

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

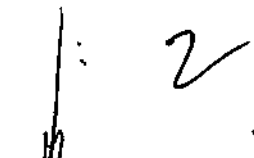
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.0221136	ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 1". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,0500000	15,84	16,63
	Sub-Total de MATERIAL				16,63
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0918292	17,83	1,63
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0922838	21,34	1,96
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	2,67	2,67
A 95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	7,33	2,44
	Total de Serviços Auxiliares				8,70
	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
20.6.6	ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022		
2.0221130	ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 1 1/2". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	30,95	32,49
	Sub-Total de MATERIAL				32,49
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1491088	17,83	2,65
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1491088	21,34	3,18
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	2,67	2,67
A 95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	14,73	4,90
	Total de Serviços Auxiliares				13,40
	Custo Direto Total				45,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,89
	Preço Unitário Adotado				45,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.6.7	ELETRODUTO GALVANIZADO 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022		
2.0221135	ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 1 1/4". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	30,48	32,00
	Sub-Total de MATERIAL				32,00
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181960	17,83	2,10
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1177414	21,34	2,51
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	2,67	2,67
A 95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 32 MM (1 1/4"). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	10,95	3,64
	Total de Serviços Auxiliares				10,92
	Custo Direto Total				42,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,92
	Preço Unitário Adotado				42,92

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Aguiar  
Eng.º Civil - CREA 24170



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892684-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.8		<b>ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2". INCLUSIVE CONEXÕES</b>	M	28/08/2022		
	2 02CT064	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2". INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000000	52,43	52,43
		Sub-Total de MATERIAL				52,43
		Custo Direto Total				52,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,43
		Preço Unitário Adotado				52,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.9		<b>ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA 50X50MM, INCLUSIVE CONEXÕES</b>	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8182800	16,77	13,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8182800	20,77	16,99
		Sub-Total de MAO DE OBRA				30,71
	2 0211049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	13,69	13,69
		Sub-Total de MATERIAL				13,69
		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				
20.6.10		<b>ELETROCALHA LISA TIPO U COM TAMPA 100X50MM, INCLUSIVE CONEXÕES</b>	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8182800	16,77	13,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8182800	20,77	16,99
		Sub-Total de MAO DE OBRA				30,71
	2 0211049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	13,69	13,69
		Sub-Total de MATERIAL				13,69
		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				
21.1		<b>COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800X1300MM</b>	UN	28/08/2022		
	2 02CT065	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800 X 1300 MM	UN	1,0000000	2.591,51	2.591,51
		Sub-Total de MATERIAL				2.591,51
		Custo Direto Total				2.591,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.591,51
		Preço Unitário Adotado				2.591,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.2		<b>DUTO 200X300MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18</b>	M	28/08/2022		
	2 02CT066	DUTO 200X300MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18	M	1,0000000	171,56	171,56
		Sub-Total de MATERIAL				171,56
		Custo Direto Total				171,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,56
		Preço Unitário Adotado				171,56

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3		<b>EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11 - N SIROCO TRIFÁSICO OU SIMILAR</b>	M	28/08/2022		
	2 02CT067	EXAUSTOR CENTRIFUGA - EC11-N SIROCO TRIFÁSICO OU SIMILAR	M	1,0000000	6.183,37	6.183,37
		Sub-Total de MATERIAL				6.183,37
		Custo Direto Total				6.183,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.183,37
		Preço Unitário Adotado				6.183,37

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		<b>PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO</b>	UN	30/04/2022		
	2 0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,0000000	133,47	133,47
		Sub-Total de MATERIAL				133,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H.	0,1122862	17,83	2,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H.	0,1122862	21,34	2,39
		Total de Serviços Auxiliares				4,39
		Custo Direto Total				137,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,86
		Preço Unitário Adotado				137,86

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.2		<b>VERGALHÃO CA - 25# 10MM</b>	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1545640	16,77	2,59
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1545640	20,77	3,21
		Sub-Total de MAO DE OBRA				5,80
	2 0216037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	3,36	3,36
		Sub-Total de MATERIAL				3,36
		Custo Direto Total				9,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,16
		Preço Unitário Adotado				9,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3		<b>CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO</b>	UN	30/04/2022		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,30	0,60
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	7,77	7,77
		Sub-Total de MATERIAL				8,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2809428	17,83	5,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2813974	21,34	6,00
		Total de Serviços Auxiliares				11,00
		Custo Direto Total				19,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,37
		Preço Unitário Adotado				19,37

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.4		<b>ABRACADEIRA-GUIA REFORÇADA 2"</b>	UN	30/04/2022		



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0211927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	1,0000000	8,96	8,96
	Sub-Total de MATERIAL				8,96
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259482	17,83	5,81
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3264028	21,34	6,96
	Total de Serviços Auxiliares				12,77
	Custo Direto Total				21,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,73
	Preço Unitário Adotado				21,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.5	CONJUNTO DE ESTALAMENTO RIGIDO 1,5M X2"	UN	28/08/2022		
2 02CT068	CONJUNTO DE ESTALAMENTO RIGIDO 1,5M X2"	UN	1,0000000	432,68	432,68
	Sub-Total de MATERIAL				432,68
	Custo Direto Total				432,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				432,68
	Preço Unitário Adotado				432,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.6	CLIPS GALVANIZADO	UN	30/04/2022		
2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,30	0,60
2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	7,77	7,77
	Sub-Total de MATERIAL				8,37
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2809428	17,83	5,00
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2813974	21,34	6,00
	Total de Serviços Auxiliares				11,00
	Custo Direto Total				19,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,37
	Preço Unitário Adotado				19,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.7	CAIXA METALICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM, DE BARRAMENTO, CONTENDO PLACA	UN	28/08/2022		
2 02CT069	CAIXA METALICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14CM, DE BARRAMENTO, CONTENDO PLACA	UN	1,0000000	242,46	242,46
	Sub-Total de MATERIAL				242,46
	Custo Direto Total				242,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				242,46
	Preço Unitário Adotado				242,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.8	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	30/04/2022		
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5604272	16,74	59,60
	Total de Serviços Auxiliares				59,60
	Custo Direto Total				59,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,60
	Preço Unitário Adotado				59,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.9		<b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA</b>	M3	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5755236	16,74	9,63
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	26,83	7,35
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	18,96	4,81
	A 95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,92	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				23,71
		Custo Direto Total				23,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,71
		Preço Unitário Adotado				23,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.10		<b>HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M</b>	UN	30/04/2022		
	2 0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	78,39	78,39
		Sub-Total de MATERIAL				78,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250270	17,83	4,01
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2248452	21,34	4,79
		Total de Serviços Auxiliares				8,80
		Custo Direto Total				87,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				87,19
		Preço Unitário Adotado				87,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.11		<b>CORDOALHA DE COBRE NU 35MM2</b>	M	30/04/2022		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	30,75	32,28
		Sub-Total de MATERIAL				32,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250270	17,83	4,01
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245724	21,34	4,79
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	19,37	9,68
		Total de Serviços Auxiliares				18,48
		Custo Direto Total				50,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				50,76
		Preço Unitário Adotado				50,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.12		<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50MM2</b>	M	30/04/2022		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	42,82	44,96
		Sub-Total de MATERIAL				44,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2891256	17,83	5,15
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2886710	21,34	6,16
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	19,37	9,68



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	Total de Serviços Auxiliares				20,99
	Custo Direto Total				65,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				65,95
	Preço Unitário Adotado				65,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.13		CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA	UN	30/04/2022		
	2 0234643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	37,08	37,08
		Sub-Total de MATERIAL				37,08
		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	188,19	2,63
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1227420	21,13	2,59
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0989210	16,74	1,65
		Total de Serviços Auxiliares				6,89
		Custo Direto Total				43,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,97
		Preço Unitário Adotado				43,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.14		TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	30/03/2021		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1818400	16,77	3,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1822948	20,77	3,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,82
	2 0212076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	3,90	3,90
		Sub-Total de MATERIAL				3,90
		Custo Direto Total				10,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,72
		Preço Unitário Adotado				10,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.15		SOLDA EXOTERMICA	UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0727360	20,77	1,51
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0722814	15,78	1,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,64
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.º 90	UN	1,0000000	23,90	23,90
	2 0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,42	3,42
	2 0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35MM2	UN	0,0400000	177,00	7,08
		Sub-Total de MATERIAL				34,40
		Custo Direto Total				37,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,04
		Preço Unitário Adotado				37,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1		CONJUNTO DE MASTROS PARA BANHEIRAS EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,1275280	16,77	35,67
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,1822000	16,77	53,36
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,1822000	16,77	53,36
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,1275280	20,77	44,18
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,1822000	20,77	66,09
	1 0111328	LADRILHISTA	H	4,5460000	20,77	94,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

1	0112391	PEDREIRO	H	1,7365720	20,77	36,06
1	0112543	SERVEANTE	H	11,0505986	15,76	174,15
		Sub-Total de MAO DE OBRA				557,29
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	8,14	5,39
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	92,10	46,05
2	0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	8,64	289,44
2	0210280	BRITA	M3	0,1600000	69,27	11,08
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,00	7,28
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000000	26,89	88,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,51	57,12
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	6,68	12,02
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	16,54	14,05
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	22,72	24,99
2	0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	46,26	201,31
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	2,1000000	1,54	3,23
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	67,19	25,53
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,4500000	12,55	5,64
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,31	9,69
2	0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	11,0000000	80,14	891,54
2	0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3)	M	10,5000000	107,84	1.132,32
2	0212293	ZARCAO	L	0,8500000	20,53	17,45
		Sub-Total de MATERIAL				2.832,86
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				3.390,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.390,20
		Preço Unitário Adotado				3.390,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PEITORIS DOS PASSA-PRATOS - ESPESS	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,0786883	20,77	22,40
	1	0112543 SERVEANTE	H	1,7982084	15,76	28,33
		Sub-Total de MAO DE OBRA				50,73
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	92,10	0,73
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,51	1,63
	2	0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	244,14	244,14
		Sub-Total de MATERIAL				246,50
		Custo Direto Total				297,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				297,23
		Preço Unitário Adotado				297,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3		PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,0786883	20,77	22,40
	1	0112543 SERVEANTE	H	1,7982084	15,76	28,33
		Sub-Total de MAO DE OBRA				50,73
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	92,10	0,73
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,51	1,63
	2	0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	244,14	244,14
		Sub-Total de MATERIAL				246,50
		Custo Direto Total				297,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				297,23
		Preço Unitário Adotado				297,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.4		PORTA OBJETOS EM GRANITO ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	30/03/2021		



ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0112391	PEDREIRO	H	1,0786883	20,77	22,40
1 0112543	SERVENTE	H	1,7982084	15,76	28,33
	Sub-Total de MAO DE OBRA				50,73
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	92,10	0,73
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,51	1,63
2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	244,14	244,14
	Sub-Total de MATERIAL				246,50
	Custo Direto Total				297,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				297,23
	Preço Unitário Adotado				297,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.6	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,8CM	M2	28/08/2022		
2 02CT070	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 1,8 CM	M2	1,0000000	225,78	225,78
	Sub-Total de MATERIAL				225,78
	Custo Direto Total				225,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				225,78
	Preço Unitário Adotado				225,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.6	BANCOS DE ALVENARIA/ ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	28/08/2022		
2 02CT071	BANCOS DE ALVENARIA/ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	1,0000000	138,90	138,90
	Sub-Total de MATERIAL				138,90
	Custo Direto Total				138,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				138,90
	Preço Unitário Adotado				138,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.7	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA	M	28/08/2022		
2 02CT072	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA	M	1,0000000	320,93	320,93
	Sub-Total de MATERIAL				320,93
	Custo Direto Total				320,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				320,93
	Preço Unitário Adotado				320,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
23.8	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA 24CM	M	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,4445988	20,77	9,23
1 0112543	SERVENTE	H	0,2273000	15,76	3,58
	Sub-Total de MAO DE OBRA				12,81
2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	62,30	62,30
	Sub-Total de MATERIAL				62,30
	Serviços Auxiliares				
A CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	621,98	2,36
	Total de Serviços Auxiliares				2,36
	Custo Direto Total				77,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				77,47
	Preço Unitário Adotado				77,47

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 220 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estêvão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.9		<b>MÃO FRANCESA METÁLICA PARA APOIO DAS PRATELEIRAS E BANCADAS</b>	UN	30/04/2022		
	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	3,0000000	0,55	1,65
	2 0237590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG. BRANCO	UN	1,0000000	20,69	20,69
		Sub-Total de MATERIAL				22,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4232326	20,53	8,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1358345	16,74	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				10,95
		Custo Direto Total				33,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				33,29
		Preço Unitário Adotado				33,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.10		<b>BICICLETÁRIO 1,5M</b>	M	28/08/2022		
	2 02CT073	BICICLETÁRIO 1,5M	M	1,0000000	180,56	180,56
		Sub-Total de MATERIAL				180,56
		Custo Direto Total				180,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				180,56
		Preço Unitário Adotado				180,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1		<b>LIMPEZA DE OBRA</b>	M2	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872832	16,74	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				1,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,46
		Preço Unitário Adotado				1,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2		<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M</b>	UN	28/08/2022		
	2 02CT074	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UN	1,0000000	667,11	667,11
		Sub-Total de MATERIAL				667,11
		Custo Direto Total				667,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				667,11
		Preço Unitário Adotado				667,11



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,36
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				17,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,49
		Preço Unitário Adotado				17,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/04/2022		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0120000	11,07	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,77
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				20,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,90
		Preço Unitário Adotado				20,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/04/2022		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	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				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHP	30/04/2022		
		Operador de Máquinas e Equipamentos com encargos complementares	H	0,9092000	19,96	18,14
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,96	18,14
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. 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	-	-
	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	1,03	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				19,32
		Custo Direto Total				19,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,32
		Preço Unitário Adotado				19,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0094000	14,48	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				



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
GNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892864-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
Morada Nova – CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA 1H	H			
	2 0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.324,31	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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA 1H	H			
	2 0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.324,31	-
	Sub-Total de MATERIAL				-
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				-
	Preço Unitário Adotado				-

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA 1H	H			
	2 0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.324,31	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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA 1H	H			
	2 0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	1,3500000	0,76	1,03
	Sub-Total de MATERIAL				1,03
	Custo Direto Total				1,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,03
	Preço Unitário Adotado				1,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA 1CHI	CHI			
	Serviços Auxiliares				
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,96	18,14
A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. 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	-	-
	Total de Serviços Auxiliares				18,23
	Custo Direto Total				18,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,23
	Preço Unitário Adotado				18,23

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	90,92	77,62
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,51	111,65
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5971000	81,63	48,74
		Sub-Total de MATERIAL				238,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7150494	16,74	95,66
		Total de Serviços Auxiliares				95,66
		Custo Direto Total				333,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				333,67
		Preço Unitário Adotado				333,67

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,28	10,28
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,57
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				16,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,74
		Preço Unitário Adotado				16,74

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,28	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				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
100860		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2022		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	56,95	56,95
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,28	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				67,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3986842	20,53	8,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1279244	16,74	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				10,32



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		Custo Direto Total				67,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,35
		Preço Unitário Adotado				67,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de MAO DE OBRA				20,32
		Serviços Auxiliares				
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				20,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,53
		Preço Unitário Adotado				20,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0146000	14,48	0,21
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101166		ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E A	M3	30/04/2022		
	2 0234566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	2,65	324,01
		Sub-Total de MATERIAL				324,01
		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	425,51	55,31
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3311196	21,13	197,16
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6601441	16,74	78,10
		Total de Serviços Auxiliares				330,57
		Custo Direto Total				654,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				654,58
		Preço Unitário Adotado				654,58

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	M3	30/04/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0200370	AREIA MEDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	90,92	105,46
2 0201106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,78	135,79
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,51	99,88
	Sub-Total de MATERIAL				341,13
	Serviços Auxiliares				
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0914000	19,92	81,50
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHR DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0500000	1,63	1,71
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	0,34	1,17
	Total de Serviços Auxiliares				84,38
	Custo Direto Total				425,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				425,51
	Preço Unitário Adotado				425,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	14,48	14,48
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	0,76	0,76
	Sub-Total de MAO DE OBRA				19,83
	Serviços Auxiliares				
A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares				0,09
	Custo Direto Total				19,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				19,92
	Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENH	H	30/04/2022		
1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0067000	14,48	0,09
	Sub-Total de MAO DE OBRA				0,09
	Custo Direto Total				0,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,09
	Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	CHP	30/04/2022		
A 88826	Serviços Auxiliares	H	1,0000000	0,31	0,31



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BD: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	0,03	0,03
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	0,34	0,34
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	0,95	0,95
	Total de Serviços Auxiliares				1,63
	Custo Direto Total				1,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,63
	Preço Unitário Adotado				1,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/04/2022		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.909,68	0,31
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,31
	Custo Direto Total				0,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,31
	Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/04/2022		
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	4.909,68	0,03
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
	Custo Direto Total				0,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,03
	Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/04/2022		
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	4.909,68	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
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/04/2022		
2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,76	0,95
	Sub-Total de MATERIAL				0,95
	Custo Direto Total				0,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,95



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Preço Unitário Adotado	0,95
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHI	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,31	0,31
	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	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,6000000		
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				21,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,13
		Preço Unitário Adotado				21,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0172000	14,48	0,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	30/04/2022		
	2 0239795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. SEM BARRAMENTO. EM PVC. DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	65,30	65,30
		Sub-Total de MATERIAL				65,30
		Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

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	500,73	2,20
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2963083	17,83	5,28
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2963083	21,34	6,32
		Total de Serviços Auxiliares				13,80
		Custo Direto Total				79,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,10
		Preço Unitário Adotado				79,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	90,92	105,46
	2 0201106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	118,4000000	0,78	90,79
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CR II-32	KG	261,8900000	0,51	133,56
		Sub-Total de MATERIAL				329,81
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,2103160	16,74	170,92
		Total de Serviços Auxiliares				170,92
		Custo Direto Total				500,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				500,73
		Preço Unitário Adotado				500,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	
		Sub-Total de MAO DE OBRA				
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				17,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,83
		Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	30/04/2022		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	11,07	0,33
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEMFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88264		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/04/2022		
	1 0102436	ELETRICISTA (HÓRISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HÓRISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HÓRISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HÓRISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HÓRISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HÓRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HÓRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de MAO DE OBRA				20,91
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HÓRISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				21,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,34
		Preço Unitário Adotado				21,34

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95332		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HÓRISTA</b>	H	30/04/2022		
	1 0102436	ELETRICISTA (HÓRISTA)	H	0,0302000	14,48	0,43
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
101891		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E</b>	UN	30/04/2022		
	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	1,59	1,59
	2 0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	18,98	18,98
		Sub-Total de MATERIAL				20,57
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1229238	17,83	2,19
A	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1229238	21,34	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				4,81
		Custo Direto Total				25,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,38
		Preço Unitário Adotado				25,38

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
103328		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM</b>	M2	30/04/2022		
	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	0,63	17,83
	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	2,95	1,23
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0050000	36,67	0,18
		Sub-Total de MATERIAL				19,24
		Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		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	425,51	3,87
A	87292					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4311717	21,13	30,24
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7319060	16,74	12,25
		Total de Serviços Auxiliares				48,36
		Custo Direto Total				65,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,60
		Preço Unitário Adotado				65,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2022		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	25,98	51,96
	2 0206138	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXIVEL 100MM. PARA SAIDA DE BACIA/ VASO SANITARIO	UN	1,0000000	9,81	9,81
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA SIFÃO APARENTE DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	304,21	304,21
	2 0237329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	83,20	7,32
		Sub-Total de MATERIAL				373,30
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7083577	20,53	14,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3985933	16,74	6,67
		Total de Serviços Auxiliares				21,21
		Custo Direto Total				394,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				394,51
		Preço Unitário Adotado				394,51

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, PADRÃO POPULAR, INSTALAÇÃO	UN	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	5,97	5,97
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,25	10,25
A	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,27	7,27
A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	124,67	124,67
A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	53,25	53,25
		Total de Serviços Auxiliares				201,41
		Custo Direto Total				201,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,41
		Preço Unitário Adotado				201,41

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 OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,28	0,14
	2 0206153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1". SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,0000000	2,95	2,95
		Sub-Total de MATERIAL				3,09
		Serviços Auxiliares				

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 232 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTR. LTDA.  
 Francisco Estevão Batista Malta  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120134	20,53	2,29
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352770	16,74	0,59
	Total de Serviços Auxiliares				2,88
	Custo Direto Total				5,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,97
	Preço Unitário Adotado				5,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30/04/2022		
2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,28	0,14
2 0206148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1,1/2"	UN	1,0000000	8,17	8,17
	Sub-Total de MATERIAL				8,31
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754636	20,53	1,54
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0241847	16,74	0,40
	Total de Serviços Auxiliares				1,94
	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
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30/04/2022		
2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,28	0,08
2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30-CM	UN	1,0000000	3,68	3,68
	Sub-Total de MATERIAL				3,76
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1365002	20,53	2,80
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0429073	16,74	0,71
	Total de Serviços Auxiliares				3,51
	Custo Direto Total				7,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,27
	Preço Unitário Adotado				7,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - F_01/2020	UN	30/04/2022		
2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	19,26	38,52
2 0210425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN	1,0000000	73,68	73,68
2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	83,20	2,52
	Sub-Total de MATERIAL				114,72
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450414	20,53	7,08
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1714751	16,74	2,87
	Total de Serviços Auxiliares				9,95
	Custo Direto Total				124,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				124,67



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

Preço Unitário Adotado	124,67
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIDA	UN	30/04/2022		
	2 0203146	FITA VEDA RÓSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,28	0,08
	2 0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	50,92	50,92
		Sub-Total de MATERIAL				51,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872832	20,53	1,79
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275488	16,74	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				2,25
		Custo Direto Total				53,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,25
		Preço Unitário Adotado				53,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87548		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL	M2	30/04/2022		
		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	504,24	10,74
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182200	21,13	6,72
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1163776	16,74	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				19,40
		Custo Direto Total				19,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,40
		Preço Unitário Adotado				19,40

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 MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	90,92	103,64
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,78	133,48
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,51	98,18
		Sub-Total de MATERIAL				335,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0921200	16,74	168,94
		Total de Serviços Auxiliares				168,94
		Custo Direto Total				504,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				504,24
		Preço Unitário Adotado				504,24

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 MANUAL, APLICADA MANUAL	M2	30/04/2022		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	21,53	2,98
		Sub-Total de MATERIAL				2,98
		Serviços Auxiliares				

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		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	504,24	15,83
A	87369					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2545760	21,13	5,37
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2545760	16,74	4,26
		Total de Serviços Auxiliares				25,46
		Custo Direto Total				28,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,44
		Preço Unitário Adotado				28,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
877		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO FM2	M2	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	4,471,94	6,70
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0381864	21,13	0,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038186	16,74	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				7,56
		Custo Direto Total				7,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,56
		Preço Unitário Adotado				7,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87393		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	30/04/2022		
	2	0237552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1,981,2300000	2,21	4,378,51
		Sub-Total de MATERIAL				4,378,51
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2914240	19,92	85,48
A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1000000	4,20	4,62
A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6200000	0,92	3,33
		Total de Serviços Auxiliares				93,43
		Custo Direto Total				4,471,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,471,94
		Preço Unitário Adotado				4,471,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	H	1,0000000	0,83	0,83
A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,09	0,09
A	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,91	0,91
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	2,37	2,37



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Total de Serviços Auxiliares					4,20
Custo Direto Total					4,20
Taxa de BDI %			0,0000000		-
Total da Composição					4,20
Preço Unitário Adotado					4,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	H	30/04/2022		
	2.0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000640	13.013,03	0,83
		Sub-Total de MATERIAL				0,83
		Custo Direto Total				0,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,83
		Preço Unitário Adotado				0,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	H	30/04/2022		
	2.0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	13.013,03	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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	H	30/04/2022		
	2.0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000700	13.013,03	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				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	H	30/04/2022		
	2.0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,1300000	0,76	2,37
		Sub-Total de MATERIAL				2,37
		Custo Direto Total				2,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,37
		Preço Unitário Adotado				2,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR	CHI	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 236 de 336

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Celso de Sá Maia  
Responsável

João Roberto de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 34172



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

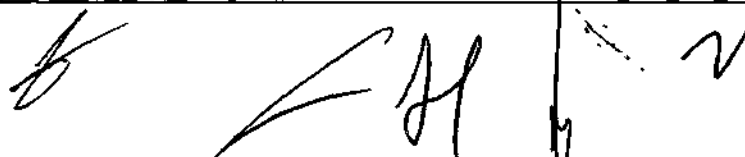
FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 63,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,83	0,83
A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares				0,92
	Custo Direto Total				0,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,92
	Preço Unitário Adotado				0,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.471,94	6,70
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981936	21,13	2,07
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490968	16,74	0,82
	Total de Serviços Auxiliares				9,59
	Custo Direto Total				9,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,59
	Preço Unitário Adotado				9,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_08/2019	M2	30/04/2022		
2 0207356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	15,76	5,20
	Sub-Total de MATERIAL				5,20
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582008	22,21	3,51
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	16,74	1,05
	Total de Serviços Auxiliares				4,56
	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
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
	Sub-Total de MAO DE OBRA				22,04
	Serviços Auxiliares				
A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				22,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,21
	Preço Unitário Adotado				22,21



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 1170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/04/2022		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89171		<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM</b>	M2	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	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_06/2014	M2	0,0548000	48,08	2,63
	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	42,63	14,34
	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	38,23	23,27
		Total de Serviços Auxiliares				40,24
		Custo Direto Total				40,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,24
		Preço Unitário Adotado				40,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87246		<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES</b>	M2	30/04/2022		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	25,64	27,69
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8800000	0,67	3,25
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	3,95	0,95
		Sub-Total de MATERIAL				31,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5818880	21,06	12,25
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2363920	16,74	3,95
		Total de Serviços Auxiliares				16,20
		Custo Direto Total				48,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,08
		Preço Unitário Adotado				48,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/04/2022		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 238 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Francisco Estevão Araújo Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng. CREA 21172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de MAO DE OBRA				20,89
	Serviços Auxiliares				
A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				21,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,06
	Preço Unitário Adotado				21,06

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/04/2022		
	1 0104760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
	Sub-Total de MAO DE OBRA				0,17
	Custo Direto Total				0,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,17
	Preço Unitário Adotado				0,17

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	30/04/2022		
	2 0201287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	25,64	27,17
	2 0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,67	3,25
	2 0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	3,95	0,94
	Sub-Total de MATERIAL				31,36
	Serviços Auxiliares				
A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3909560	21,06	8,23
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818400	16,74	3,04
	Total de Serviços Auxiliares				11,27
	Custo Direto Total				42,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,63
	Preço Unitário Adotado				42,63

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	30/04/2022		
	2 0201287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	25,64	27,17
	2 0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,67	3,25
	2 0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	3,95	0,94
	Sub-Total de MATERIAL				31,36
	Serviços Auxiliares				
A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2182080	21,06	4,59
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1363800	16,74	2,28
	Total de Serviços Auxiliares				6,87
	Custo Direto Total				38,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,23
	Preço Unitário Adotado				38,23

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUAL	M2	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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. ESPESSURA	M2	0,1121000	30,34	3,40
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. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	0,7339000	27,61	20,26
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. ESPESSURA	M2	0,1540000	26,65	4,10
	Total de Serviços Auxiliares				27,76
	Custo Direto Total				27,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,76
	Preço Unitário Adotado				27,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87627	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/04/2022		
	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	425,51	15,99
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5273360	21,13	11,14
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918412	16,74	3,21
	Total de Serviços Auxiliares				30,34
	Custo Direto Total				30,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,34
	Preço Unitário Adotado				30,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/04/2022		
	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	425,51	15,99
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4273240	21,13	9,02
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1554732	16,74	2,60
	Total de Serviços Auxiliares				27,61
	Custo Direto Total				27,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,61
	Preço Unitário Adotado				27,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/04/2022		
	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	425,51	15,99
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3909580	21,13	8,26
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1436536	16,74	2,40
	Total de Serviços Auxiliares				26,65
	Custo Direto Total				26,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Preço Unitário Adotado	26,65
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89709		RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850* GR	UN	0,0049000	46,87	0,22
	2 0211741	RALO SIFONADO CILINDRICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	10,22	10,22
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	53,10	0,39
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,63	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				10,85
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636440	17,07	1,08
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636440	20,53	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				2,38
		Custo Direto Total				13,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,23
		Preço Unitário Adotado				13,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	30/04/2022		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de MAO DE OBRA				16,91
		Serviços Auxiliares				
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				17,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,07
		Preço Unitário Adotado				17,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0146000	11,07	0,16
		Sub-Total de MAO 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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89711		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	30/04/2022		



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	2	0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,16	5,41
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1000000	1,63	0,16
			Sub-Total de MATERIAL				5,57
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2663956	17,07	4,54
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2663956	20,53	5,46
			Total de Serviços Auxiliares				10,00
			Custo Direto Total				15,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,57
			Preço Unitário Adotado				15,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	30/04/2022			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0168000	46,87	0,50
	2	0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	8,78	9,21
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	53,10	0,86
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100.	UN	0,1270000	1,63	0,20
			Sub-Total de MATERIAL				10,77
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3373132	17,07	5,75
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3373132	20,53	6,82
			Total de Serviços Auxiliares				12,87
			Custo Direto Total				23,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,44
			Preço Unitário Adotado				23,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	30/04/2022			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0363000	46,87	1,40
	2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,30	15,01
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	53,10	3,14
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2470000	1,63	0,40
			Sub-Total de MATERIAL				20,25
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6588970	17,07	11,21
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6588970	20,53	13,48
			Total de Serviços Auxiliares				24,69
			Custo Direto Total				44,94
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				44,94
			Preço Unitário Adotado				44,94

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 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN	30/04/2022			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0099000	46,87	0,46

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL, BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,57	3,57
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	53,10	0,79
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,63	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				4,85
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886155	17,07	1,51
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890157	20,53	1,82
	Total de Serviços Auxiliares				3,33
	Custo Direto Total				8,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,18
	Preço Unitário Adotado				8,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELASTICA. FORN	UN	30/04/2022		
2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,00	2,00
2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,45	2,45
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	19,34	0,38
	Sub-Total de MATERIAL				4,83
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	17,07	1,97
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	20,53	2,37
	Total de Serviços Auxiliares				4,34
	Custo Direto Total				9,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,17
	Preço Unitário Adotado				9,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA. FORN	UN	30/04/2022		
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,55	3,55
2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,52	21,52
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,34	0,88
	Sub-Total de MATERIAL				25,95
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2273000	17,07	3,88
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2273000	20,53	4,66
	Total de Serviços Auxiliares				8,54
	Custo Direto Total				34,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,49
	Preço Unitário Adotado				34,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E IN	UN	30/04/2022		



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.882664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,00	4,00
2 0207097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 60 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,94	6,94
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GRUPO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	19,34	0,77
	Sub-Total de MATERIAL				11,71
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509272	17,07	2,57
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509272	20,53	3,09
	Total de Serviços Auxiliares				5,66
	Custo Direto Total				17,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				17,37
	Preço Unitário Adotado				17,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25	UN	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	2,1400000	17,44	37,32
A 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,1800000	6,67	7,67
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_12/2014	UN	1,0000000	14,38	14,38
A 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,8900000	9,55	8,49
A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	2,1400000	9,46	20,24
A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	2,1400000	9,56	20,45
	Total de Serviços Auxiliares				108,75
	Custo Direto Total				108,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				108,75
	Preço Unitário Adotado				108,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	30/04/2022		
2 0209868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,38	4,64
2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,1230000	1,63	0,20
	Sub-Total de MATERIAL				4,84
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3354948	17,07	5,72
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3354948	20,53	6,88
	Total de Serviços Auxiliares				12,60
	Custo Direto Total				17,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				17,44
	Preço Unitário Adotado				17,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	30/04/2022		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ELETROCAMPO SERV. E CONSTR. DES. LTDA.  
 Francisco Estênio Santana Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng.º CREA - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	46,87	0,32
2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,87	0,87
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	53,10	0,42
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,63	0,08
	Sub-Total de MATERIAL				1,69
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1326627	17,07	2,28
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1328592	20,53	2,72
	Total de Serviços Auxiliares				4,98
	Custo Direto Total				6,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,67
	Preço Unitário Adotado				6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM S	UN	30/04/2022		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	46,87	0,32
2 0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATÃO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,56	8,56
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	53,10	0,42
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,63	0,08
	Sub-Total de MATERIAL				9,38
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1327432	17,07	2,26
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1336524	20,53	2,74
	Total de Serviços Auxiliares				5,00
	Custo Direto Total				14,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,38
	Preço Unitário Adotado				14,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME	UN	30/04/2022		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0110000	46,87	0,51
2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,46	1,46
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	53,10	0,63
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,63	0,12
	Sub-Total de MATERIAL				2,72
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818400	17,07	3,10
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818400	20,53	3,73
	Total de Serviços Auxiliares				6,83
	Custo Direto Total				9,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,55
	Preço Unitário Adotado				9,55

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A M				
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636440	17,07	1,08
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4082308	20,53	8,38
	Total de Serviços Auxiliares				9,46
	Custo Direto Total				9,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,46
	Preço Unitário Adotado				9,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENOR M				
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500060	17,07	0,85
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3554972	20,53	7,29
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 108/2019	M3	0,0030000	474,01	1,42
	Total de Serviços Auxiliares				9,56
	Custo Direto Total				9,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,56
	Preço Unitário Adotado				9,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. M3				
	Serviços Auxiliares				
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	90,92	97,28
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,51	246,30
	Sub-Total de MATERIAL				343,58
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7918440	16,74	130,43
	Total de Serviços Auxiliares				130,43
	Custo Direto Total				474,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				474,01
	Preço Unitário Adotado				474,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INST UN				
	Serviços Auxiliares				
A 89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	22,59	22,59
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 12/2014	UN	1,0000000	5,27	5,27
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 12/2014	UN	1,0000000	6,15	6,15
	Total de Serviços Auxiliares				34,01
	Custo Direto Total				34,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,01
	Preço Unitário Adotado				34,01



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 28,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89351		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	15,79	0,16
	2 0211753	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO. BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	1,0000000	18,67	18,67
		Sub-Total de MATERIAL				18,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1001938	17,07	1,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1001938	20,53	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				22,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				22,59
		Preço Unitário Adotado				22,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4".	UN	30/04/2022		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,04	1,04
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	46,87	0,32
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	53,10	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,63	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				1,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909200	17,07	1,55
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909200	20,53	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				3,41
		Custo Direto Total				5,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,27
		Preço Unitário Adotado				5,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89385		LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU S	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	46,87	0,32
	2 0203906	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	53,10	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,63	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				2,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909200	17,07	1,55
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909200	20,53	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				3,41
		Custo Direto Total				6,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,15
		Preço Unitário Adotado				6,15

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 247 de 345

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estevão Sarinva Maia  
 Responsável

João Moreira de Aguiar  
 Eng.º Civil - CREA 26170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

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). 80X210CM. ESPESSURA DE 3	UN	30/04/2022		
	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	31,46	94,38
	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 MDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	181,15	181,15
	2 0211055	PARAFUSO ROSÇA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,07	1,38
		Sub-Total de MATERIAL				276,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4056232	20,94	29,72
	A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7028116	16,74	11,75
		Total de Serviços Auxiliares				41,47
		Custo Direto Total				318,10
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				318,10
		Preço Unitário Adotado				318,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,77
		Serviços Auxiliares				
	A 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				20,94
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				20,94
		Preço Unitário Adotado				20,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/04/2022		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	M	30/04/2022		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6600000	1,91	1,24
		Sub-Total de MATERIAL				1,24
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090920	17,07	0,15
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	20,53	1,28
	Total de Serviços Auxiliares				1,43
	Custo Direto Total				2,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,67
	Preço Unitário Adotado				2,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
3	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAC	M	30/04/2022		
2 0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRÓDUTOS. TIPO D: COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	1,91	0,63
	Sub-Total de MATERIAL				0,63
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045460	17,07	0,07
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0318220	20,53	0,65
	Total de Serviços Auxiliares				0,72
	Custo Direto Total				1,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,35
	Preço Unitário Adotado				1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	30/04/2022		
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	62,10	62,10
	Sub-Total de MATERIAL				62,10
	Serviços Auxiliares				
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6973564	20,94	14,60
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3491328	16,74	5,84
	Total de Serviços Auxiliares				20,44
	Custo Direto Total				82,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				82,54
	Preço Unitário Adotado				82,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALA	M	30/04/2022		
2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,44	3,49
	Sub-Total de MATERIAL				3,49
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590980	17,83	1,05
A 88264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590980	21,34	1,26
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	2,67	2,67
	Total de Serviços Auxiliares				4,98
	Custo Direto Total				8,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,47
	Preço Unitário Adotado				8,47



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 – Centro  
Morada Nova – CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	30/04/2022		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4". SEM LUVA	M	1,0170000	4,27	4,34
		Sub-Total de MATERIAL				4,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290944	17,83	0,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290944	21,34	0,62
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CÉVICO 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	2,67	2,67
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CÉVICO 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	2,67	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,18
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	30/04/2022		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2". SEM LUVA	M	1,0170000	3,44	3,49
		Sub-Total de MATERIAL				3,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1381984	17,83	2,46
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1381984	21,34	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				5,40
		Custo Direto Total				8,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,89
		Preço Unitário Adotado				8,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	M	30/04/2022		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4". SEM LUVA	M	1,0170000	4,27	4,34
		Sub-Total de MATERIAL				4,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1545640	17,83	2,75
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1545640	21,34	3,29
		Total de Serviços Auxiliares				6,04
		Custo Direto Total				10,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,38
		Preço Unitário Adotado				10,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91875		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO	UN	30/04/2022		
	2 0201891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de MATERIAL				0,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0972844	17,83	1,73
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0972844	21,34	2,07
		Total de Serviços Auxiliares				3,80
		Custo Direto Total				4,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 28,68%

Preço Unitário Adotado	4,74
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91882		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INS	UN	30/04/2022		
	2 0201901	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,64	0,64
		Sub-Total de MATERIAL				0,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300158	17,83	2,31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300158	21,34	2,77
		Total de Serviços Auxiliares				5,08
		Custo Direto Total				5,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,72
		Preço Unitário Adotado				5,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TER	UN	30/04/2022		
	2 0201879	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,17	2,17
		Sub-Total de MATERIAL				2,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1454720	17,83	2,59
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1454720	21,34	3,10
		Total de Serviços Auxiliares				5,69
		Custo Direto Total				7,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,86
		Preço Unitário Adotado				7,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TER	UN	30/04/2022		
	2 0201870	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,15	2,15
		Sub-Total de MATERIAL				2,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1954780	17,83	3,48
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1954780	21,34	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				7,65
		Custo Direto Total				9,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,80
		Preço Unitário Adotado				9,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMI	M	30/04/2022		
	2 0201013	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SEÇÃO NOMINAL 1.5 MM²	M	1,1900000	1,22	1,45
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0218208	17,83	0,38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0218208	21,34	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,84
		Custo Direto Total				2,31



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
 Morada Nova – CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 63,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 63,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	Taxa de BDI %	0,0000000	-
	Total da Composição		2,31
	Preço Unitário Adotado		2,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	30/04/2022		
	2 0201014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	1,94	2,30
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272760	17,83	0,48
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0263668	21,34	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				3,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,36
		Preço Unitário Adotado				3,36

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, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	30/04/2022		
	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	3,47	4,12
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,92	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355085	17,83	0,63
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0357886	21,34	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				1,39
		Custo Direto Total				5,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,53
		Preço Unitário Adotado				5,53

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 E INSTALAÇÃO. AF. 12	UN	30/04/2022		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,35	3,35
		Sub-Total de MATERIAL				3,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1272880	17,83	2,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1268334	21,34	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,96
		Custo Direto Total				8,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,31
		Preço Unitário Adotado				8,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

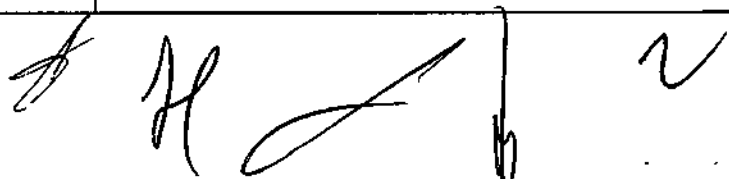
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91948	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,27	6,27
A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,57	25,57
	Total de Serviços Auxiliares				31,84
	Custo Direto Total				31,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,84
	Preço Unitário Adotado				31,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/04/2022		
2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,55	2,55
2 0238099	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,32	1,32
	Sub-Total de MATERIAL				3,87
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1127408	21,34	2,40
	Total de Serviços Auxiliares				2,40
	Custo Direto Total				6,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,27
	Preço Unitário Adotado				6,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/04/2022		
2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,02	12,04
	Sub-Total de MATERIAL				12,04
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3454960	17,83	6,16
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3454960	21,34	7,37
	Total de Serviços Auxiliares				13,53
	Custo Direto Total				25,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,57
	Preço Unitário Adotado				25,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 91946	SUPORE 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	6,27	6,27
A 91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	37,33	37,33
	Total de Serviços Auxiliares				43,60
	Custo Direto Total				43,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				43,60
	Preço Unitário Adotado				43,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Edson Batista Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417/D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91955	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENT	UN	30/04/2022		
	2 0238112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	6,02	18,06
	Sub-Total de MATERIAL				18,06
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4918772	17,83	8,77
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4923318	21,34	10,50
	Total de Serviços Auxiliares				19,27
	Custo Direto Total				37,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,33
	Preço Unitário Adotado				37,33

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI	UN	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	91946 SUPORTE PARA EUSADO 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	6,27	6,27
A	91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T, 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	1,0000000	15,21	15,21
	Total de Serviços Auxiliares				21,48
	Custo Direto Total				21,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,48
	Preço Unitário Adotado				21,48

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMI	UN	30/04/2022		
	2 0238101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,86	6,86
	Sub-Total de MATERIAL				6,86
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2136620	17,83	3,80
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2136620	21,34	4,55
	Total de Serviços Auxiliares				8,35
	Custo Direto Total				15,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,21
	Preço Unitário Adotado				15,21

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	M2	30/04/2022		
	2 0204425 VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	24,96	15,82
	2 0240568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	16,21	0,48
	Sub-Total de MATERIAL				16,30
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590980	17,49	1,03
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1072856	20,90	2,24
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	19,35	0,08
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	18,50	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				3,46
	Custo Direto Total				19,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,76
	Preço Unitário Adotado				19,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	CHP	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9082000	20,02	18,20
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
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	0,03	0,03
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	0,26	0,26
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	0,59	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				19,35
		Custo Direto Total				19,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,35
		Preço Unitário Adotado				19,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				20,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,02
		Preço Unitário Adotado				20,02

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	30/04/2022		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0133000	14,48	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				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	30/04/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.361,80	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Custo Direto Total				0,27



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892654-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	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				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	H	30/04/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.361,80	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	H	30/04/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.361,80	0,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				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				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	H	30/04/2022		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,76	0,59
		Sub-Total de MATERIAL				0,59
		Custo Direto Total				0,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,59
		Preço Unitário Adotado				0,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	CHI	30/04/2022		
	A 88295	Serviços Auxiliares OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	20,02	18,20
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2018	H	1,0000000	0,27	0,27
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS, AF_03/2018	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				18,50
		Custo Direto Total				18,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,50
		Preço Unitário Adotado				18,50

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, PARA DISTRIBUIÇÃO - FO	M	30/04/2022		
	2 0200979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	12,79	13,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	2,92	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				13,15
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118198	17,83	0,21
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118196	21,34	0,25
	Total de Serviços Auxiliares				0,46
	Custo Direto Total				13,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,61
	Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	M3	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5604272	16,74	59,60
	Total de Serviços Auxiliares				59,60
	Custo Direto Total				59,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,60
	Preço Unitário Adotado				59,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LAT	M2	30/04/2022		
2 0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,24	0,30
2 0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SÔBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	3,64	4,58
2 0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	30,19	40,96
	Sub-Total de MATERIAL				45,84
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509272	16,74	2,52
A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1163776	20,90	2,43
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0053000	19,35	0,10
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0073000	18,50	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				5,18
	Custo Direto Total				51,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,02
	Preço Unitário Adotado				51,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
1 0112869	TELHADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,77
	Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				20,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,90
		Preço Unitário Adotado				20,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1	0112869 TELHADADOR (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,43
		Sub-Total de MAO DE OBRA				
		Custo Direto Total				
		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				
94569		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTI-RUGA	M2	30/04/2022		
	2	0211190 JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	208,21	578,40
		Sub-Total de MATERIAL				578,40
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1650452	21,13	88,00
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0829772	16,74	34,86
	A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_09/2019	M3	0,0210000	474,01	9,95
		Total de Serviços Auxiliares				132,81
		Custo Direto Total				711,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				711,21
		Preço Unitário Adotado				711,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M2	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482905	21,13	3,13
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403685	16,74	0,67
	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	288,45	9,77
		Total de Serviços Auxiliares				13,57
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/04/2022		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	90,92	75,69
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,51	108,86
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5821000	81,63	47,51
		Sub-Total de MATERIAL				232,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Serviços Auxiliares					
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6821109	16,74	28,15
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2105998	19,92	24,11
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	4,71	3,22
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	1,42	0,91
Total de Serviços Auxiliares					56,39
Custo Direto Total					288,45
Taxa de BDI %				0,0000000	-
Total da Composição					288,45
Preço Unitário Adotado					288,45

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	30/04/2022		
Serviços Auxiliares					
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	1,27	1,27
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	0,15	0,15
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	1,39	1,39
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	1,90	1,90
Total de Serviços Auxiliares					4,71
Custo Direto Total					4,71
Taxa de BDI %				0,0000000	-
Total da Composição					4,71
Preço Unitário Adotado					4,71

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	H	30/04/2022		
3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	19.971,58	1,27
Sub-Total de EQUIPAMENTO					1,27
Custo Direto Total					1,27
Taxa de BDI %				0,0000000	-
Total da Composição					1,27
Preço Unitário Adotado					1,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	H	30/04/2022		
3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	19.971,58	0,15
Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,15
Custo Direto Total					0,15
Taxa de BDI %				0,0000000	-
Total da Composição					0,15
Preço Unitário Adotado					0,15



ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/04/2022		
	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	19,971,58	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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/04/2022		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,76	1,90
		Sub-Total de MATERIAL				1,90
		Custo Direto Total				1,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,90
		Preço Unitário Adotado				1,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	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	1,27	1,27
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURÓS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				1,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,42
		Preço Unitário Adotado				1,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISÓS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA	M2	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2471208	21,13	5,22
	A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0673717	16,74	1,12
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0585000	288,45	16,29
		Total de Serviços Auxiliares				22,63
		Custo Direto Total				22,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,63
		Preço Unitário Adotado				22,63

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 DN 25 MM (3/4"). APARENTE	UN	30/04/2022		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	0,18	0,36
2 0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B", SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,88	7,88
	Sub-Total de MATERIAL				8,24
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2626679	17,83	4,68
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2626679	21,34	5,60
	Total de Serviços Auxiliares				10,28
	Custo Direto Total				18,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,52
	Preço Unitário Adotado				18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARELHO	UN	30/04/2022		
2 0212016	CONDULETE EM PVC. TIPO "LB", SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	8,68	8,68
	Sub-Total de MATERIAL				8,68
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0865558	17,83	1,54
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0865558	21,34	1,84
	Total de Serviços Auxiliares				3,38
	Custo Direto Total				12,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,06
	Preço Unitário Adotado				12,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	30/04/2022		
2 0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO CDM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	78,39	78,39
	Sub-Total de MATERIAL				78,39
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2295730	17,83	4,08
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2291184	21,34	4,88
	Total de Serviços Auxiliares				8,97
	Custo Direto Total				87,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				87,36
	Preço Unitário Adotado				87,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96996	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1808071	16,74	36,50
	Total de Serviços Auxiliares				36,50
	Custo Direto Total				36,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,50
	Preço Unitário Adotado				36,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97586	LUMINARIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 30W	UN	30/04/2022		



ELETCAMPO  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	2	0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	183,66	183,66
			Sub-Total de MATERIAL				183,66
			Serviços Auxiliares				
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570188	17,83	2,79
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3767725	21,34	8,04
			Total de Serviços Auxiliares				10,83
			Custo Direto Total				194,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				194,49
			Preço Unitário Adotado				194,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS	UN	30/04/2022			
	2	0207258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,6910000	0,54	20,89
			Sub-Total de MATERIAL			20,89	
			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	549,30	15,27
A	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0360000	211,68	7,62
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	356,13	1,38
A	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1534111	21,13	24,37
A	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9061998	16,74	15,16
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	2.269,73	39,72
			Total de Serviços Auxiliares				103,52
			Custo Direto Total				124,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				124,41
			Preço Unitário Adotado				124,41

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 DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	M3	30/04/2022			
	2	0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	19,4400000	6,84	132,96
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	90,92	98,19
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,51	247,86
			Sub-Total de MATERIAL				479,01
			Serviços Auxiliares				
A	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4095000	19,92	67,91
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	1,63	1,41
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	0,34	0,97
			Total de Serviços Auxiliares				70,29
			Custo Direto Total				549,30
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				549,30
			Preço Unitário Adotado				549,30

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SENFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.6 M. COM CAMADA DE BRITA. LAN	M3	30/04/2022		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	94,25	103,67
		Sub-Total de MATERIAL				103,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2673630	21,13	47,90
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4016444	16,74	56,93
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	26,83	1,92
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	18,96	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				108,01
		Custo Direto Total				211,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				211,68
		Preço Unitário Adotado				211,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. F			CHP	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares						
	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	A 88297		H	0,5092000	19,96	18,14
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	A 91529		H	1,0000000	0,72	0,72
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	A 91530		H	1,0000000	0,10	0,10
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	A 91531		H	1,0000000	0,90	0,90
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	A 91532		H	1,0000000	6,97	6,97
	Total de Serviços Auxiliares						26,83
	Custo Direto Total						26,83
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						26,83
	Preço Unitário Adotado						26,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. F			H	30/04/2022		
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	3 0313458		UN	0,0000533	13.603,34	0,72
	Sub-Total de EQUIPAMENTO						0,72
	Custo Direto Total						0,72
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						0,72
	Preço Unitário Adotado						0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. F			H	30/04/2022		
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	3 0313458		UN	0,0000074	13.603,34	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

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 253 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Brito Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º CREA - CREA 21170



ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA,  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,48% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. FH	FH	30/04/2022		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	13.603,34	0,90
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,90
		Custo Direto Total				0,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,90
		Preço Unitário Adotado				0,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. FH	FH	30/04/2022		
	2 0204222	GASOLINA COMBIM	L	1,0300000	6,77	6,97
		Sub-Total de MATERIAL				6,97
		Custo Direto Total				6,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,97
		Preço Unitário Adotado				6,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. FCHI	FCHI	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,96	18,14
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,72	0,72
	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
		Total de Serviços Auxiliares				18,96
		Custo Direto Total				18,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO	M3	30/04/2022		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	92,10	93,94
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,51	175,19
		Sub-Total de MATERIAL				269,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2186880	19,92	84,03
	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	1,63	1,76
	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	3,5800000	0,34	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				87,00
		Custo Direto Total				356,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				356,13
		Preço Unitário Adotado				356,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,88%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO	M3	30/04/2022		
	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	52,77	102,39
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	6,56	0,54
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	5,6283000	3,61	20,31
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	17,82	7,77
		Sub-Total de MATERIAL				131,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0837664	17,49	18,95
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4188320	20,94	113,47
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,6815323	21,13	606,04
	A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,6815323	16,74	480,12
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,22	8,09
	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	19,32	9,42
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,7043000	18,23	12,83
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	27,8988000	16,19	451,68
	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	357,65	429,18
		Total de Serviços Auxiliares				2.138,72
		Custo Direto Total				2.269,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.269,73
		Preço Unitário Adotado				2.269,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90686		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTEN	CHP	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,44	0,44
	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	0,39	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				1,22
		Custo Direto Total				1,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,22
		Preço Unitário Adotado				1,22

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 POTEN	H	30/04/2022		



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

3	0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.454,20	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. DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	H	30/04/2022		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.454,20	
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				
		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. DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	H	30/04/2022		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.454,20	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. DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	H	30/04/2022		
	2	0202705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,78	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊN	CHI	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,44	0,44
	A	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. 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				
92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDI	KG	30/04/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

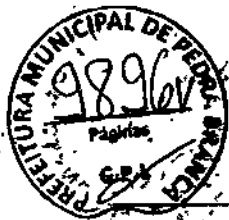
FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,20	0,56
2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG. D = 1.85 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	19,09	0,47
	Sub-Total de MATERIAL				1,03
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0281852	17,58	0,49
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1723843	21,02	3,62
A 92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE; AF_12/2015	KG	1,0000000	11,05	11,05
	Total de Serviços Auxiliares				15,16
	Custo Direto Total				18,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				18,19
	Preço Unitário Adotado				18,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,48
	Serviços Auxiliares				
A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares				0,10
	Custo Direto Total				17,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				17,58
	Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	11,07	0,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				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
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Serviços Auxiliares						
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				21,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,02
		Preço Unitário Adotado				21,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	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				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	30/04/2022		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	8,48	9,07
		Sub-Total de MATERIAL				9,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0119105	17,58	0,20
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848284	21,02	1,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,98
		Custo Direto Total				11,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,05
		Preço Unitário Adotado				11,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94971		CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA M3	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	90,92	66,12
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,51	186,12
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5972000	81,63	48,74
		Sub-Total de MATERIAL				301,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7994886	16,74	30,12
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1365909	19,92	22,64
	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	0,8434000	4,71	3,93
	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	0,8067000	1,42	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				56,66
		Custo Direto Total				357,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				357,65
		Preço Unitário Adotado				357,65

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO.	UN	30/04/2022		
2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,7615000	1,95	40,48
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	6,56	0,03
2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	10,33	1,22
2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	3,61	0,50
2 0205069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	16,40	0,20
2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACAPANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	16,67	7,36
	Sub-Total de MATERIAL				49,79
	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_06/2019	M3	0,0728000	549,30	39,98
A 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	M2	0,8100000	4,43	3,58
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0087000	125,06	1,08
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0178000	44,72	0,79
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	0,0148000	356,13	5,27
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2443893	21,13	68,55
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5492150	16,74	42,67
A 84970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744000	341,18	25,36
A 97735	PEÇA RETÂNGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448000	1.897,09	84,98
	Total de Serviços Auxiliares				272,28
	Custo Direto Total				322,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				322,07
	Preço Unitário Adotado				322,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927384	21,13	1,95
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391985	16,74	2,33
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	26,83	0,09
A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	18,96	0,06
	Total de Serviços Auxiliares				4,43
	Custo Direto Total				4,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,43
	Preço Unitário Adotado				4,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP	CHP	30/04/2022		



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		PREÇO UNITÁRIO				
		Serviços Auxiliares				
A	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 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	52,80	52,80
A	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 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	27,54	27,54
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	21,67	19,70
A	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	22,03	22,03
A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 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	2,99	2,99
		Total de Serviços Auxiliares				125,06
		Custo Direto Total				125,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,06
		Preço Unitário Adotado				125,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
63786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP	H	30/04/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	6,19	52,80
		Sub-Total de MATERIAL				52,80
		Custo Direto Total				52,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,80
		Preço Unitário Adotado				52,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP	H	30/04/2022		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000700	393,478,45	27,54
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				27,54
		Custo Direto Total				27,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,54
		Preço Unitário Adotado				27,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	16,17	16,17
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,52
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Araújo Maia  
Responsável

João Moreira de Araújo  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,48% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
	Total de Serviços Auxiliares				0,15
	Custo Direto Total				21,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,67
	Preço Unitário Adotado				21,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/04/2022		
1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094000	16,17	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
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP	H	30/04/2022		
3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	393.478,45	22,03
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				22,03
	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
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP	H	30/04/2022		
3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000076	393.478,45	2,99
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,99
	Custo Direto Total				2,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,99
	Preço Unitário Adotado				2,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP	CHI	30/04/2022		
A 88284	Serviços Auxiliares OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	21,67	19,70
A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	22,03	22,03
A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 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	2,99	2,99
	Total de Serviços Auxiliares				44,72
	Custo Direto Total				44,72



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	Taxa de BDI %	0,0000000	
	Total da Composição		44,72
	Preço Unitário Adotado		44,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	90,92	69,18
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,51	165,83
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	81,83	48,25
		Sub-Total de MATERIAL				283,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8426756	16,74	30,82
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1608668	19,92	23,12
	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	4,71	3,09
	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	1,42	0,87
		Total de Serviços Auxiliares				57,92
		Custo Direto Total				341,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,18
		Preço Unitário Adotado				341,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO	M3	30/04/2022		
	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	52,77	69,19
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	6,56	0,37
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	3,61	16,17
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	17,82	4,65
		Sub-Total de MATERIAL				90,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6688075	17,49	11,69
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3440376	20,94	70,02
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,8101333	21,13	439,71
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,8101333	16,74	348,36
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	4,7533000	1,22	5,79
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	13,0715000	0,49	6,40
	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	19,32	6,04
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,4228000	18,23	7,70
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	28,8369000	16,19	468,48
	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	368,77	442,52
		Total de Serviços Auxiliares				1.806,71
		Custo Direto Total				1.897,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Total da Composição	1.897,09
Preço Unitário Adotado	1.897,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972		<b>CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA</b>	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	90,92	64,72
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1869000	0,51	199,49
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927000	81,63	48,38
		Sub-Total de MATERIAL				312,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTÉ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7850324	16,74	29,88
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1274080	19,92	22,45
	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	4,71	3,00
	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	1,42	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				68,18
		Custo Direto Total				368,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				368,77
		Preço Unitário Adotado				368,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98441		<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. E</b>	M2	30/04/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	27,38	46,33
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	23,08	28,40
	2 0205081	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	15,82	0,81
	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	33,25	34,91
		Sub-Total de MATERIAL				110,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2283910	17,49	3,99
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6850822	20,90	14,31
	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	19,32	0,15
	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	18,23	0,65
	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	333,67	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				19,60
		Custo Direto Total				130,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,05
		Preço Unitário Adotado				130,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98442		<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. E</b>	M2	30/04/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	27,38	46,33



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 009/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 28,68%

	2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1,2308000	23,08	28,40
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,0517000	15,82	0,81
	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	33,25	34,91
			Sub-Total de MATERIAL					110,45
			Serviços Auxiliares					
A	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2585765	17,49	4,52
A	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7757294	20,90	16,21
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	19,32	0,14
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	18,23	0,60
A	94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - REPARO MANUAL. AF_05/2021	M3		0,0015000	333,67	0,50
			Total de Serviços Auxiliares					21,97
			Custo Direto Total					132,42
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição					132,42
			Preço Unitário Adotado					132,42

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. IN	M2	30/04/2022			
	2	0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	27,38	46,33
	2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	23,08	23,08
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	15,82	0,81
	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	33,25	34,91
			Sub-Total de MATERIAL				105,13
			Serviços Auxiliares				
A	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190143	17,49	2,08
A	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3565519	20,90	7,46
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	19,32	0,15
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	18,23	0,64
			Total de Serviços Auxiliares				10,29
			Custo Direto Total				115,47
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				115,47
			Preço Unitário Adotado				115,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. IN	M2	30/04/2022			
	2	0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	27,38	46,33
	2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	23,08	23,08
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	15,82	0,81
	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	33,25	34,91
			Sub-Total de MATERIAL				105,13
			Serviços Auxiliares				
A	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407442	17,49	2,46
A	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4222325	20,90	8,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	19,32	0,14
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	18,23	0,60
	Total de Serviços Auxiliares				12,02
	Custo Direto Total				117,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				117,15
	Preço Unitário Adotado				117,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
45	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. E	M2	30/04/2022		
2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	27,38	49,37
2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	23,08	41,62
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO GOM-CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	15,82	0,99
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	33,25	34,91
	Sub-Total de MATERIAL				126,89
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3315952	17,49	5,79
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9947557	20,90	20,79
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	19,32	0,22
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	18,23	0,94
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	333,67	0,70
	Total de Serviços Auxiliares				28,44
	Custo Direto Total				155,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				155,33
	Preço Unitário Adotado				155,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. E	M2	30/04/2022		
2 0203992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	27,38	53,67
2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,6139000	23,08	60,32
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	15,82	1,24
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	33,25	34,91
	Sub-Total de MATERIAL				150,14
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5471566	17,49	9,56
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6413788	20,90	34,30
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	19,32	0,32
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	18,23	1,35
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	333,67	1,03
	Total de Serviços Auxiliares				46,56
	Custo Direto Total				196,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				196,70
	Preço Unitário Adotado				196,70



ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES.	M2	30/04/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	27,38	49,37
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4652000	23,08	33,81
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	15,82	0,99
	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	33,25	34,91
		Sub-Total de MATERIAL				111,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1831129	17,49	3,20
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5494296	20,90	11,48
	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	19,32	0,22
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	18,23	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				15,84
		Custo Direto Total				134,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,92
		Preço Unitário Adotado				134,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES.	M2	30/04/2022		
	2 0203992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	27,38	53,67
	2 0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1238000	23,08	49,01
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	15,82	1,24
	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	33,25	34,91
		Sub-Total de MATERIAL				138,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3348584	17,49	5,85
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0046660	20,90	20,99
	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	19,32	0,32
	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	18,23	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				28,51
		Custo Direto Total				167,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,34
		Preço Unitário Adotado				167,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98679		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2,0 CM. PR	M2	30/04/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,51	0,25
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	1,00	1,67
		Sub-Total de MATERIAL				1,92
		Serviços Auxiliares				





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	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	490,87	15,21
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3384040	21,13	7,10
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854788	16,74	3,10
			Total de Serviços Auxiliares				25,41
			Custo Direto Total				27,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				27,33
			Preço Unitário Adotado				27,33

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.	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	90,92	115,46
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,51	292,54
		Sub-Total de MATERIAL				408,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0186640	19,92	80,05
	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	1,63	1,67
	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	0,34	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				82,87
		Custo Direto Total				490,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				490,87
		Preço Unitário Adotado				490,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100558		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 16X16X10CM (SOBRÉPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2022		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBRÉPOR, COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	UN	1,0000000	23,95	23,95
		Sub-Total de MATERIAL				23,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3073096	17,83	5,47
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3073096	21,34	6,55
		Total de Serviços Auxiliares				12,02
		Custo Direto Total				35,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,37
		Preço Unitário Adotado				35,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS	M2	30/04/2022		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351000	32,79	27,38
	2 0203421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. CAIXA DO BATENTE/MARCO 10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNIC	M2	1,0000000	323,44	323,44
	2 0204430	CAIBRO NÃO APARELHADO 5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,7258000	11,80	20,36
	2 0205067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	17,15	0,73
		Sub-Total de MATERIAL				371,91



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88261	Serviços Auxiliares CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3228860	20,94	27,70
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7878218	16,74	13,18
	Total de Serviços Auxiliares				40,88
	Custo Direto Total				412,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				412,79
	Preço Unitário Adotado				412,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	UN	30/04/2022		
2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 42 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	371,39	371,39
	Sub-Total de MATERIAL				371,39
	Serviços Auxiliares				
A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBÓCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0117000	500,73	5,85
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4374161	17,83	7,79
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4374161	21,34	9,33
	Total de Serviços Auxiliares				22,97
	Custo Direto Total				394,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				394,36
	Preço Unitário Adotado				394,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO	UN	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 86880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/27 X 1.1/27 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	17,63	17,63
A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	10,25	10,25
A 86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	196,78	196,78
A 86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	62,30	62,30
	Total de Serviços Auxiliares				286,96
	Custo Direto Total				286,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				286,96
	Preço Unitário Adotado				286,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/27 X 1.1/27 SEM ADAPTADOR PARA PIA	UN	30/04/2022		
2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,28	0,20
2 0206155	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	14,55	14,55
	Sub-Total de MATERIAL				14,75
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120134	20,53	2,29
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9352770	16,74	0,59
	Total de Serviços Auxiliares				2,88
	Custo Direto Total				17,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

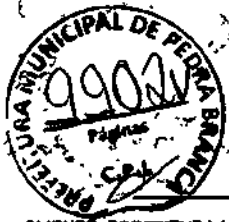
FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,66%

Total da Composição	17,63
Preço Unitário Adotado	17,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88894		<b>BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO</b>	UN	30/04/2022		
	2 0200541	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	1,0000000	109,01	109,01
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,0692000	42,91	2,96
	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	0,55	2,20
	2 0237329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0936000	83,20	7,78
	2 0237591	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	24,88	49,76
		Sub-Total de MATERIAL				171,71
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7504537	20,53	15,40
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5781603	16,74	9,67
		Total de Serviços Auxiliares				25,07
		Custo Direto Total				196,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				196,78
		Preço Unitário Adotado				196,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88911		<b>TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR</b>	UN	30/04/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,28	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	59,50	59,50
		Sub-Total de MATERIAL				59,58
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056309	20,53	2,17
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333676	16,74	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,72
		Custo Direto Total				62,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				62,30
		Preço Unitário Adotado				62,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88482		<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMARADA</b>	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	46,87	0,69
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	20,38	20,38
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTIENO E OUTROS)	UN	0,0200000	19,34	0,38
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	53,10	1,19
	2 0220085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,0365000	1,63	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				25,32
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197416	17,07	2,04



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
Morada Nova – CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197418	20,53	2,45
		Total de Serviços Auxiliares				4,49
		Custo Direto Total				29,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,81
		Preço Unitário Adotado				29,81

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 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORN	UN	30/04/2022		
	2 0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0099000	46,87	0,46
	2 0203516 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,03	
	2 0220083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	53,10	0,79
	2 0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,63	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				2,31
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886206	17,07	1,51
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890157	20,53	1,82
	Total de Serviços Auxiliares				3,33
	Custo Direto Total				5,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,64
	Preço Unitário Adotado				5,64

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 ELÁSTICA. FORNECIDO E	UN	30/04/2022		
	2 0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,55	7,10
	2 0207091 TÊ SANITÁRIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,61	15,61
	2 0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,34	1,77
	Sub-Total de MATERIAL				20,68
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000360	17,07	5,12
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000360	20,53	6,15
	Total de Serviços Auxiliares				11,27
	Custo Direto Total				35,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,75
	Preço Unitário Adotado				35,75

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). 60X210CM. ESPESSURA DE 3	UN	30/04/2022		
	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	31,46	94,38
	2 0210553 PORTA DE MADEIRA. FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 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	164,65	164,65
	2 0211055 PARAFUSO ROSÇA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,07	1,38
	Sub-Total de MATERIAL				260,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,1655844	20,94
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5827872	16,74
	Total de Serviços Auxiliares				34,15
	Custo Direto Total				294,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				294,56
	Preço Unitário Adotado				294,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	M2	30/04/2022		
2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		0,8829000	32,79
2 0207588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4,8166000	0,55
2 0236888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	M		6,8504000	36,00
2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO / ALIZAR VISTA: 87 X 210 CM	UN		0,5473000	791,95
	Sub-Total de MATERIAL				711,63
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1000120	21,13
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0645520	16,74
	Total de Serviços Auxiliares				3,02
	Custo Direto Total				714,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				714,65
	Preço Unitário Adotado				714,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO	UN	30/04/2022		
2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		1,0000000	2,55
2 0238089	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		1,0000000	1,32
	Sub-Total de MATERIAL				3,87
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1654744	21,34
	Total de Serviços Auxiliares				3,53
	Custo Direto Total				7,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				7,40
	Preço Unitário Adotado				7,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN	30/04/2022		
	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	6,27
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	17,98
	Total de Serviços Auxiliares				24,25
	Custo Direto Total				24,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total da Composição				24,25
	Preço Unitário Adotado				24,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	30/04/2022		
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0238101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,86	13,72
	Sub-Total de MATERIAL				13,72
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1091040	17,83	1,94
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1091040	21,34	2,32
	Total de Serviços Auxiliares				4,28
	Custo Direto Total				17,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				17,98
	Preço Unitário Adotado				17,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	30/04/2022		
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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	6,27	6,27
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	29,27	29,27
	Total de Serviços Auxiliares				35,54
	Custo Direto Total				35,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				35,54
	Preço Unitário Adotado				35,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	30/04/2022		
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0238101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,86	6,86
	2 0238112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,02	6,02
	Sub-Total de MATERIAL				12,88
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4185048	17,83	7,46
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4185048	21,34	8,93
	Total de Serviços Auxiliares				16,39
	Custo Direto Total				29,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				29,27
	Preço Unitário Adotado				29,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97593	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	30/04/2022		
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0212268 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	144,41	144,41
	2 0238191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	16,32	16,32
	Sub-Total de MATERIAL				160,73
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668564	17,83	2,97



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4107766	21,34	8,76
	Total de Serviços Auxiliares				11,73
	Custo Direto Total				172,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				172,46
	Preço Unitário Adotado				172,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	30/04/2022		
2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,62	2,62
2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	16,32	16,32
	Sub-Total de MATERIAL				18,94
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	17,83	1,11
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504726	21,34	3,21
	Total de Serviços Auxiliares				4,32
	Custo Direto Total				23,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,26
	Preço Unitário Adotado				23,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	30/04/2022		
2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,62	2,62
2 0238790	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	18,63	18,63
	Sub-Total de MATERIAL				21,25
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	17,83	1,11
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504726	21,34	3,21
	Total de Serviços Auxiliares				4,32
	Custo Direto Total				25,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,57
	Preço Unitário Adotado				25,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES. SEM BLINDAGEM. INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFÍCIO	M	30/04/2022		
2 0211904	CABO TELEFÔNICO CCI 50. 4 PARES. USO INTERNO. SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	3,05	3,20
	Sub-Total de MATERIAL				3,20
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1372892	17,83	2,44
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1372892	21,34	2,92
	Total de Serviços Auxiliares				5,36
	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
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INST	M	30/04/2022		
2 0202889	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,0170000	2,07	2,10
	Sub-Total de MATERIAL				2,10
	Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0545520	17,83	0,97
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0545520	21,34	1,16
	Total de Serviços Auxiliares				2,13
	Custo Direto Total				4,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,23
	Preço Unitário Adotado				4,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
	Serviços Auxiliares				
A 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,05
	Custo Direto Total				20,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,94
	Preço Unitário Adotado				20,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0041000	14,48	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				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
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CH CHI	H	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,96	18,14
A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_09/2014	H	1,0000000	28,79	28,79
A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS, AF_09/2014	H	1,0000000	6,48	6,48
	Total de Serviços Auxiliares				53,41
	Custo Direto Total				53,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				53,41
	Preço Unitário Adotado				53,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA	H	1,0000000	14,48	14,48



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,76	0,76
	Sub-Total de MAO DE OBRA				19,83
	Serviços Auxiliares				
A 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				19,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,96
	Preço Unitário Adotado				19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA	H	0,0094000	14,48	0,13
	Sub-Total de MAO 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
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEH	H	30/04/2022		
3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000311	925.755,08	28,79
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				28,79
	Custo Direto Total				28,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				28,79
	Preço Unitário Adotado				28,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUH	H	30/04/2022		
3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000070	925.755,08	6,48
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,48
	Custo Direto Total				6,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,48
	Preço Unitário Adotado				6,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CH	CHP	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	64,62	64,62
A 5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	51,47	51,47
A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,98	18,14



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892684-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
 Morada Nova – CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	28,79	28,79
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	6,48	6,48
	Total de Serviços Auxiliares				169,50
	Custo Direto Total				169,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				169,50
	Preço Unitário Adotado				169,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53817	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MAH	30/04/2022			
	2 0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,4400000	6,19	64,62
	Sub-Total de MATERIAL				64,62
	Custo Direto Total				64,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				64,62
	Preço Unitário Adotado				64,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6724	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MAH	30/04/2022			
	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	925,755,08	51,47
	Sub-Total de EQUIPAMENTO,				51,47
	Custo Direto Total				51,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,47
	Preço Unitário Adotado				51,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 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 AF_	30/04/2022			
	Serviços Auxiliares				
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	199,07	199,07
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	39,15	39,15
A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,88	18,07
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	22,28	22,28
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	4,34	4,34
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	3,44	3,44
	Total de Serviços Auxiliares				286,35
	Custo Direto Total				286,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				286,35
	Preço Unitário Adotado				286,35



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

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, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.83	H	30/04/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	6,19	199,07
		Sub-Total de MATERIAL				199,07
		Custo Direto Total				199,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,07
		Preço Unitário Adotado				199,07

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, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16,83	H	30/04/2022		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA-CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	76.645,56	5,28
		Sub-Total de MATERIAL				5,28
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO-BRUTO TOTAL 23000 KG; CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	526.795,36	33,87
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				33,87
		Custo Direto Total				39,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,15
		Preço Unitário Adotado				39,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/04/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	14,48	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
Morada Nova – CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

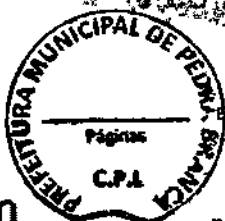
FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.93 H	H	30/04/2022		
	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	76.645,56	4,22
		Sub-Total de MATERIAL				4,22
	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	526.795,38	18,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				18,06
		Custo Direto Total				22,28
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				22,28
		Preço Unitário Adotado				22,28

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, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.93 H	H	30/04/2022		
	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	0,0000073	76.645,56	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,55
	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	0,0000072	526.795,38	3,79
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,79
		Custo Direto Total				4,34
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				4,34
		Preço Unitário Adotado				4,34

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, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.93 H	H	30/04/2022		
	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	0,0000058	76.645,56	0,44
		Sub-Total de MATERIAL				0,44
	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	0,0000057	526.795,38	3,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,00
		Custo Direto Total				3,44
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				3,44
		Preço Unitário Adotado				3,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5803		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.93 H	CHI	30/04/2022		
	A 88282	Serviços Auxiliares MOTÓRISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5092000	19,88	18,07



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 - DEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	22,28	22,28
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	4,34	4,34
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 SEGLU	H	1,0000000	3,44	3,44
	Total de Serviços Auxiliares				48,13
	Custo Direto Total				48,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				48,13
	Preço Unitário Adotado				48,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE	CHP	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	21,67	19,70
A 96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	H	1,0000000	25,50	25,50
A 96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	H	1,0000000	3,46	3,46
A 96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	H	1,0000000	31,88	31,88
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	18,01	18,01
	Total de Serviços Auxiliares				98,55
	Custo Direto Total				98,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				98,55
	Preço Unitário Adotado				98,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE	H	30/04/2022		
2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000560	455,452,69	25,50
	Sub-Total de MATERIAL				25,50
	Custo Direto Total				25,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				25,50
	Preço Unitário Adotado				25,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE	H	30/04/2022		
2 0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000076	455,452,69	3,46
	Sub-Total de MATERIAL				3,46
	Custo Direto Total				3,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				3,46
	Preço Unitário Adotado				3,46

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Mala  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 241170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96243		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE	H	30/04/2022		
	2	0237520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,0000700	455,452,69
		Sub-Total de MATERIAL				31,88
		Custo Direto Total				31,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,88
		Preço Unitário Adotado				31,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96244		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE	H	30/04/2022		
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,9100000	6,19
		Sub-Total de MATERIAL				18,01
		Custo Direto Total				18,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,01
		Preço Unitário Adotado				18,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96246		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE	CHI	30/04/2022		
	A	88294	Serviços Auxiliares			
		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	21,67	19,70
	A	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	H	1,0000000	25,50
	A	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS. POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP. PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	H	1,0000000	3,46
		Total de Serviços Auxiliares				48,66
		Custo Direto Total				48,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,66
		Preço Unitário Adotado				48,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95606		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	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	286,35
	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	48,13
	A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045460	16,74
		Total de Serviços Auxiliares				1,92
		Custo Direto Total				1,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,92
		Preço Unitário Adotado				1,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100973		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30/04/2022		

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 290 de 336

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Barbosa Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

Serviços Auxiliares						
A	5940	PÁ 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	164,04	1,36
A	5942	PÁ 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	57,38	0,86
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	156,61	4,18
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	41,33	0,83
Total de Serviços Auxiliares						7,23
Custo Direto Total						7,23
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						7,23
Preço Unitário Adotado						7,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7	CHP	30/04/2022		
Serviços Auxiliares						
A	53857	PÁ 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	59,37	59,37
A	53858	PÁ 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	47,29	47,29
A	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	21,60	19,63
A	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	33,24	33,24
A	89129	PÁ 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	4,51	4,51
Total de Serviços Auxiliares						164,04
Custo Direto Total						164,04
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						164,04
Preço Unitário Adotado						164,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7	H	30/04/2022		
	3/0304262	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0001000	593.707,60	59,37
Sub-Total de EQUIPAMENTO						59,37
Custo Direto Total						59,37
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						59,37
Preço Unitário Adotado						59,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53858		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7	H	30/04/2022		
	2/0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,6400000	6,19	47,29



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Sub-Total de MATERIAL					47,29
Custo Direto Total					47,29
Taxa de BDI %			0,0000000		-
Total da Composição					47,29
Preço Unitário Adotado					47,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	16,15	16,15
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,50
		Serviços Auxiliares				
A	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HA	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				21,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,60
		Preço Unitário Adotado				21,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95364		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0067000	16,15	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				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				
89128		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7	H	30/04/2022		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	593.707,60	33,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				33,24
		Custo Direto Total				33,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,24
		Preço Unitário Adotado				33,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7	H	30/04/2022		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000076	593.707,60	4,51
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,51
		Custo Direto Total				4,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	Total da Composição				4,51
	Preço Unitário Adotado				4,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7	CHI	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	21,60	19,63
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	33,24	33,24
	A 89129	PÁ 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	4,51	4,51
		Total de Serviços Auxiliares				57,38
		Custo Direto Total				57,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				57,38
		Preço Unitário Adotado				57,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHP	30/04/2022		
		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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	17,24	17,24
	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	3,36	3,36
	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	30,98	30,98
	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	84,30	84,30
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,88	18,07
	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	2,66	2,66
		Total de Serviços Auxiliares				156,61
		Custo Direto Total				156,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				156,61
		Preço Unitário Adotado				156,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	30/04/2022		
	2 0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000603	48.988,71	2,95
		Sub-Total de MATERIAL				2,95
	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	0,0000342	417.986,25	14,29
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,29



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		Custo Direto Total				17,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,24
		Preço Unitário Adotado				17,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7059		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	H			
	2	0237733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	48.988,71	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
	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	0,0000072	417.986,25	3,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,00
		Custo Direto Total				3,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,36
		Preço Unitário Adotado				3,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7060		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	H			
	2	0237733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000849	48.988,71	4,15
		Sub-Total de MATERIAL				4,15
	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	417.986,25	26,83
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				26,83
		Custo Direto Total				30,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,98
		Preço Unitário Adotado				30,98

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. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	H			
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	6,19	84,30
		Sub-Total de MATERIAL				84,30
		Custo Direto Total				84,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				84,30
		Preço Unitário Adotado				84,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	14,48	14,48
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de MAO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HÓRISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,05
	Custo Direto Total				19,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,88
	Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/04/2022		
1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0041000	14,48	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				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
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	H	30/04/2022		
2 0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000059	48.988,71	0,28
	Sub-Total de MATERIAL				0,28
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	417.986,25	2,38
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,38
	Custo Direto Total				2,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,66
	Preço Unitário Adotado				2,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
27	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHI	30/04/2022		
	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	17,24	17,24
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	3,36	3,36
A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,88	18,07
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	2,66	2,66
	Total de Serviços Auxiliares				41,33
	Custo Direto Total				41,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,33
	Preço Unitário Adotado				41,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE	CHP	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				




ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável



João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,96	18,14
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	93,13	93,13
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	14,14	14,14
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	127,24	127,24
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	94,89	94,89
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	11,11	11,11
	Total de Serviços Auxiliares				358,65
	Custo Direto Total				358,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				358,65
	Preço Unitário Adotado				358,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 (INCLUI MONTAGEM. NAO	H	30/04/2022		
3 0338543	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	1.426.965,51	76,05
3 0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	499.593,13	17,08
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				93,13
	Custo Direto Total				93,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				93,13
	Preço Unitário Adotado				93,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	H	30/04/2022		
3 0338543	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000074	1.426.965,51	10,55
3 0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	499.593,13	3,59
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,14
	Custo Direto Total				14,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,14
	Preço Unitário Adotado				14,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 (INCLUI MONTAGEM. NAO	H			
3 0338543	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	0,0000667	1.426.965,51	95,17
3 0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	499.593,13	32,07
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				127,24
	Custo Direto Total				127,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				127,24
	Preço Unitário Adotado				127,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 (INCLUI MONTAGEM. NAO	H			
2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,3300000	6,19	94,89
	Sub-Total de MATERIAL				94,89
	Custo Direto Total				94,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				94,89
	Preço Unitário Adotado				94,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 (INCLUI MONTAGEM. NAO	H			
3 0338543	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	0,0000058	1.426.965,51	8,27
3 0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	499.593,13	2,84
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,11
	Custo Direto Total				11,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,11
	Preço Unitário Adotado				11,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90681	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	CH			
A 88297	Serviços Auxiliares OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,96	18,14
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	93,13	93,13
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	14,14	14,14
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	11,11	11,11
	Total de Serviços Auxiliares				136,52
	Custo Direto Total				136,52



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	Taxa de BDI %	0,0000000	
	Total da Composição		136,52
	Preço Unitário Adotado		136,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0102707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	99,81	99,81
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,66	0,66
		Sub-Total de MAO DE OBRA				101,35
		Serviços Auxiliares				
A	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,19	1,19
		Total de Serviços Auxiliares				1,19
		Custo Direto Total				102,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,54
		Preço Unitário Adotado				102,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85403		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0102707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0120000	99,81	1,19
		Sub-Total de MAO DE OBRA				1,19
		Custo Direto Total				1,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,19
		Preço Unitário Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95579		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS. DIÂMETRO = 16.0 MM. AF_09/2021	KG	30/04/2022		
	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	19,09	0,38
		Sub-Total de MATERIAL				0,38
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019093	17,58	0,03
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096375	21,02	0,20
A	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	8,68	8,68
		Total de Serviços Auxiliares				8,91
		Custo Direto Total				9,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,29
		Preço Unitário Adotado				9,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	30/04/2022		
	2 0243055	ACD CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	7,76	8,61
		Sub-Total de MATERIAL				8,61
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0033640	21,02	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

		Custo Direto Total				8,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,68
		Preço Unitário Adotado				8,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIM	M3XKM	30/04/2022		
		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_06/2014	CHP	0,0152000	156,61	2,38
	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	41,33	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,64
		Custo Direto Total				2,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,64
		Preço Unitário Adotado				2,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	30/04/2022		
	2 0200032	ACO CA-50. 6,3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,46	10,12
		Sub-Total de MATERIAL				10,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0053643	17,58	0,09
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0381864	21,02	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,01
		Preço Unitário Adotado				11,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	30/04/2022		
	2 0200033	ACO CA-50. 8,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,51	10,55
		Sub-Total de MATERIAL				10,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029094	17,58	0,05
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0203661	21,02	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				0,47
		Custo Direto Total				11,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,02
		Preço Unitário Adotado				11,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	30/04/2022		
	2 0200034	ACO CA-50. 10,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,96	9,94
		Sub-Total de MATERIAL				9,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0016366	17,58	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113650	21,02	0,23



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 28,68%

		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				10,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,19
		Preço Unitário Adotado				10,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	30/04/2022		
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	7,78	8,61
		Sub-Total de MATERIAL				8,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009092	17,58	
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063644	21,02	
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				8,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,75
		Preço Unitário Adotado				8,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	30/04/2022		
	2 0243056	ACO CA-50. 20.0 MM OU 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	8,98	10,21
		Sub-Total de MATERIAL				10,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018184	21,02	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,03
		Custo Direto Total				10,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,24
		Preço Unitário Adotado				10,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 6.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	30/04/2022		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	8,48	9,11
		Sub-Total de MATERIAL				9,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098194	17,58	0,17
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699175	21,02	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				10,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,70
		Preço Unitário Adotado				10,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92264		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA	M2	30/04/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	M2	1,3380000	89,37	119,39
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	10,33	23,84
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	3,61	33,34
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	9,2080000	16,09	3,94
		Sub-Total de MATERIAL				179,91



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2273000	17,49	3,97
A	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0728560	20,90	22,42
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	19,32	1,21
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	18,23	4,64
Total de Serviços Auxiliares						32,24
Custo Direto Total						212,15
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						212,15
Preço Unitário Adotado						212,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92286	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E M2			30/04/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17,7 MM	M2	1,1460000	89,37	102,41
	2 0204491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660000	10,33	1,71
	2 0204517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520000	3,61	25,09
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	16,09	2,55
Sub-Total de MATERIAL						131,78
Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1836584	17,49	3,21
A	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8282812	20,90	17,31
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	19,32	0,96
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	18,23	4,32
Total de Serviços Auxiliares						25,80
Custo Direto Total						157,58
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						157,58
Preço Unitário Adotado						157,58

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, AF_08/2020		M	30/04/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17,7 MM	M2	0,1360000	89,37	12,15
	2 0204491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	10,33	24,19
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	16,09	0,19
Sub-Total de MATERIAL						36,53
Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290944	17,49	0,50
A	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754636	20,90	1,57
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	19,32	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	0,0880000	18,23	1,60
Total de Serviços Auxiliares						4,09
Custo Direto Total						40,62
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						40,62
Preço Unitário Adotado						40,62

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892684-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
 Morada Nova – CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800000	90,92	107,28
	2 0201108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	0,78	122,80
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,51	90,33
		Sub-Total de MATERIAL				320,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7182680	16,74	12,02
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3185800	19,92	66,10
	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	4,71	
	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	1,42	3,97
		Total de Serviços Auxiliares				86,09
		Custo Direto Total				406,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				406,50
		Preço Unitário Adotado				406,50

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92270		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	30/04/2022		
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,61	15,26
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	16,09	2,05
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	24,34	108,26
		Sub-Total de MATERIAL				125,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1627468	17,49	2,84
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200864	20,90	15,04
	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	19,32	1,08
	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	18,23	4,09
		Total de Serviços Auxiliares				22,05
		Custo Direto Total				148,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				148,61
		Preço Unitário Adotado				148,61

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92268		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E M2	M2	30/04/2022		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,0500000	89,37	93,83
		Sub-Total de MATERIAL				93,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045460	17,49	0,07
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045460	20,90	0,09
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050000	19,32	0,09
	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	18,23	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,65
		Custo Direto Total				94,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Sampaio Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 2170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		Total da Composição				94,48
		Preço Unitário Adotado				94,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95282		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5	CHP	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,47	0,47
	A 95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 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 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,46	0,46
	A 95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	9,74	9,74
		Total de Serviços Auxiliares				10,72
		Custo Direto Total				10,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,72
		Preço Unitário Adotado				10,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95278		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5	H	30/04/2022		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000720	6.613,98	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				
95279		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5	H	30/04/2022		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000078	6.613,98	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				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				
95280		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5	H	30/04/2022		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	UN	0,0000700	6.613,98	0,46
		Sub-Total de MATERIAL				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95281		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5	H	30/04/2022		



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,68%

	2	0204222	GASOLINA COMUM	L		1,4400000	6,77	9,74
			Sub-Total de MATERIAL					9,74
			Custo Direto Total					9,74
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição					9,74
			Preço Unitário Adotado					9,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92801		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015</b>	KG	30/04/2022			
	2	0200032	ACO CA-50, 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	9,46	10,12
		Sub-Total de MATERIAL				10,12	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040005	17,58	0,01
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0281852	21,02	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				0,66	
		Custo Direto Total				10,78	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				10,78	
		Preço Unitário Adotado				10,78	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92800		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015</b>	KG	30/04/2022			
	2	0243059	ACO CA-60, 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	8,48	9,07
		Sub-Total de MATERIAL				9,07	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0074554	17,58	0,13
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528245	21,02	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,24	
		Custo Direto Total				10,31	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				10,31	
		Preço Unitário Adotado				10,31	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92802		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015</b>	KG	30/04/2022			
	2	0200033	ACO CA-50, 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	9,51	10,55
		Sub-Total de MATERIAL				10,55	
		Serviços Auxiliares					
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020912	17,58	0,03
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0147290	21,02	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,33	
		Custo Direto Total				10,88	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				10,88	
		Preço Unitário Adotado				10,88	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
100716		<b>JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2</b>	M2	30/04/2022			
	2	0236785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1.41 A 1.19 MM (SAE G16)	SC25KG	0,1600000	124,52	19,92
		Sub-Total de MATERIAL				19,92	
		Serviços Auxiliares					
	A	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490059	19,96	0,97
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0486422	16,74	0,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

A	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. 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	CHP	0,0157000	78,79	1,23
A	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. 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	CHI	0,0382000	23,80	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				3,91
		Custo Direto Total				23,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,83
		Preço Unitário Adotado				23,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88306		OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143484	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	0,76	0,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
368		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,0094000	14,48	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				
93408		MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. 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	CHP	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,96	18,14
A	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. 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	4,98	4,98
A	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. 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	0,68	0,68



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 2417/D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892684-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 93406	MÁQUINA 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	6,22	6,22
A 93407	MÁQUINA 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	48,77	48,77
	Total de Serviços Auxiliares				78,79
	Custo Direto Total				78,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				78,79
	Preço Unitário Adotado				78,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93404	MÁQUINA 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	30/04/2022		
3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000533	67.092,65	3,57
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	0,0000533	26.500,11	1,41
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,98
	Custo Direto Total				4,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,98
	Preço Unitário Adotado				4,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93405	MÁQUINA 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	30/04/2022		
3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000074	67.092,65	0,49
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	0,0000074	26.500,11	0,19
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,68
	Custo Direto Total				0,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,68
	Preço Unitário Adotado				0,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93406	MÁQUINA 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	30/04/2022		
3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL. VAZAO 189 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 63 CV	UN	0,0000666	67.092,65	4,46
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	0,0000666	26.500,11	1,76
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,22
	Custo Direto Total				6,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,22
	Preço Unitário Adotado				6,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 306 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estano de Araújo Mala  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93407		<b>MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 6"</b>	H	30/04/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,8800000	6,19	48,77
		Sub-Total de MATERIAL				48,77
		Custo Direto Total				48,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,77
		Preço Unitário Adotado				48,77

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
99		<b>MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAIDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 6"</b>	CHI	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	19,96	18,14
	A 93404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO 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	4,98	4,98
	A 93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO 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	0,68	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				23,80
		Custo Direto Total				23,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,80
		Preço Unitário Adotado				23,80

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
100719		<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALIZADO</b>	M2	30/04/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575000	19,63	1,12
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1908000	30,31	5,78
		Sub-Total de MATERIAL				6,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577342	22,21	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				1,28
		Custo Direto Total				8,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,18
		Preço Unitário Adotado				8,18

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88240		<b>AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/04/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,76	0,76
	1 0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	11,07	11,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,42
		Serviços Auxiliares				
	A 95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10



**ELETRCAMP**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETRCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,88%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total				16,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,52
	Preço Unitário Adotado				16,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
1 0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0094000	11,07	0,10
	Sub-Total de MAO DE OBRA				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
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	30/04/2022		
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,76	0,76
1 0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	14,48	14,48
	Sub-Total de MAO DE OBRA				19,83
	Serviços Auxiliares				
A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				19,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,96
	Preço Unitário Adotado				19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
1 0144497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0094000	14,48	0,13
	Sub-Total de MAO 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
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	30/04/2022		
1 0106160	SOLDADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
1 0143492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,58	1,58



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		Sub-Total de MAO DE OBRA				21,71
		Serviços Auxiliares				
A	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				21,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,84
		Preço Unitário Adotado				21,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95379		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0106160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	0,13
		Sub-Total de MAO 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				
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPÉLIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX.	CHP	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	20,02	18,20
A	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPÉLIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	80,41	80,41
A	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPÉLIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	14,47	14,47
A	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPÉLIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	129,26	129,26
A	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPÉLIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	9,88	9,88
A	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPÉLIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	11,45	11,45
		Total de Serviços Auxiliares				263,67
		Custo Direto Total				263,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				263,67
		Preço Unitário Adotado				263,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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	0,76	0,76
		Sub-Total de MAO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				20,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,02
		Preço Unitário Adotado				20,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95359		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	30/04/2022		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0133000	14,48	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				
93283		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX</b>	H	30/04/2022		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	2.010.394,35	80,41
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				80,41
		Custo Direto Total				80,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,41
		Preço Unitário Adotado				80,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX</b>	H	30/04/2022		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000072	2.010.394,35	14,47
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,47
		Custo Direto Total				14,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,47
		Preço Unitário Adotado				14,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX</b>	H	30/04/2022		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	2.010.394,35	129,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				129,26
		Custo Direto Total				129,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,26
		Preço Unitário Adotado				129,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX</b>	H	30/04/2022		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	13,0000000	0,76	9,88
		Sub-Total de MATERIAL				9,88
		Custo Direto Total				9,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,88

2  
 Morada Nova 07 de Outubro de 2022

*[Handwritten signatures]*

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estevão Barreira Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng. Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		Preço Unitário Adotado				9,88
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX	H		30/04/2022	
	3 0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000057	2.010.394,35	11,45
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,45
		Custo Direto Total				11,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,45
		Preço Unitário Adotado				11,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX	CHI		30/04/2022	
	A 88296	Serviços Auxiliares OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9092000	20,02	18,20
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	80,41	80,41
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	14,47	14,47
	A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	11,45	11,45
		Total de Serviços Auxiliares				124,53
		Custo Direto Total				124,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,53
		Preço Unitário Adotado				124,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO	M3		30/04/2022	
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	90,92	97,28
	2 6201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7200000	0,51	246,69
		Sub-Total de MATERIAL				343,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6819000	16,74	11,41
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2164480	19,92	44,19
	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	0,5700000	4,71	2,68
	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	1,8700000	1,42	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				60,93
		Custo Direto Total				404,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				404,90
		Preço Unitário Adotado				404,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		30/04/2022	
	1 0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,66%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de MAO DE OBRA				20,89
	Serviços Auxiliares				
A 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				21,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				
	Preço Unitário Adotado				21,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
1 0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,0120000	14,48	0,17
	Sub-Total de MAO DE OBRA				0,17
	Custo Direto Total				0,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,17
	Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/04/2022		
2 0220017	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA. PARA PORTA . E = 11" CM. L = 5" CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,1630000	5,91	6,87
2 0239026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	18,09	0,10
	Sub-Total de MATERIAL				6,97
	Serviços Auxiliares				
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0617347	20,94	1,28
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312765	16,74	0,52
	Total de Serviços Auxiliares				1,80
	Custo Direto Total				8,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				8,78
	Preço Unitário Adotado				8,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	30/04/2022		
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	15,82	3,16
2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	10,76	1,79
	Sub-Total de MATERIAL				4,95
	Serviços Auxiliares				
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5018784	20,94	10,50
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2374212	21,13	26,14
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8701044	16,74	14,56
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0223000	474,01	10,57
A 90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	UN	1,0000000	252,55	252,55
	Total de Serviços Auxiliares				314,32

v

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Francisco Estênio Saraiva Mala  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

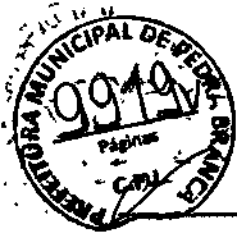
FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		Custo Direto Total			319,27
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			319,27
		Preço Unitário Adotado			319,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90801		<b>BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2</b>	UN	30/04/2022		
	2 0200183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120* CM X *210* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL/ TAURI / CURUPIÁ / PEROBA	JG	1,0000000	179,11	179,11
	2 0205066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	0,0110000	21,20	0,23
	2 0206075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000	16,09	0,38
		Sub-Total de MATERIAL				179,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4921172	20,94	52,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2337844	16,74	20,65
		Total de Serviços Auxiliares				72,83
		Custo Direto Total				252,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				252,55
		Preço Unitário Adotado				252,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90823		<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESURA DE 3.</b>	UN	30/04/2022		
	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	31,46	94,38
	2 0210556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	240,86	240,86
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATÁ FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,07	1,38
		Sub-Total de MATERIAL				336,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5256378	20,94	31,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7628188	16,74	12,76
		Total de Serviços Auxiliares				44,70
		Custo Direto Total				381,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				381,32
		Preço Unitário Adotado				381,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90830		<b>FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO</b>	UN	30/04/2022		
	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	109,72	109,72
		Sub-Total de MATERIAL				109,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9110184	20,94	19,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4555092	16,74	7,62
		Total de Serviços Auxiliares				26,69
		Custo Direto Total				136,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,41
		Preço Unitário Adotado				136,41



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 008/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/04/2022		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	11,07	11,07
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					17,46
	Serviços Auxiliares					
A	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares					0,10
	Custo Direto Total					17,46
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17,46
	Preço Unitário Adotado					17,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	30/04/2022		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0094000	11,07	0,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					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				
86270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/04/2022		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					20,93
	Serviços Auxiliares					
A	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
	Total de Serviços Auxiliares					0,24
	Custo Direto Total					21,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					21,13
	Preço Unitário Adotado					21,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/04/2022		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,0172000	14,48	0,24
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		Custo Direto Total			0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,24
		Preço Unitário Adotado			0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	M3	30/04/2022		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500000	92,10	87,49
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,51	217,50
		Sub-Total de MATERIAL				304,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9277440	19,92	78,24
	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	1,0100000	1,63	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	3,3100000	0,34	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				81,00
		Custo Direto Total				385,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				385,99
		Preço Unitário Adotado				385,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88320		TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0104763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,77
		Serviços Auxiliares				
	A 95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				20,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,90
		Preço Unitário Adotado				20,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95382		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/04/2022		
	1 0104763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	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				



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Esteves Sariva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.592664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600000	90,92	123,65
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500000	0,51	234,52
		Sub-Total de MATERIAL				358,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4096200	19,92	87,83
	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	1,1300000	1,63	1,84
	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	3,7200000	0,34	
		Total de Serviços Auxiliares				90,93
		Custo Direto Total				449,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				449,10
		Preço Unitário Adotado				449,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/04/2022		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)		H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					20,89
		Serviços Auxiliares					
	A 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares					0,17
		Custo Direto Total					21,06
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição					21,06
		Preço Unitário Adotado					21,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	30/04/2022		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)		H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,17
		Custo Direto Total					0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					0,17
		Preço Unitário Adotado					0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/04/2022		
	1 0104759	CALCETEIRO (HORISTA)		H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,81	0,81



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS). SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,06
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	0,74
1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,0000000	1,09
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,89
	Serviços Auxiliares				
A 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0000000	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				21,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,02
	Preço Unitário Adotado				21,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
1 0104759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,0094000	14,48	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
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHP	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,49	0,49
A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
A 91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,61	0,61
A 91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.6 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	9,74	9,74
	Total de Serviços Auxiliares				10,90
	Custo Direto Total				10,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,90
	Preço Unitário Adotado				10,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	30/04/2022		
3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	9.216,06	0,49
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,49
	Custo Direto Total				0,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,49
	Preço Unitário Adotado				0,49



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF.	H	30/04/2022		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000074	9.216,06	0,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				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				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF.	H	30/04/2022		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000667	9.216,06	0,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF.	H	30/04/2022		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	6,77	9,74
		Sub-Total de MATERIAL				9,74
		Custo Direto Total				9,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,74
		Preço Unitário Adotado				9,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF.	CHI	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				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				
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE 400 MM.	CHP	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				

2

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
Francisco Estênio Batista Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,79	0,79
A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A 91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,00	1,00
A 91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	9,81	9,81
	Total de Serviços Auxiliares				11,69
	Custo Direto Total				11,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,69
	Preço Unitário Adotado				11,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	H	30/04/2022		
2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	12.159,15	0,77
2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	436,97	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				0,79
	Custo Direto Total				0,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,79
	Preço Unitário Adotado				0,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	H	30/04/2022		
2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000076	12.159,15	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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	H	30/04/2022		
2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	12.159,15	0,97
2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	436,97	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				1,00
	Custo Direto Total				1,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,00
	Preço Unitário Adotado				1,00




ELETROCAMPO SERV. E CONSTR. LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 21770



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91282		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE	H	30/04/2022		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4500000	6,77	9,81
		Sub-Total de MATERIAL				9,81
		Custo Direto Total				9,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,81
		Preço Unitário Adotado				9,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE	CHI	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,79	0,79
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0252758	15,76	0,39
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,39
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	79,09	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	68,95	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	256,77	3,51
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	217,57	2,87
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,47
		Custo Direto Total				6,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL.	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	90,92	104,55
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400000	0,51	198,66
		Sub-Total de MATERIAL				303,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5372680	16,74	126,17
		Total de Serviços Auxiliares				126,17
		Custo Direto Total				429,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				429,38
		Preço Unitário Adotado				429,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 26,88%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92960		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA</b>	CHP	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF 12/2015	H	1,0000000	4,10	4,10
	A 92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	H	1,0000000	0,48	0,48
	A 92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	H	1,0000000	4,48	4,48
	A 92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	H	1,0000000	9,59	9,59
		Total de Serviços Auxiliares				18,65
		Custo Direto Total				18,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,65
		Preço Unitário Adotado				18,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92966		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA</b>	H	30/04/2022		
	3 0313836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000640	64.090,50	4,10
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,10
		Custo Direto Total				4,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,10
		Preço Unitário Adotado				4,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92957		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA</b>	H	30/04/2022		
	3 0313836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000076	64.090,50	0,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,48
		Custo Direto Total				0,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,48
		Preço Unitário Adotado				0,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92958		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA</b>	H	30/04/2022		
	3 0313836	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000700	64.090,50	4,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,48
		Custo Direto Total				4,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,48
		Preço Unitário Adotado				4,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92959		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA</b>	H	30/04/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,5500000	6,18	9,59
		Sub-Total de MATERIAL				9,59



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

	Custo Direto Total				9,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,59
	Preço Unitário Adotado				9,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92951		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA	CHI	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACAO. AF. 12/2015	H	1,0000000	4,10	4,10
	A 92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF. 12/2015	H	1,0000000	0,48	
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				4,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,58
		Preço Unitário Adotado				4,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2022		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000000	14,48	14,48
	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	0,76	0,76
		Sub-Total de MAO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
	A 95315	CURSO DE CAPACITACAO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				20,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,00
		Preço Unitário Adotado				20,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITACAO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2022		
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0120000	14,48	0,17
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101623		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LAM	M3	30/04/2022		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	94,25	103,67
		Sub-Total de MATERIAL				103,67
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,1280000	125,06	16,00
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,6398000	44,72	28,61
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8376460	21,13	17,69
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2564235	16,74	21,03
A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	26,83	1,92
A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV. CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	18,96	1,26
	Total de Serviços Auxiliares				86,51
	Custo Direto Total				190,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				190,18
	Preço Unitário Adotado				190,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO	M3	30/04/2022		
	2 0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	90,92	97,28
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,51	246,68
	Sub-Total de MATERIAL				343,96
	Serviços Auxiliares				
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1084640	19,92	61,94
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	0,8000000	1,63	1,30
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	2,6200000	0,34	0,89
	Total de Serviços Auxiliares				64,13
	Custo Direto Total				408,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				408,09
	Preço Unitário Adotado				408,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE AÇO	M3	30/04/2022		
	2 0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0687000	6,56	0,43
	2 0202247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	17,82	37,91
	2 0239014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO. SOLTA. TIPO A-I. FATOR DE FORMA *50* L / D. COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000000	8,80	52,80
	2 0243677 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 20 MM.	M2	31,5843880	65,47	2.067,82
	2 0243682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 6 MM	M2	1,4699080	20,07	29,50
	Sub-Total de MATERIAL				2.188,46
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9161062	17,49	68,49
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,5803494	20,94	410,01
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,0516676	21,13	613,86
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,0516676	16,74	486,32



ELETROCAMPO  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS). SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,6350000	1,22	8,09
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	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	0,8801000	19,32	17,00
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3,4271000	18,23	62,47
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	357,65	429,18
	Total de Serviços Auxiliares				2.104,36
	Custo Direto Total				4.292,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				4.292,82
	Preço Unitário Adotado				4.292,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,8 M E MENOR QUE 2,5 M. CM3		30/04/2022		
2 0204720	PEDRA BRITADA N.º 10 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	94,25	103,67
	Sub-Total de MATERIAL				103,67
	Serviços Auxiliares				
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0794000	125,06	9,92
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3972000	44,72	17,76
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200624	21,13	10,98
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800027	16,74	13,05
A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325000	26,83	0,87
A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	18,96	0,57
	Total de Serviços Auxiliares				53,15
	Custo Direto Total				156,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				156,82
	Preço Unitário Adotado				156,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	30/04/2022		
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5439052	21,13	159,40
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0292398	16,74	84,18
A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	409,39	492,49
	Total de Serviços Auxiliares				736,07
	Custo Direto Total				736,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				736,07
	Preço Unitário Adotado				736,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA)	M3	30/04/2022		
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,6302000	92,10	58,04
	2 0200367				
	2 0201106	KG	15,1255000	0,78	11,79
	2 0201379	KG	420,1627000	0,51	214,27
	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5882000	94,25	55,43
	2 0204720				
	Sub-Total de MATERIAL				339,53
	Serviços Auxiliares				
A	88316	H	2,3177326	16,74	38,79
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
A	88377	H	1,4609935	19,92	29,10
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
A	88830	CHP	1,1138000	1,63	1,81
	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				
A	88831	CHI	0,4931000	0,34	0,16
	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				
	Total de Serviços Auxiliares				69,86
	Custo Direto Total				409,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				409,39
	Preço Unitário Adotado				409,39

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	30/04/2022		
	Serviços Auxiliares				
A	88309	H	6,7415362	21,13	142,44
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
A	88316	H	4,4943574	16,74	75,23
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
A	90279	M3	1,2030000	409,39	492,49
	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021				
	Total de Serviços Auxiliares				710,16
	Custo Direto Total				710,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				710,16
	Preço Unitário Adotado				710,16

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	30/04/2022		
	2 0200034	KG	1,0000000	8,96	8,96
	ACO CA-50, 10.0 MM. VERGALHAO				
	Sub-Total de MATERIAL				8,96
	Serviços Auxiliares				
A	88238	H	0,0372772	17,58	0,65
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
A	88245	H	0,0559158	21,02	1,17
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	Total de Serviços Auxiliares				1,82
	Custo Direto Total				10,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				10,78
	Preço Unitário Adotado				10,78

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	30/04/2022		
	2 0200034	KG	1,0000000	8,96	8,96
	ACO CA-50, 10.0 MM. VERGALHAO				
	Sub-Total de MATERIAL				8,96
	Serviços Auxiliares				
A	88238	H	0,0295490	17,58	0,51
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
A	88245	H	0,0443680	21,02	0,93
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Total de Serviços Auxiliares				1,44
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				
97740		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO	M3	30/04/2022		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	6,7614000	52,77	356,79
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0350000	6,56	0,00
	2 0204491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216000	10,33	14,68
	2 0204517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,2500000	3,61	22,56
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	KG	0,1843000	16,40	3,02
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/4 X 1 3/8)	KG	0,2954000	17,82	5,26
	2 0239995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR) TIPO 2F, BLOCO	M3	0,2475000	304,32	75,31
	2 0243682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,7717380	20,07	15,48
		Sub-Total de MATERIAL				493,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830940	17,49	13,69
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9155607	20,94	81,99
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0988518	21,13	149,99
	A 88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0988518	16,74	118,83
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	1,1283000	1,22	1,37
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	3,1028000	0,49	1,52
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,2675000	19,32	5,16
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,5938000	18,23	10,82
	A 92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	32,6798000	14,45	472,00
	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	1,1030000	368,77	406,75
		Total de Serviços Auxiliares				1.262,34
		Custo Direto Total				1.755,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.755,66
		Preço Unitário Adotado				1.755,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92784		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	30/04/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,20	0,42
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BVWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	19,09	0,47
		Sub-Total de MATERIAL				0,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236392	17,58	0,41
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1353799	21,02	2,84
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG	1,0000000	10,31	10,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

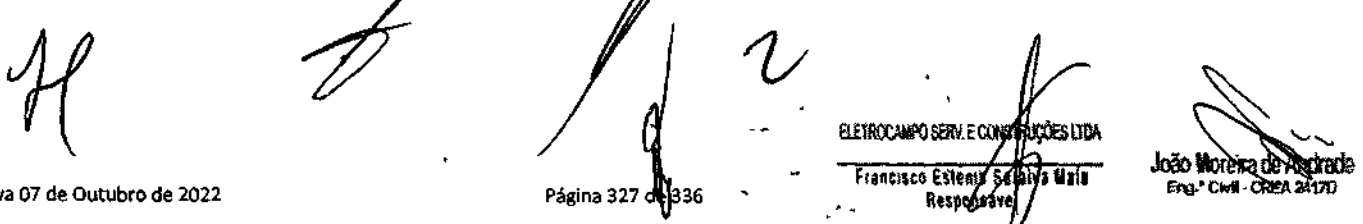
FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

		Total de Serviços Auxiliares				13,56
		Custo Direto Total				14,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,45
		Preço Unitário Adotado				14,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95469		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	30/04/2022		
	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	25,98	51,98
	2 0206138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	9,81	9,81
	2 0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA. SIFAO APARENTE. SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	162,75	162,75
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	83,20	7,32
		Sub-Total de MATERIAL				231,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4423258	20,53	9,08
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3177654	16,74	5,31
		Total de Serviços Auxiliares				14,39
		Custo Direto Total				246,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				246,23
		Preço Unitário Adotado				246,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86877		VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO. COM OU SEM LADRAO. COM TAMPAO PLASTICO	UN	30/04/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	4,28	0,20
	2 0237588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE. EM METAL CROMADO. 1.1/2". SEM LADRAO. COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000000	39,89	39,89
		Sub-Total de MATERIAL				40,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550186	20,53	3,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498242	16,74	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				4,01
		Custo Direto Total				44,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,10
		Preço Unitário Adotado				44,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	30/04/2022		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	42,91	22,61
	2 0220269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR. OVAL. DE LOUCA BRANCA. SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	76,56	76,56
		Sub-Total de MATERIAL				99,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7437256	21,06	15,66
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2423018	16,74	4,05
		Total de Serviços Auxiliares				19,71
		Custo Direto Total				118,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,88
		Preço Unitário Adotado				118,88


  
 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estevão de Araújo  
 Responsável  
 João Moreira de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.882664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95753		<b>LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 20 MM (3/4"). APARENTE. INSTAL.</b>	UN	30/04/2022		
	2	0202637 LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000000	2,25	2,25
		Sub-Total de MATERIAL				2,25
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0961024	17,83	1,71
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0961024	21,34	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				6,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,01
		Preço Unitário Adotado				6,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95754		<b>LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTAL.</b>	UN	30/04/2022		
	2	0202638 LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	2,63	2,63
		Sub-Total de MATERIAL				2,63
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1201047	17,83	2,14
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1201473	21,34	2,56
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				7,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,33
		Preço Unitário Adotado				7,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95756		<b>LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE. INSTAL.</b>	UN	30/04/2022		
	2	0202644 LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000000	6,74	6,74
		Sub-Total de MATERIAL				6,74
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042063	17,83	3,64
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042063	21,34	4,35
		Total de Serviços Auxiliares				7,99
		Custo Direto Total				14,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,73
		Preço Unitário Adotado				14,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95755		<b>LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 32 MM (1 1/4"). APARENTE. INSTAL.</b>	UN	30/04/2022		
	2	0202639 LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000000	4,66	4,66
		Sub-Total de MATERIAL				4,66
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1609284	17,83	2,86
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1609284	21,34	3,43
		Total de Serviços Auxiliares				6,29
		Custo Direto Total				10,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALÁS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO		UN	30/04/2022		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,86	6,86
		Sub-Total de MATERIAL				6,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2727600	17,83	4,86
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2727600	21,34	5,82
		Total de Serviços Auxiliares				10,68
		Custo Direto Total				17,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,54
		Preço Unitário Adotado				17,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO		UN	30/04/2022		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	8,78	8,78
		Sub-Total de MATERIAL				8,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2727600	17,83	4,86
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2727600	21,34	5,82
		Total de Serviços Auxiliares				10,68
		Custo Direto Total				19,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,44
		Preço Unitário Adotado				19,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE		UN	30/04/2022		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,86	6,86
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,85	7,85
		Sub-Total de MATERIAL				14,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4918772	17,83	8,77
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4923318	21,34	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				19,27
		Custo Direto Total				33,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				33,98
		Preço Unitário Adotado				33,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO		UN	30/04/2022		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,02	6,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1991148	17,83	3,55
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1986502	21,34	4,23
		Total de Serviços Auxiliares				7,78
		Custo Direto Total				13,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,80
		Preço Unitário Adotado				13,80



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.692664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
 Morada Nova – CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE  
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/20	UN	30/04/2022		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4,8-MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,30	0,60
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	7,77	7,77
		Sub-Total de MATERIAL				8,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2809428	17,83	5,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2813974	21,34	6,00
		Total de Serviços Auxiliares				11,00
		Custo Direto Total				19,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,37
		Preço Unitário Adotado				19,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LAN	M3	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA- POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	90,92	100,01
		Sub-Total de MATERIAL				100,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8383115	21,13	38,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7575127	16,74	46,16
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	26,83	1,92
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0686000	18,96	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				88,18
		Custo Direto Total				188,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				188,19
		Preço Unitário Adotado				188,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SPEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0920000	15,76	143,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				143,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	90,92	110,55
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,00	182,00
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,51	186,15
		Sub-Total de MATERIAL				478,70
		Custo Direto Total				621,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				621,98
		Preço Unitário Adotado				621,98



**ELETROCAMPO**  
SERVIÇOS DE CONSULTORIA LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892864-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
Morada Nova - CE  
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br  
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA  
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 009/2022  
FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,76% (MÉS), BDI: 26,68%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	%	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	566.311,95	6,17%	50,00%	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS	79.469,42	0,87%	30,00%	25,00%	-	-	-	-
3	FUNDAÇÕES	980.063,55	10,68%	30,00%	20,00%	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA	2.335.451,67	25,46%	20,00%	20,00%	-	-	-	-
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	372.123,73	4,06%	10,00%	40,00%	-	-	-	-
6	ESQUADRIAS	874.045,70	9,35%	-	-	-	-	-	-
7	SISTEMAS DE COBERTURA	819.591,33	8,94%	-	-	-	-	-	-
8	IMPERMEABILIZAÇÃO REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	83.425,57	1,02%	30,00%	20,00%	-	-	-	-
9	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	528.761,86	5,78%	-	-	-	-	-	-
10	PINTURA	784.704,02	8,58%	-	-	-	-	-	-
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	141.187,82	1,54%	-	-	-	-	-	-
12	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	259.407,11	2,76%	-	-	-	-	-	-
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	160.151,10	1,75%	-	-	-	-	-	-
14	LOÇAS E METAIS	103.872,86	1,15%	-	-	-	-	-	-
15	INSTALAÇÃO DE GÁS	97.492,16	1,06%	-	-	-	-	-	-
16	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	4.306,67	0,05%	-	-	-	-	-	-
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	166.376,67	1,81%	-	-	-	-	-	-
18	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	498.155,57	5,43%	-	-	-	-	-	-
19		63.884,66	0,70%	-	-	-	-	-	-



ELETROCAMPO SERVICOS E CONSULTORIA  
FABRÍCIO ESTRELO DA SILVA  
Responsável  
Eng.º Civil - CREA 128127-1



2

6

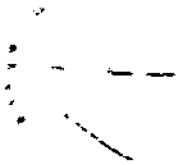
1

4

28







~





✓  
→

h



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	1,20
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,18
Impostos		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,15</b>



$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*Handwritten signature*

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º CREA 24170

1

2

3

4

5

6

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>18,46</b>
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Araújo Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24171

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 13 (TREZE) SALAS (FNDE) NO LOTEAMENTO-NOVA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14



Handwritten signatures and initials, including a large '2' and several illegible signatures.