,16
		Preço Unitário Adotado				177,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA,		M	30/11/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17* MM	M2	0,1360000	96,26	13,09
	2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	11,58	27,12
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	18,73	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				40,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0315200	20,83	0,65
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817550	25,56	2,09
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0220000	24,45	0,54
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0880000	23,15	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				5,33
		Custo Direto Total				45,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,76
		Preço Unitário Adotado				45,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)		M3	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 202142995-1 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800000	132,98	156,92
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	0,98	154,29
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,73	129,30
Sub-Total de MATERIAL						440,51
Serviços Auxiliares						
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7781500	19,42	15,11
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5952500	23,09	83,01
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	0,8500000	5,36	4,56
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	2,8000000	1,56	4,37
Total de Serviços Auxiliares						107,05
Custo Direto Total						547,56
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						547,56
Preço Unitário Adotado						547,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insuno/Aux. Descrição					
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E	M2	30/11/2022			
2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	4,05	17,12	
2	0205068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	18,73	2,40	
2	0206169 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	28,70	127,66	
Sub-Total de MATERIAL						147,18
Serviços Auxiliares						
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1763150	20,83	3,67	
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7801200	25,56	19,94	
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0560000	24,45	1,37	
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,2240000	23,15	5,19	
Total de Serviços Auxiliares						30,17
Custo Direto Total						177,35
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						177,35
Preço Unitário Adotado						177,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insuno/Aux. Descrição					
92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COM	M2	30/11/2022			
2	0201345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,0600000	96,26	101,07	
Sub-Total de MATERIAL						101,07
Serviços Auxiliares						
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049250	20,83	0,10	
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049250	25,56	0,13	
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0050000	24,45	0,12	
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0220000	23,15	0,51	
Total de Serviços Auxiliares						0,86
Custo Direto Total						101,93
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						101,93
Preço Unitário Adotado						101,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A	CHP	30/11/2022		
A	95276 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - DEPRECIACÃO. AF. 09/2016	H	1,0000000	0,55	0,55
A	95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - JUROS. AF. 09/2016	H	1,0000000	0,05	0,05
A	95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - MANUTENÇÃO. AF. 09/2016	H	1,0000000	0,54	0,54

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: 21,86%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
A	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	H		1,0000000	7,06	7,06
		Total de Serviços Auxiliares					8,21
		Custo Direto Total					8,21
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					8,21
		Preço Unitário Adotado					8,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95278		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	H	30/11/2022		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PÁS	UN	0,0000720	7.653,45	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitário Adotado				0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95279		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	H	30/11/2022		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PÁS	UN	0,0000076	7.653,45	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95280		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	H	30/11/2022		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PÁS	UN	0,0000700	7.653,45	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,54
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95281		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 78 KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	H	30/11/2022		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	4,90	7,06
		Sub-Total de MATERIAL				7,06
		Custo Direto Total				7,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,06
		Preço Unitário Adotado				7,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METALIZADO	M2	30/11/2022			
	2 0236785	GRANALHA DE AÇO ANGULAR (GRIT). PARA JATEAMENTO. PENEIRA 1.41 A 1.19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,1600000	138,15	21,78	
		Sub-Total de MATERIAL				21,78	
		Serviços Auxiliares					
	A	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530915	23,94	1,27
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0526975	19,42	1,02
	A	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHP	0,0167000	95,22	1,49
	A	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHI	0,0382000	31,66	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				4,99	
		Custo Direto Total				26,77	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				26,77	
		Preço Unitário Adotado				26,77	

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 202142309-1 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88306		OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEN	H	30/11/2022		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1,0000000	17,66	17,66
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,74
		Serviços Auxiliares				
A	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				23,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,94
		Preço Unitário Adotado				23,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95368		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	H	30/11/2022		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,0110800	17,66	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93408		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPA	CHP	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,94	23,58
A	93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	7,14	7,14
A	93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,94	0,94
A	93406	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	8,56	8,56
A	93407	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	55,00	55,00
		Total de Serviços Auxiliares				95,22
		Custo Direto Total				95,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,22
		Preço Unitário Adotado				95,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93404		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPA	H	30/11/2022		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000533	90.839,27	4,84
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO. CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO. CAMARA DE 1 SAIDA. 280 L. DIAM. 670 MM. BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000640	35.679,49	2,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.  
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 13 SALAS PADRÃO FNDE - BAIRRO GERARDO JOSÉ 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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					7,14
				0,0000000	-
					7,14
					7,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93405		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA. CAP. H		30/11/2022		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 83 CV	UN	0,0000074	90.839,27	0,67
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000074	35.879,49	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93406		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA. CAP. H		30/11/2022		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 83 CV	UN	0,0000668	90.839,27	6,05
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000700	35.879,49	2,51
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,56
		Custo Direto Total				8,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,56
		Preço Unitário Adotado				8,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93407		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA. CAP. H		30/11/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,8800000	6,98	55,00
		Sub-Total de MATERIAL				55,00
		Custo Direto Total				55,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,00
		Preço Unitário Adotado				55,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93409		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA. CAP. CHI		30/11/2022		
	A 88306	Serviços Auxiliares OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,94	23,58
	A 93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	7,14	7,14
	A 93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,94	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				31,66
		Custo Direto Total				31,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,66
		Preço Unitário Adotado				31,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVER	M2	30/11/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575000	24,00	1,38
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1908000	38,37	7,32
		Sub-Total de MATERIAL				8,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625475	27,15	1,70

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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Total de Serviços Auxiliares		1,70
		Custo Direto Total		10,40
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		10,40
		Preço Unitário Adotado		10,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	13,56	13,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,64
		Serviços Auxiliares				
	A 95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				19,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,79
		Preço Unitário Adotado				19,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA	H	30/11/2022		
	1 0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,0110800	13,56	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	16,88	16,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,96
		Serviços Auxiliares				
	A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				23,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,15
		Preço Unitário Adotado				23,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	30/11/2022		
	1 0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,0110800	16,88	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 202142905-1 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88317		ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0106160	SOLDADOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,28	18,28
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	1 0143492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,38
		Serviços Auxiliares				
A	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				26,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,58
		Preço Unitário Adotado				26,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95379		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
	1 0106160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,0110800	18,28	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA	CHP	30/11/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,23	22,86
A	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	97,29	97,29
A	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	17,51	17,51
A	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	156,40	156,40
A	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	11,83	11,83
A	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	13,85	13,85
		Total de Serviços Auxiliares				319,77
		Custo Direto Total				319,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,77
		Preço Unitário Adotado				319,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	16,88	16,88
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82



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 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
						22,96	
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					
		Serviços Auxiliares					
	A	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HÓRISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
			Total de Serviços Auxiliares				0,27
			Custo Direto Total				23,23
			Taxa de BDI %				0,0000000
			Total da Composição				23,23
			Preço Unitário Adotado				23,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HÓRISTA	H	30/11/2022			
	1	0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0157300	16,88	0,27
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,27
			Custo Direto Total				0,27
			Taxa de BDI %				0,0000000
			Total da Composição				0,27
			Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
93283		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA	H	30/11/2022			
	3	0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	2.432.328,60	97,29
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				97,29
			Custo Direto Total				97,29
			Taxa de BDI %				0,0000000
			Total da Composição				97,29
			Preço Unitário Adotado				97,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
93284		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA	H	30/11/2022			
	3	0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000072	2.432.328,60	17,51
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				17,51
			Custo Direto Total				17,51
			Taxa de BDI %				0,0000000
			Total da Composição				17,51
			Preço Unitário Adotado				17,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
93285		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA	H	30/11/2022			
	3	0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	2.432.328,60	156,40
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				156,40
			Custo Direto Total				156,40
			Taxa de BDI %				0,0000000
			Total da Composição				156,40
			Preço Unitário Adotado				156,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
93286		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA	H	30/11/2022			
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	13,0000000	0,91	11,83
			Sub-Total de MATERIAL				11,83
			Custo Direto Total				11,83
			Taxa de BDI %				0,0000000
			Total da Composição				11,83
			Preço Unitário Adotado				11,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
93286		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA	H	30/11/2022			
	3	0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000057	2.432.328,60	13,86
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,86
			Custo Direto Total				13,86
			Taxa de BDI %				0,0000000
			Total da Composição				13,86
			Preço Unitário Adotado				13,86

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 202142903-1 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA	CHI	30/11/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	23,23	22,88
A	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	97,29	97,29
A	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	17,51	17,51
A	93295	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	13,86	13,86
	Total de Serviços Auxiliares					151,54
	Custo Direto Total					151,54
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					151,54
	Preço Unitário Adotado					151,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	M3	30/11/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	132,98	142,29
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7200000	0,73	353,12
	Sub-Total de MATERIAL					495,41
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7387500	19,42	14,35
A	68377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4034000	23,09	55,49
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,5700000	5,36	3,06
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1,8700000	1,55	2,92
	Total de Serviços Auxiliares					75,82
	Custo Direto Total					571,23
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					571,23
	Preço Unitário Adotado					571,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2022		
	1 0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,88	16,88
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					24,14
	Serviços Auxiliares					
A	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
	Total de Serviços Auxiliares					0,24
	Custo Direto Total					24,38
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					24,38
	Preço Unitário Adotado					24,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2022		
	1 0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,0141800	16,88	0,24
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,24
	Custo Direto Total					0,24
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					0,24
	Preço Unitário Adotado					0,24

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100659		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO M		30/11/2022		
	2	0220017 GARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA. PARA PORTA . E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,1630000	7,71	8,97
	2	0239026 PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	21,07	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				9,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0669800	24,74	1,66
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0334800	19,42	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				2,31
		Custo Direto Total				11,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,41
		Preço Unitário Adotado				11,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90806		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA.	UN	30/11/2022		
	2	0207319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	12,79	2,14
	2	0239027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	18,72	3,74
		Sub-Total de MATERIAL				5,88
		Serviços Auxiliares				
	A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5437200	24,74	13,45
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3415700	25,91	34,76
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9426450	19,42	18,31
	A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0223000	658,78	14,69
	A	90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	1,0000000	305,55	305,55
		Total de Serviços Auxiliares				386,76
		Custo Direto Total				392,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,64
		Preço Unitário Adotado				392,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90801		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIME	UN	30/11/2022		
	2	0200183 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA	JG	1,0000000	212,07	212,07
	2	0205066 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	24,58	0,27
	2	0205075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000	18,73	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				212,79
		Serviços Auxiliares				
	A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6998850	24,74	66,80
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3366450	19,42	25,96
		Total de Serviços Auxiliares				92,76
		Custo Direto Total				305,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				305,55
		Preço Unitário Adotado				305,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 9	UN	30/11/2022		
	2	0202432 DOBRADICA EM AÇO/FERRO. 3 1/2" X 3". E = 1,9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	35,55	106,65
	2	0210556 PORTA DE MADEIRA. FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	310,99	310,99
	2	0211055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,08	1,58
		Sub-Total de MATERIAL				419,19
		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  
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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6336225	24,74	40,42	
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8264150	19,42	16,05	
	Total de Serviços Auxiliares				56,47	
	Custo Direto Total				475,66	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				475,66	
	Preço Unitário Adotado				475,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. AÇ UN	UN	30/11/2022		
2 0203081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM AÇO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	139,72	139,72
	Sub-Total de MATERIAL				139,72
	Serviços Auxiliares				
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9889700	24,74	24,42
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4934850	19,42	9,58
	Total de Serviços Auxiliares				34,00
	Custo Direto Total				173,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				173,72
	Preço Unitário Adotado				173,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU ME UN	UN	30/11/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 100859	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000	11,41	116,38
A 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	392,64	392,64
A 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	475,66	475,66
A 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	173,72	173,72
	Total de Serviços Auxiliares				1.158,40
	Custo Direto Total				1.158,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.158,40
	Preço Unitário Adotado				1.158,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINT M2	M2	30/11/2022		
2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0584000	24,00	1,40
2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1945000	36,74	7,15
	Sub-Total de MATERIAL				8,55
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625475	27,15	1,70
	Total de Serviços Auxiliares				1,70
	Custo Direto Total				10,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,25
	Preço Unitário Adotado				10,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLE H	H	30/11/2022		
1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,0000000	16,88	16,88
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,05	1,05
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01