

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,6700000	1,00	1,67
			Sub-Total de MATERIAL				1,92
			Serviços Auxiliares				
	A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431000	490,87	21,15
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3226751	21,13	6,81
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777486	16,74	2,97
			Total de Serviços Auxiliares				30,93
			Custo Direto Total				32,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				32,85
			Preço Unitário Adotado				32,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.2.5		PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	30/04/2022			
	2	0205330	DILUENTE EPOXI	L	0,0640000	44,74	2,86
	2	0207304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	L	0,3220000	57,98	18,66
	2	0212815	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	6,66	0,06
	2	0244072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016000	87,30	17,59
			Sub-Total de MATERIAL				39,17
			Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2455749	22,21	5,45
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050126	16,74	1,75
			Total de Serviços Auxiliares				7,20
			Custo Direto Total				46,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				46,37
			Preço Unitário Adotado				46,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.2.6		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO	M2	30/04/2022			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	90,92	5,16
	2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0065000	77,11	0,50
	2	0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0487000	32,03	33,58
			Sub-Total de MATERIAL				39,24
			Serviços Auxiliares				
	A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3565882	21,02	7,49
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3573156	16,74	5,98
	A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	10,90	0,04
	A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,55	0,10
	A	91283	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") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	11,69	0,56
	A	91285	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") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,88	0,13
			Total de Serviços Auxiliares				14,30
			Custo Direto Total				53,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

Morada Nova 07 de Outubro de 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				53,54
		Preço Unitário Adotado				53,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.7		PISO GRAMA DE CONCRETO	M2	30/04/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	90,92	5,16
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0036000	77,11	0,27
	2 0240517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS. DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESURA DE 7 CM (+/- 1 CM). COR NATURAL	M2	1,0042000	33,93	34,07
		Sub-Total de MATERIAL				39,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0866468	21,02	1,76
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872832	16,74	1,46
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	10,90	0,04
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0444000	0,55	0,02
	A 91283	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") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037000	11,69	0,04
	A 91285	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") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0448000	0,88	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				3,41
		Custo Direto Total				42,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,91
		Preço Unitário Adotado				42,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.8		PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25CM - VERMELHA	M	30/04/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,51	0,12
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,06	2,50
	2 0238186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL. DE BORRACHA. COLORIDO. 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	530,55	132,63
		Sub-Total de MATERIAL				135,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3898650	21,13	8,23
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982056	16,74	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				11,54
		Custo Direto Total				146,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,79
		Preço Unitário Adotado				146,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.9		PISO TÁTIL ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25CM - VERMELHA	M	30/04/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,51	0,12
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,06	2,50
	2 0238186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL. DE BORRACHA. COLORIDO. 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	530,55	132,63
		Sub-Total de MATERIAL				135,25

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3898650	21,13	8,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982056	16,74	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				11,54
		Custo Direto Total				146,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,79
		Preço Unitário Adotado				146,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.10		PISO TÁTIL ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS 25X25CM - AMARELO	M	30/04/2022		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,51	0,12
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150000	2,06	2,50
	2 0238186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA. COLORIDO. 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	M2	0,2500000	530,55	132,63
		Sub-Total de MATERIAL				135,25
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3898650	21,13	8,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982056	16,74	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				11,54
		Custo Direto Total				146,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,79
		Preço Unitário Adotado				146,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.11		COLCHÃO DE AREIA H = 10CM	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0317311	15,78	0,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,50
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	68,94	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0111000	217,57	2,41
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,41
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,3000000	6,86	8,91
		Total de Serviços Auxiliares				8,91
		Custo Direto Total				11,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,82
		Preço Unitário Adotado				11,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.12		GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	30/04/2022		
	2 0203324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS. SEM PLANTIO	M2	1,0000000	9,08	9,08
		Sub-Total de MATERIAL				9,08
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309248	16,74	2,19
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355497	20,94	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				2,93
		Custo Direto Total				12,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,01
		Preço Unitário Adotado				12,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.13		MEIO FIO 10CM BASE, H=VARIADA	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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	90,92	0,63
	2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0300000	379,59	11,38
			Sub-Total de MATERIAL				12,01
			Serviços Auxiliares				
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0791004	17,46	1,38
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2009332	21,13	4,24
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3937745	16,74	6,59
	A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	429,38	0,85
	A	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0140000	18,65	0,26
	A	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0720000	4,58	0,53
			Total de Serviços Auxiliares				13,00
			Custo Direto Total				25,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				25,65
			Preço Unitário Adotado				25,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.1		EMASSAMENTO DE FORRO COM MASSA CORRIDA PVA, 1 DEMÃO	M2	30/04/2022			
	2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,0600000	0,66	0,03
	2	0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430400	1,96	2,04
			Sub-Total de MATERIAL				2,07
			Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4503268	22,21	10,00
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682020	16,74	2,81
			Total de Serviços Auxiliares				12,81
			Custo Direto Total				14,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				14,88
			Preço Unitário Adotado				14,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.2		EMASSAMENTO DE PAREDE COM PVA, 2 DEMÃOS	M2	30/04/2022			
	2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,1000000	0,66	0,06
	2	0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550200	1,96	3,04
			Sub-Total de MATERIAL				3,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2787607	22,21	6,19
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041034	16,74	1,74
			Total de Serviços Auxiliares				7,93
			Custo Direto Total				11,03
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,03
			Preço Unitário Adotado				11,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.3		EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA, 2 DEMÃOS - ÁREAS MOLHADAS	M2	30/04/2022			
	2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,1000000	0,66	0,06
	2	0243651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5518400	3,53	5,47
			Sub-Total de MATERIAL				5,53
			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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

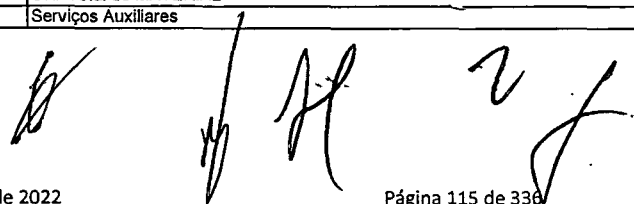
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2991268	22,21	6,64
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754636	16,74	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				7,90
		Custo Direto Total				13,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,43
		Preço Unitário Adotado				13,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4		PINTURA ACRILICA EM LATEX PVA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO GELO	M2	30/04/2022		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,41	1,02
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	10,56	4,50
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	6,66	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,58
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459386	22,21	5,46
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1045580	16,74	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				7,21
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,79
		Preço Unitário Adotado				12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		PINTURA ACRILICA EM LATEX PVA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTICIA - PLAT	M2	30/04/2022		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,41	1,02
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	10,56	4,50
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	6,66	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,58
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459386	22,21	5,46
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1045580	16,74	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				7,21
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,79
		Preço Unitário Adotado				12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		PINTURA ACRILICA EM LATEX PVA, 2 DEMÃOS - COR NEVE FOSCO - TETO	M2	30/04/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX 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	0,2182080	22,21	4,84
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809188	16,74	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				6,19
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.7		PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO LISO, 2 DEMÃOS - COR CINZA CLARO	M2	30/04/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	15,76	5,20
		Sub-Total de MATERIAL				5,20
		Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Barreira 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: 06.892664-2
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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1672928	22,21	3,71
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	16,74	1,05
			Total de Serviços Auxiliares				4,76
			Custo Direto Total				9,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,96
			Preço Unitário Adotado				9,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.8		PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO LISO, 2 DEMÃOS - COR LARANJA	M2	30/04/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX 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	0,1672928	3,71
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				9,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,96
		Preço Unitário Adotado				9,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.9		PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO GELO - AREAS MOLHADAS	M2	30/04/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX 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	0,1672928	3,71
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				9,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,96
		Preço Unitário Adotado				9,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.10		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	30/04/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	19,63	0,27
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	29,02	4,07
		Sub-Total de MATERIAL				4,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3414046	7,58
		Total de Serviços Auxiliares				7,58
		Custo Direto Total				11,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,92
		Preço Unitário Adotado				11,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.11		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	30/04/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	19,63	0,27
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	29,02	4,07
		Sub-Total de MATERIAL				4,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3414046	7,58
		Total de Serviços Auxiliares				7,58
		Custo Direto Total				11,92

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%

COMPOSIÇÃO MÚLTIPLA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				11,92
		Preço Unitário Adotado				11,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.12		PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES EXTERNAS, 2 DEMÃOS - LARANJA	M2	30/04/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX 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	0,1672928	22,21	3,71
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	16,74	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,76
		Custo Direto Total				9,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,96
		Preço Unitário Adotado				9,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.13		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - BRANCA	M2	30/04/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	3,75	4,27
		Sub-Total de MATERIAL				4,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682020	22,21	3,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	16,74	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.14		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA CLARO	M2	30/04/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	3,75	4,27
		Sub-Total de MATERIAL				4,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682020	22,21	3,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	16,74	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.15		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDE EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA ESCURO	M2	30/04/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	3,75	4,27
		Sub-Total de MATERIAL				4,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682020	22,21	3,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	16,74	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição						9,05
Preço Unitário Adotado						9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDES EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA CLARO	M2	30/04/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	3,75	4,27
		Sub-Total de MATERIAL				4,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682020	22,21	3,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	16,74	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2		TEXTURA PROJETADA SOBRE PAREDES EXTERNA, 1 DEMÃO - CINZA ESCURO	M2	30/04/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	3,75	4,27
		Sub-Total de MATERIAL				4,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682020	22,21	3,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627348	16,74	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,78
		Custo Direto Total				9,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		TUBO PVC SOLDÁVEL - 25MM	M	30/04/2022		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,38	4,64
		Sub-Total de MATERIAL				4,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140926	17,07	0,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0145472	20,53	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				0,53
		Custo Direto Total				5,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,17
		Preço Unitário Adotado				5,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2		TUBO PVC SOLDÁVEL - 32MM	M	30/04/2022		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	9,84	10,44
		Sub-Total de MATERIAL				10,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0177294	17,07	0,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0177294	20,53	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				0,66

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%

COMPOSIÇÃO DA UNIDADE DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			11,10
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			11,10
			Preço Unitário Adotado			11,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL - 50MM		M	30/04/2022		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	16,41	17,41
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0100000	1,63	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				17,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259122	17,07	0,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254576	20,53	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				18,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,38
		Preço Unitário Adotado				18,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL - 60MM		M	30/04/2022		
	2 0209873	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	27,69	29,37
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	1,63	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				29,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0304582	17,07	0,51
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300036	20,53	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				1,12
		Custo Direto Total				30,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,50
		Preço Unitário Adotado				30,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL - 75MM		M	30/04/2022		
	2 0209871	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	46,38	49,20
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,63	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				49,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0372772	17,07	0,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0372772	20,53	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				1,39
		Custo Direto Total				50,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,61
		Preço Unitário Adotado				50,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 25MM - 3/4"		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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	46,87	0,32
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	0,0130000	1,63	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				1,80
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0363680	17,07	0,62
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0345496	20,53	0,70
	Total de Serviços Auxiliares				1,32
	Custo Direto Total				3,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.7	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1"	UN	30/04/2022		
2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32-MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	2,15	2,15
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	46,87	0,42
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	53,10	0,58
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,63	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				3,17
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0436416	17,07	0,74
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0436416	20,53	0,89
	Total de Serviços Auxiliares				1,63
	Custo Direto Total				4,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,80
	Preço Unitário Adotado				4,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/2"	UN	30/04/2022		
2 0200112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	5,21	5,21
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0180000	46,87	0,84
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	53,10	1,16
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,63	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				7,24
	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	0,0640988	20,53	1,31
	Total de Serviços Auxiliares				2,39
	Custo Direto Total				9,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,63
	Preço Unitário Adotado				9,63

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12.1.9	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1 1/4"		UN	30/04/2022		
	2	0200111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	9,58 9,58
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0180000	46,87 0,84
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	53,10 1,16
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,63 0,03
			Sub-Total de MATERIAL			11,61
			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	0,0640986	20,53 1,31
			Total de Serviços Auxiliares			2,39
			Custo Direto Total			14,00
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			14,00
			Preço Unitário Adotado			14,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.10	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2"		UN	30/04/2022		
	2	0200113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 60 MM X 2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	14,16 14,16
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0240000	46,87 1,12
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	53,10 1,59
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,63 0,04
			Sub-Total de MATERIAL			16,91
			Serviços Auxiliares			
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754636	17,07 1,28
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754636	20,53 1,54
			Total de Serviços Auxiliares			2,82
			Custo Direto Total			19,73
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			19,73
			Preço Unitário Adotado			19,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.11	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2 1/2"		UN	30/04/2022		
	2	0200104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 75 MM X 2 1/2". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	20,58 20,58
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0400000	46,87 1,87
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	53,10 2,76
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	1,63 0,05
			Sub-Total de MATERIAL			25,26
			Serviços Auxiliares			
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0922838	17,07 1,57
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0922838	20,53 1,89
			Total de Serviços Auxiliares			3,46
			Custo Direto Total			28,72
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			28,72
			Preço Unitário Adotado			28,72



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				
12.1.12		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32MM - 25MM	UN	30/04/2022		
	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
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	6,56	6,56
		Sub-Total de MATERIAL				9,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400048	17,07	0,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395502	20,53	
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				11,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,06
		Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.13		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM - 50MM	UN	30/04/2022		
	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
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	6,56	6,56
		Sub-Total de MATERIAL				9,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400048	17,07	0,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395502	20,53	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				11,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,06
		Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.14		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75MM - 60MM	UN	30/04/2022		
	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
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	6,56	6,56
		Sub-Total de MATERIAL				9,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400048	17,07	0,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395502	20,53	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				11,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,06
		Preço Unitário Adotado				11,06

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

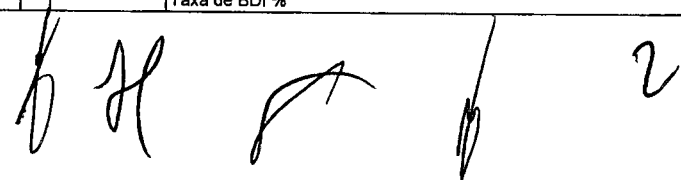
FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL SOLDÁVEL 50MM - 25MM		UN	30/04/2022		
	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
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	6,56	6,56
	Sub-Total de MATERIAL					9,57
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400048	17,07	0,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395502	20,53	0,81
	Total de Serviços Auxiliares					1,49
	Custo Direto Total					11,06
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,06
	Preço Unitário Adotado					11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL SOLDÁVEL 50MM - 32MM		UN	30/04/2022		
	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
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	6,56	6,56
	Sub-Total de MATERIAL					9,57
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400048	17,07	0,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395502	20,53	0,81
	Total de Serviços Auxiliares					1,49
	Custo Direto Total					11,06
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,06
	Preço Unitário Adotado					11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL SOLDÁVEL 60MM - 25MM		UN	30/04/2022		
	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
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	6,56	6,56
	Sub-Total de MATERIAL					9,57
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400048	17,07	0,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395502	20,53	0,81
	Total de Serviços Auxiliares					1,49
	Custo Direto Total					11,06
	Taxa de BDI %			0,0000000		-



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Barreira 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: (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%

COMPOSIÇÃO DA UNIDADE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				11,06
		Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.18		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL SOLDÁVEL 60MM - 32MM	UN	30/04/2022		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	19,34	0,38
	2 0220085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63
	2 0238418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	6,56	6,56
		Sub-Total de MATERIAL				9,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400048	17,07	0,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395502	20,53	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				11,06
		Taxa de BDI%		0,0000000		-
		Total da Composição				11,06
		Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.19		LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MM - 25MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	46,87	0,32
	2 0203869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,35	4,35
	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				5,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891016	17,07	1,52
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886470	20,53	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				3,33
		Custo Direto Total				8,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,50
		Preço Unitário Adotado				8,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.20		LUVA SOLDÁVEL 32MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	46,87	0,42
	2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,27	2,27
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	53,10	0,58
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,63	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0445508	17,07	0,76
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427324	20,53	0,87
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				4,92

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			4,92
		Preço Unitário Adotado			4,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.21		LUVA SOLDÁVEL 60MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0240000	46,87	1,12
	2 0203864	LUVA PVC SOLDÁVEL. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	14,14	14,14
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	53,10	1,59
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,63	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				16,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754636	17,07	1,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754636	20,53	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,82
		Custo Direto Total				19,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,71
		Preço Unitário Adotado				19,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.22		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 25MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO 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	0,1336524	17,07	2,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1328592	20,53	2,72
		Total de Serviços Auxiliares				5,00
		Custo Direto Total				6,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,69
		Preço Unitário Adotado				6,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.23		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 32MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	46,87	0,42
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,58	2,58
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	53,10	0,58
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0600000	1,63	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				3,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586554	17,07	2,70
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1591100	20,53	3,26
		Total de Serviços Auxiliares				5,96
		Custo Direto Total				9,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,63

Morada Nova 07 de Outubro de 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	9,63
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.24	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 50MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0180000	46,87	0,84
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,62	6,62
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	53,10	1,16
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,63	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					8,65
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0963752	17,07	1,60
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0959206	20,53	1,96
	Total de Serviços Auxiliares					3,60
	Custo Direto Total					12,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,25
	Preço Unitário Adotado					12,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.25	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 60MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0240000	46,87	1,12
	2 0203539	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	28,74	28,74
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	53,10	1,59
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,63	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					31,49
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1136500	17,07	1,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1136500	20,53	2,33
	Total de Serviços Auxiliares					4,27
	Custo Direto Total					35,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,76
	Preço Unitário Adotado					35,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.26	JOELHO 90 SOLDÁVEL - 75MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0470000	46,87	2,20
	2 0203513	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 85 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	127,73	127,73
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	53,10	3,18
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0390000	1,63	0,06
	Sub-Total de MATERIAL					133,17
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563824	17,07	2,66
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559278	20,53	3,20
	Total de Serviços Auxiliares					5,86
	Custo Direto Total					139,03
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					139,03
	Preço Unitário Adotado					139,03

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.27	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 3/4"		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	46,87	0,32
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.28	JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 1/2"		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070000	46,87	0,32
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	53,10	0,42
	2 0220147	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,22	7,22
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,63	0,08
	Sub-Total de MATERIAL					8,04
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1336524	17,07	2,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331978	20,53	2,73
	Total de Serviços Auxiliares					5,01
	Custo Direto Total					13,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					13,05
	Preço Unitário Adotado					13,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.29	TE 90 SOLDÁVEL - 25MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO 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	0,0450000	1,63	0,07
	Sub-Total de MATERIAL					2,67
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1062420	17,07	1,81
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1067303	20,53	2,19
	Total de Serviços Auxiliares					4,00
	Custo Direto Total					6,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,67



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%

COMPOSIÇÃO DA UNIDADE PREÇOS UNITÁRIOS						
		Preço Unitário Adotado				6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.30	TÊ 90 SOLDAVEL - 32MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0140000	46,87	0,65
	2 0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,87	4,87
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	53,10	0,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,63	0,08
	Sub-Total de MATERIAL					6,50
	Serviços Auxiliares					
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1263788	17,07	
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1272880	20,53	2,61
	Total de Serviços Auxiliares					4,76
	Custo Direto Total					11,26
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,26
	Preço Unitário Adotado					11,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.31	TÊ 90 SOLDAVEL - 50MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0260000	46,87	1,21
	2 0207142	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS.50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	11,92	11,92
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	53,10	1,75
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,63	0,05
	Sub-Total de MATERIAL					14,93
	Serviços Auxiliares					
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1277426	17,07	2,18
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1281972	20,53	2,63
	Total de Serviços Auxiliares					4,81
	Custo Direto Total					19,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,74
	Preço Unitário Adotado					19,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.32	TÊ 90 SOLDAVEL - 60 MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0350000	46,87	1,64
	2 0207143	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	35,53	35,53
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0450000	53,10	2,38
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0430000	1,63	0,07
	Sub-Total de MATERIAL					39,62
	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					45,28

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%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,28
		Preço Unitário Adotado				45,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.33		TÊ 90 SOLDÁVEL - 75 MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0600000	46,87	2,81
	2 0207144	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	71,08	71,08
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	53,10	4,14
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,63	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				78,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854768	17,07	3,16
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854768	20,53	3,80
		Total de Serviços Auxiliares				6,96
		Custo Direto Total				85,07
		Taxa de BDI%		0,0000000		-
		Total da Composição				85,07
		Preço Unitário Adotado				85,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.34		TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 32MM - 25MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0140000	46,87	0,65
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,24	7,24
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	53,10	0,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0250000	1,63	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				8,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863740	17,07	1,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872832	20,53	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				3,26
		Custo Direto Total				12,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,09
		Preço Unitário Adotado				12,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.35		TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50MM - 25MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0260000	46,87	1,21
	2 0207129	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	10,55	10,55
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	53,10	1,75
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,63	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				13,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1272880	17,07	2,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1286518	20,53	2,64



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				4,81
		Custo Direto Total				18,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,37
		Preço Unitário Adotado				18,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.36		TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50MM - 32MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0260000	46,87	1,21
	2 0207131	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	21,10	21,10
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	53,10	1,71
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,63	0,59
		Sub-Total de MATERIAL				24,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1281972	17,07	2,18
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1277426	20,53	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				4,80
		Custo Direto Total				28,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,91
		Preço Unitário Adotado				28,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.37		TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75MM - 60MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0600000	46,87	2,81
	2 0207132	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 75 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	58,58	58,58
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	53,10	4,14
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,63	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				65,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854768	17,07	3,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854768	20,53	3,80
		Total de Serviços Auxiliares				6,96
		Custo Direto Total				72,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,57
		Preço Unitário Adotado				72,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.38		TÊ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25MM - 1/2"	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0110000	46,87	0,51
	2 0207137	TE PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	10,38	10,38
	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	0,0450000	1,63	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				11,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1068310	17,07	1,82

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 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1063764	20,53	2,18
			Total de Serviços Auxiliares				4,00
			Custo Direto Total				15,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,59
			Preço Unitário Adotado				15,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1.39		TÊ SOLD C/BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL 25MM - 3/4"	UN	30/04/2022			
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0110000	46,87	0,51	
	2 0207122	TE PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	12,97	12,97	
	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				14,23	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1776577	17,07	3,03
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1776577	20,53	3,64
		Total de Serviços Auxiliares				6,67	
		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					
12.1.47		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 1"	UN	30/04/2022			
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	15,79	0,20	
	2 0206019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	36,73	36,73	
		Sub-Total de MATERIAL				36,93	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1322886	17,07	2,25
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318340	20,53	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,95	
		Custo Direto Total				41,88	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				41,88	
		Preço Unitário Adotado				41,88	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1.48		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2 1/2"	UN	30/04/2022			
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	15,79	0,47	
	2 0208011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	182,59	182,59	
		Sub-Total de MATERIAL				183,06	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4034053	17,07	6,88
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4034492	20,53	8,28
		Total de Serviços Auxiliares				15,16	
		Custo Direto Total				198,22	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	



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%

COMPOSIÇÃO QUANTITATIVA DE SERVIÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				198,22
		Preço Unitário Adotado				198,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.49		REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2"	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240000	15,79	0,37
	2 0206028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	88,04	88,04
		Sub-Total de MATERIAL				88,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3014263	17,07	5,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3015905	20,53	
		Total de Serviços Auxiliares				1
		Custo Direto Total				99,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,74
		Preço Unitário Adotado				99,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.50		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1-1/2"	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	15,79	0,30
	2 0206015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES. BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	101,08	101,08
		Sub-Total de MATERIAL				101,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3327672	17,07	5,68
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3321308	20,53	6,81
		Total de Serviços Auxiliares				12,49
		Custo Direto Total				113,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,87
		Preço Unitário Adotado				113,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.51		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	15,79	0,16
	2 0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	56,78	56,78
		Sub-Total de MATERIAL				56,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963872	17,07	3,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963872	20,53	4,03
		Total de Serviços Auxiliares				7,38
		Custo Direto Total				64,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,32
		Preço Unitário Adotado				64,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.52		REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA 3/4"	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

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%

COMPOSIÇÃO DA UNIDADE						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,0000000	53,55	53,55
		Sub-Total de MATERIAL				53,71
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963872	17,07	3,35
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963872	20,53	4,03
		Total de Serviços Auxiliares				7,38
		Custo Direto Total				61,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,09
		Preço Unitário Adotado				61,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
12.1.53	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1 1/2"	UN	30/04/2022			
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	15,79	0,30
2	0210416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16); 1 1/2". 200 PSI. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	98,57	98,57
		Sub-Total de MATERIAL				98,87
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2341190	17,07	3,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2338322	20,53	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				8,79
		Custo Direto Total				107,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,66
		Preço Unitário Adotado				107,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
12.1.54	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA 1 1/2"	UN	30/04/2022			
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	15,79	0,30
2	0210409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25). 1 1/2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIAO. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	185,15	185,15
		Sub-Total de MATERIAL				185,45
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2341190	17,07	3,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2338322	20,53	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				8,79
		Custo Direto Total				194,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				194,24
		Preço Unitário Adotado				194,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
12.3.1	PRESSURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR VXM 9 3 T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	28/08/2022			
2	02CT014	PRESSURIZADOR ROWA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR VXM 9 3 T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	52.981,52	52.981,52
		Sub-Total de MATERIAL				52.981,52
		Custo Direto Total				52.981,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52.981,52
		Preço Unitário Adotado				52.981,52



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.2		BOMBA RECALQUE SCHNEIDER - RECALQUE - BCR-2000 - 1/4 CV	UN	30/04/2022		
	2 0200734	BOMBA CENTRIFUGA. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1.48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1". DIAMETRO DO ROTOR 117 MM. HMWQ: 10 M / 21.9 M3/H A 24 M / 6.1 M3/H	UN	1,0000000	1.535,04	1.535,04
	2 0211267	ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = *2.5* MM	UN	4,0000000	0,87	3,48
	2 0239996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4" (6,3-MM)	M	0,2000000	4,26	0,85
	2 0239997	PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,35	1,40
		Sub-Total de MATERIAL				1.540,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5755236	17,83	10,28
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8674059	17,07	31,87
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5755236	21,34	12,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0020584	20,53	41,10
		Total de Serviços Auxiliares				95,51
		Custo Direto Total				1.636,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.636,28
		Preço Unitário Adotado				1.636,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3.3		TANQUE POLIETILENO - 2000L	UN	28/08/2022		
	2 02CT015	TANQUE POLIETILENO - 2000L	UN	1,0000000	954,71	954,71
		Sub-Total de MATERIAL				954,71
		Custo Direto Total				954,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				954,71
		Preço Unitário Adotado				954,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.1		CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - 600L	UN	28/08/2022		
	2 02CT016	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	1,0000000	2.019,02	2.019,02
		Sub-Total de MATERIAL				2.019,02
		Custo Direto Total				2.019,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.019,02
		Preço Unitário Adotado				2.019,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.2		SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	28/08/2022		
	2 02CT017	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	1,0000000	496,74	496,74
		Sub-Total de MATERIAL				496,74
		Custo Direto Total				496,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				496,74
		Preço Unitário Adotado				496,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4.3		NIPLE 1/2"	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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080000	15,79	0,12
	2	0204177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1/2"	UN	1,0000000	5,72	5,72
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0020000	30,31	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				5,90
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536548	17,07	2,62
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536548	20,53	3,15
			Total de Serviços Auxiliares				5,77
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,67
			Preço Unitário Adotado				11,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.4.4		ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"	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 FLEXIVEL PLASTICO (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	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.5.1		RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE IN	UN	28/08/2022			
	2	02CT018	RESERVATORIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM CONFORME PROJETO	UN	1,0000000	96.161,07	96.161,07
			Sub-Total de MATERIAL				96.161,07
			Custo Direto Total				96.161,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				96.161,07
			Preço Unitário Adotado				96.161,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.1.1		TUBO PVC RÍGIDO - 100 MM	M	30/04/2022			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0050000	46,87	0,23
	2	0209841	TUBO PVC. SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	35,30	36,71
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0082000	53,10	0,43
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0230000	1,63	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				37,40
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977390	17,07	1,66
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977390	20,53	2,00
			Total de Serviços Auxiliares				3,66
			Custo Direto Total				41,06



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				41,06
		Preço Unitário Adotado				41,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.2	TUBO PVC RÍGIDO - 150MM	M	30/04/2022		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0062000	46,87	0,29
	2 0209840 TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	71,74	74,60
	2 0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	53,10	0,54
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	1,63	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				75,53
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600192	17,07	2,73
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595646	20,53	3,27
	Total de Serviços Auxiliares				6,00
	Custo Direto Total				81,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				81,49
	Preço Unitário Adotado				81,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.3	TUBO PVC RÍGIDO - 200MM	M	30/04/2022		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0062000	46,87	0,29
	2 0209840 TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	71,74	74,60
	2 0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	53,10	0,54
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	1,63	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				75,49
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600192	17,07	2,73
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595646	20,53	3,27
	Total de Serviços Auxiliares				6,00
	Custo Direto Total				81,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				81,49
	Preço Unitário Adotado				81,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.4	TUBO PVC RÍGIDO - 250MM	M	30/04/2022		
	2 0200306 ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO. DN 200 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	18,74	3,12
	2 0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0167000	19,34	0,32
	2 0238033 TUBO PVC CORRUGADO. PAREDE DUPLA. JE. DN 200 MM. REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	105,18	110,43
	Sub-Total de MATERIAL				113,87
	Serviços Auxiliares				
A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868286	20,00	1,73
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868286	16,74	1,45
	Total de Serviços Auxiliares				3,18
	Custo Direto Total				117,05

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			117,05
		Preço Unitário Adotado			117,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.5		TUBO PVC RÍGIDO - 300MM	M	30/04/2022		
	2 0200308	ANEL BORRACHA. PARA TUBO. PVC REDE COLETOR ESGOTO. DN 300 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	105,68	17,61
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0208000	19,34	0,40
	2 0238035	TUBO PVC CORRUGADO. PAREDE DUPLA. JE. DN 300 MM. REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	242,45	254,57
		Sub-Total de MATERIAL				272,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1079034	20,00	2,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1081948	16,74	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				3,96
		Custo Direto Total				276,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				276,54
		Preço Unitário Adotado				276,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.6		TUBO PVC RÍGIDO - 400MM	M	30/04/2022		
	2 0200310	ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO. DN 400 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	107,49	17,91
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0250000	19,34	0,48
	2 0238037	TUBO PVC CORRUGADO. PAREDE DUPLA. JE. DN 400 MM. REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	396,16	415,96
		Sub-Total de MATERIAL				434,35
		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	0,0316000	125,06	3,95
	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	0,0196000	44,72	0,87
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0893744	20,00	1,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900108	16,74	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				8,10
		Custo Direto Total				442,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				442,45
		Preço Unitário Adotado				442,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.7		JOELHO 45 SÉRIE R - 100MM	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 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,34	0,88
	2 0220151	JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	22,56	22,56
		Sub-Total de MATERIAL				26,99
		Serviços Auxiliares				



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891016	17,07	1,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886470	20,53	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				3,33
		Custo Direto Total				30,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,32
		Preço Unitário Adotado				30,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.8		JOELHO 45 SÉRIE R - 150MM	UN	30/04/2022		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,39	14,39
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	19,34	1,35
	2 0220152	JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	78,50	78,50
		Sub-Total de MATERIAL				94,24
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1505952	17,07	2,57
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510167	20,53	3,10
		Total de Serviços Auxiliares				5,67
		Custo Direto Total				99,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,91
		Preço Unitário Adotado				99,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.9		JOELHO 90 SÉRIE R - 100MM	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 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
	2 0220157	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	30,43	30,43
		Sub-Total de MATERIAL				34,86
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886470	17,07	1,51
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891016	20,53	1,82
		Total de Serviços Auxiliares				3,33
		Custo Direto Total				38,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,19
		Preço Unitário Adotado				38,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.10		JOELHO 90 SÉRIE R - 150MM	UN	30/04/2022		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,39	14,39
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	19,34	1,35
	2 0220158	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	101,12	101,12
		Sub-Total de MATERIAL				116,86

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%

COLÉGIO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	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				122,52	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				122,52	
	Preço Unitário Adotado				122,52	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 100MM - 100MM	UN	30/04/2022		
	2 0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,55	7,10
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,34	1,77
	2 0220144 JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 100 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	57,35	57,35
	Sub-Total de MATERIAL				66,22
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1641106	17,07	2,80
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1641106	20,53	3,36
	Total de Serviços Auxiliares				6,16
	Custo Direto Total				72,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				72,38
	Preço Unitário Adotado				72,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.12	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 150MM - 100MM	UN	30/04/2022		
	2 0200300 ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,39	14,39
	2 0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,55	3,55
	2 0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400000	19,34	2,70
	2 0220145 JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 150 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	152,00	152,00
	Sub-Total de MATERIAL				172,64
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2045700	17,07	3,49
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036608	20,53	4,18
	Total de Serviços Auxiliares				7,67
	Custo Direto Total				180,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				180,31
	Preço Unitário Adotado				180,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.1.13	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R - 150MM - 150MM	UN	30/04/2022		
	2 0200300 ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	14,39	28,78
	2 0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1400000	19,34	2,70

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 139 de 336

ELETROCAMPO SERV. 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: (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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 0220146	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 150 X 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	171,21	171,21
		Sub-Total de MATERIAL				202,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2091160	17,07	3,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2091160	20,53	4,29
		Total de Serviços Auxiliares				7,85
		Custo Direto Total				210,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,54
		Preço Unitário Adotado				210,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.14	LUVA SÉRIE R - 100MM		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 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
	2 0220170	LUVA SIMPLES. PVC SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	14,19	14,19
		Sub-Total de MATERIAL				18,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0624620	17,07	1,06
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0618256	20,53	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		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				
13.1.15	TE SÉRIE R - 100X100MM		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 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,34	1,77
	2 0220179	TE. PVC. SERIE R. 100 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	51,22	51,22
		Sub-Total de MATERIAL				60,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	17,07	1,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	20,53	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,34
		Custo Direto Total				64,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,43
		Preço Unitário Adotado				64,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.16	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SÉRIE R - 150MM - 100MM		UN	30/04/2022		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,39	14,39
	2 0220047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC. SERIE R. DN 150 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	49,12	49,12

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	19,34	1,35
			Sub-Total de MATERIAL				64,86
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977390	17,07	1,66
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977390	20,53	2,00
			Total de Serviços Auxiliares				3,66
			Custo Direto Total				68,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				68,52
			Preço Unitário Adotado				68,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.1.17		ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100MM	UN	28/08/2022			
	2	02CT019	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 100MM	UN	1,0000000	153,76	153,76
		Sub-Total de MATERIAL				153,76	
		Custo Direto Total				153,76	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				153,76	
		Preço Unitário Adotado				153,76	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.1.18		ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 150MM	UN	28/08/2022			
	2	02CT020	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - 150 MM	UN	1,0000000	153,76	153,76
		Sub-Total de MATERIAL				153,76	
		Custo Direto Total				153,76	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				153,76	
		Preço Unitário Adotado				153,76	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.2.1		CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM	UN	28/08/2022			
	2	02CT021	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60 X 60 CM	UN	1,0000000	216,41	216,41
		Sub-Total de MATERIAL				216,41	
		Custo Direto Total				216,41	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				216,41	
		Preço Unitário Adotado				216,41	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.2.2		POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL 110X110CM	UN	30/04/2022			
	2	0207258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,7802000	0,54	6,36
	2	0243423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0.60 M E ALTURA DE 0.20 M	UN	1,0000000	62,57	62,57
	2	0243441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0.60 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	1,0000000	134,08	134,08
		Sub-Total de MATERIAL				203,01	
		Serviços Auxiliares					
	A	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	0,2535000	190,18	48,21
	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	0,0739000	125,06	9,24

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 141 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sarinha 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: (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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	0,1505000	44,72	6,73
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4040485	21,13	8,53
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3746813	16,74	6,27
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0290000	408,09	11,83
A	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	4.292,82	94,87
		Total de Serviços Auxiliares				185,68
		Custo Direto Total				388,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				388,69
		Preço Unitário Adotado				388,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2.3		GRELHA DE FERRO 35CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3497074	20,77	28,03
	1 0112543	SERVENTE	HA	1,3501620	15,76	21,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				49,30
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0100000	92,10	0,92
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	1,00	1,00
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,51	1,93
	2 0211223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	89,87	94,15
		Sub-Total de MATERIAL				98,00
		Custo Direto Total				147,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,30
		Preço Unitário Adotado				147,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1		TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 40MM	M	30/04/2022		
	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				
14.1.2		TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 50MM	M	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0108000	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	SOLUÇÃO 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

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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	6,92
	Total de Serviços Auxiliares				12,67
	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
	1.3 TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 75MM	M	30/04/2022		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0293000	46,87	1,37
2 0209839	TUBO PVC. SERIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	20,15	20,95
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0455000	53,10	2,41
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1085000	1,63	0,17
	Sub-Total de MATERIAL				24,90
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2886710	17,07	4,92
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2886710	20,53	5,92
	Total de Serviços Auxiliares				10,84
	Custo Direto Total				35,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,74
	Preço Unitário Adotado				35,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	14.1.4 TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 100MM	M	30/04/2022		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0363000	46,87	1,70
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	0,6568970	17,07	11,21
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6568970	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
	14.1.5 TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 150MM	M	30/04/2022		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0172000	46,87	0,80
2 0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	36,59	38,41
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	53,10	1,49



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,63	0,20
			Sub-Total de MATERIAL				40,90
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3282212	17,07	5,60
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3282212	20,53	6,73
			Total de Serviços Auxiliares				12,33
			Custo Direto Total				53,23
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				53,23
			Preço Unitário Adotado				53,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.6		JOELHO PVC 45-40MM	UN	30/04/2022			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	46,87	0,46
	2	0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,03	1,03
	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				2,31
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891016	17,07	1,52
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890157	20,53	1,82
			Total de Serviços Auxiliares				3,34
			Custo Direto Total				5,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,65
			Preço Unitário Adotado				5,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.7		JOELHO PVC 45-50MM	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	0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,06	3,06
	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				5,44
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	17,07	1,97
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	20,53	2,37
			Total de Serviços Auxiliares				4,34
			Custo Direto Total				9,78
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,78
			Preço Unitário Adotado				9,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.8		JOELHO PVC 45-75MM	UN	30/04/2022			
	2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,95	2,95
	2	0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,26	7,26

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 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,34	0,58
	Sub-Total de MATERIAL				10,79
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682020	17,07	2,87
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1691112	20,53	3,47
	Total de Serviços Auxiliares				6,34
	Custo Direto Total				17,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,13
	Preço Unitário Adotado				17,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.9	JOELHO PVC 45-100MM	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 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,07	8,07
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,34	0,88
	Sub-Total de MATERIAL				12,50
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2218448	17,07	3,78
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2222994	20,53	4,56
	Total de Serviços Auxiliares				8,34
	Custo Direto Total				20,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,84
	Preço Unitário Adotado				20,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.10	JOELHO PVC 90-40MM	UN	30/04/2022		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	46,87	0,46
2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,57	3,57
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				4,85
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891016	17,07	1,52
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890157	20,53	1,82
	Total de Serviços Auxiliares				3,34
	Custo Direto Total				8,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,19
	Preço Unitário Adotado				8,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.11	JOELHO PVC 90-50MM	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

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 145 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA - CREA 24170



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%

COMPOSIÇÃO QUANTITATIVA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
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 HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	17,07	1,97
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.12		JOELHO PVC 90-100MM	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	0203520	JOELHO PVC SOLDAVEL PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,13	8,13
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				12,56
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2218448	17,07	3,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2222994	20,53	4,56
		Total de Serviços Auxiliares				8,34
		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				
14.1.13		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 50MM	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	0203670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,16	21,16
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,34	1,77
		Sub-Total de MATERIAL				30,03
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1422898	17,07	2,42
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418352	20,53	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,33
		Custo Direto Total				35,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,36
		Preço Unitário Adotado				35,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.14		JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 100MM	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	0203670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,16	21,16

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	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				30,03
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1422898	17,07	2,42
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418352	20,53	2,91
			Total de Serviços Auxiliares				5,33
			Custo Direto Total				35,36
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				35,36
			Preço Unitário Adotado				35,36

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.15		JUNÇÃO PVC SIMPLES 50MM - 50MM	UN	30/04/2022			
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,00	4,00
	2	0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,66	8,66
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	19,34	0,77
			Sub-Total de MATERIAL				13,43
			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				19,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,09
			Preço Unitário Adotado				19,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.16		JUNÇÃO PVC SIMPLES 75MM - 50MM	UN	30/04/2022			
	2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,95	5,90
	2	0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,21	16,21
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	19,34	1,16
			Sub-Total de MATERIAL				23,27
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2218448	17,07	3,78
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2222994	20,53	4,56
			Total de Serviços Auxiliares				8,34
			Custo Direto Total				31,61
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				31,61
			Preço Unitário Adotado				31,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.17		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM	UN	30/04/2022			
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	19,34	0,38
	2	0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC. LONGA. SERIE R. DN 50 X 40 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	6,56	6,56
		Sub-Total de MATERIAL				9,57
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400048	17,07	0,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395502	20,53	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				11,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,06
		Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.18		CURVA PVC 90 CURTA 40MM	UN	30/04/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	46,87	0,46
	2	0201933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,21	4,21
	2	0220083 SOLUCAO RREPARADORA / 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				5,49
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886470	17,07	1,51
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891016	20,53	1,82
		Total de Serviços Auxiliares				3,33
		Custo Direto Total				8,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,82
		Preço Unitário Adotado				8,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.19		JOELHO 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1 1/2"	UN	30/04/2022		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	46,87	0,46
	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 HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891016	17,07	1,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890157	20,53	1,82
		Total de Serviços Auxiliares				3,34
		Custo Direto Total				8,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,19
		Preço Unitário Adotado				8,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.20		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100MM - 75MM	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	0220046 REDUCAO EXCENTRICA PVC. SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	17,97	17,97

2

[Handwritten signatures]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. AÇO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	19,34	0,88
			Sub-Total de MATERIAL				22,40
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845556	17,07	1,44
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0841010	20,53	1,72
			Total de Serviços Auxiliares				3,16
			Custo Direto Total				25,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				25,56
			Preço Unitário Adotado				25,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM - 50MM		UN	30/04/2022			
	2	0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,20	3,20
	2	0220045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	7,39	7,39
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. AÇO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,34	0,58
			Sub-Total de MATERIAL				11,17
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0618256	17,07	1,05
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0622802	20,53	1,27
			Total de Serviços Auxiliares				2,32
			Custo Direto Total				13,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,49
			Preço Unitário Adotado				13,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1.22	CAIXA SIFONADA COM TAMPA 150X150X50MM		UN	30/04/2022			
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	46,87	0,69
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,00	2,00
	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. POLIETILENO 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	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0640000	1,63	0,10
			Sub-Total de MATERIAL				24,74
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2218448	17,07	3,78
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2222994	20,53	4,56
			Total de Serviços Auxiliares				8,34
			Custo Direto Total				33,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				33,08
			Preço Unitário Adotado				33,08

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



2

[Handwritten marks]

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
14.1.23	CAIXA SIFONADA MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 100X100X50MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO 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 CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	19,34	0,38
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	53,10	1,19
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0365000	1,63	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				25,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197416	17,07	2,04
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197416	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				
14.1.24	CAIXA SIFONADA MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 150X150X50MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	46,87	0,69
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,20	3,20
	2 0211714	CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X *185* X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA. BRANCA	UN	1,0000000	58,41	58,41
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,34	0,58
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	53,10	1,19
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0365000	1,63	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				64,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1868406	17,07	3,18
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863860	20,53	3,82
		Total de Serviços Auxiliares				7,00
		Custo Direto Total				71,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,12
		Preço Unitário Adotado				71,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.25	CORPO CAIXA SECA 100X100X40CM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO 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 CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	19,34	0,38
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	53,10	1,19
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,63	2,63
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0365000	1,63	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				25,32
		Serviços Auxiliares				

1950

✓

1

2

3

4

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

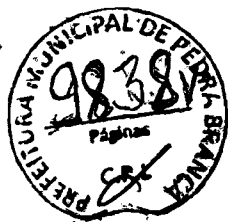
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 006/2022

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 HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197416	17,07	2,04
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197416	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
14.1.26	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2045700	16,77	3,43
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0774020	16,77	18,06
1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2045700	20,77	4,24
1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0774020	20,77	22,37
1 0112391	PEDREIRO	H	3,7631788	20,77	78,16
1 0112543	SERVENTE	H	7,0526644	15,76	111,14
	Sub-Total de MAO DE OBRA				237,40
2 0210103	ARAME REGOZIDO N:18 BWG	KG	0,0440000	9,14	0,40
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	90,92	14,63
2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,53	19,44
2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	69,27	5,33
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,00	7,64
2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	27,58	5,51
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,51	21,37
2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0590000	9,10	0,53
2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,53	74,79
	Sub-Total de MATERIAL				149,64
	Custo Direto Total				387,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				387,04
	Preço Unitário Adotado				387,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.27	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO 100X100CM	UN	30/04/2022		
2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,7802000	0,54	6,36
2 0243423	ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA POCOS DE INSPECAO. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 0.60 M E ALTURA DE 0.20 M	UN	1,0000000	62,57	62,57
2 0243441	ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA POCOS DE INSPECAO. COM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 0.60 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	1,0000000	134,08	134,08
	Sub-Total de MATERIAL				203,01
	Serviços Auxiliares				
A 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0290000	549,30	15,92
A 101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,2535000	190,18	48,21
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	0,0739000	125,06	9,24
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	0,1505000	44,72	6,73
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4027756	21,13	8,51
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3746813	16,74	6,27
A 97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221000	4.292,82	94,87



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total de Serviços Auxiliares				189,75
Custo Direto Total				392,76
Taxa de BDI %		0,0000000		-
Total da Composição				392,76
Preço Unitário Adotado				392,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.1	TANQUE SÉPTICO 4,7X5X1,2M, CONFORME PROJETO		UN	30/04/2022		
	2 0200660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	69,3000000	2,16	149,68
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0357000	6,56	0,23
	2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7770000	10,33	8,02
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9240000	3,61	3,35
	2 0205069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0819000	16,40	1,34
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8980000	16,67	48,30
	2 0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	LIN	380,9438000	3,48	1.325,68
	Sub-Total de MATERIAL					1.536,58
	Serviços Auxiliares					
	A 101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	0,9310000	156,82	145,99
	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	0,2000000	125,06	25,01
	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	0,4076000	44,72	18,22
	A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,2969000	356,13	105,73
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,9180947	21,13	1.329,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,5603974	16,74	879,86
	A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	1,6464000	408,09	671,87
	A 89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	M3	0,1793000	736,07	131,97
	A 89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	M3	0,2030000	710,16	144,16
	A 89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	5,9232000	10,78	63,85
	A 89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	8,1444000	10,40	84,70
	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	53,1484000	16,19	860,47
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	2,0022000	341,18	683,11
	A 97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3	0,7000000	1.897,09	1.327,96
	Total de Serviços Auxiliares					6.472,35
	Custo Direto Total					8.008,93
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					8.008,93
	Preço Unitário Adotado					8.008,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
14.2.2	SUMIDOURO Ø 3,80M PROFUNDIDADE 6,15M, CONFORME PROJETO	UN	30/04/2022			
	ANEL EM CONCRETO ARMADO. PERFURADO. PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 3.00 M E ALTURA DE 0.50 M	UN		6,0000000	730,03	4.380,18
	Sub-Total de MATERIAL					4.380,18
	Serviços Auxiliares					
A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0223000	549,30	12,24
A	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3		0,7942000	156,82	124,54
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		0,8376000	125,06	104,75
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		1,7069000	44,72	76,33
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,5456400	21,13	32,65
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,3183400	16,74	22,06
A	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3		0,0154000	4.292,82	66,10
A	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3		0,5480000	1.755,66	962,10
	Total de Serviços Auxiliares					1.400,77
	Custo Direto Total					5.780,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5.780,95
	Preço Unitário Adotado					5.780,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.3	FILTRO ANAERÓBICO - 3,1X1,7X1,2M, CONFORME PROJETO		UN	30/04/2022		
	2 0200660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	100,8000000	2,16	217,72
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0265000	6,56	0,17
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5772000	10,33	5,96
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6864000	3,61	2,47
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	2,9229000	94,25	275,48
	2 0205069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0608000	16,40	0,99
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1528000	16,67	35,88
	2 0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	150,9938000	3,48	525,45
		Sub-Total de MATERIAL				1.064,12
		Serviços Auxiliares				
A	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,5610000	156,82	87,97
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	0,6925000	125,06	86,60
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	1,4113000	44,72	63,11



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	0,1465000	356,13	52,17
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1413110	21,13	679,14
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,9438402	16,74	434,29
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,8284000	408,09	338,06
A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	736,07	88,03
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2953000	710,16	209,71
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	10,78	42,58
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	11,8464000	10,40	123,20
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	33,8772000	16,19	548,62
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2762000	341,18	435,41
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 80 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,8475000	1.897,09	1.607,78
		Total de Serviços Auxiliares				4.796,50
		Custo Direto Total				5.860,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.860,62
		Preço Unitário Adotado				5.860,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.1	TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 50MM		M	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0108000	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	6,92
		Total de Serviços Auxiliares				12,67
		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				
14.3.2	TUBO RÍGIDO COM PONTA LISA - 75MM		M	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0293000	46,87	1,37
	2 0209839	TUBO PVC. SERIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	20,15	20,95
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0455000	53,10	2,41
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1085000	1,63	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				24,90
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2886710	17,07	4,92

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2886710	20,53	5,92
		Total de Serviços Auxiliares				10,84
		Custo Direto Total				35,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,74
		Preço Unitário Adotado				35,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.3	JOELHO PVC 45-50MM		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 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,06	3,06
	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				5,44
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	17,07	1,97
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	20,53	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,34
		Custo Direto Total				9,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,78
		Preço Unitário Adotado				9,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.4	JOELHO PVC 45-75MM		UN	30/04/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,95	2,95
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,26	7,26
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,34	0,58
		Sub-Total de MATERIAL				10,79
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682020	17,07	2,87
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1691112	20,53	3,47
		Total de Serviços Auxiliares				6,34
		Custo Direto Total				17,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,13
		Preço Unitário Adotado				17,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.5	JOELHO PVC 90-50MM		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 HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	17,07	1,97





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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.6		JOELHO PVC 90-75MM	UN	30/04/2022		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO-PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,95	2,95
	2 0203509	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,39	6,39
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,34	0,58
		Sub-Total de MATERIAL				9,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1686566	17,07	2,87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1686566	20,53	3,46
		Total de Serviços Auxiliares				6,33
		Custo Direto Total				16,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,25
		Preço Unitário Adotado				16,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.7		JUNÇÃO SIMPLES PVC 50MM-50MM	UN	30/04/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	3,20	6,40
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	19,34	1,16
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	36,65	36,65
		Sub-Total de MATERIAL				44,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709176	17,07	1,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709176	20,53	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				2,66
		Custo Direto Total				46,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,87
		Preço Unitário Adotado				46,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.8		JUNÇÃO SIMPLES PVC 75MM - 50MM	UN	30/04/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	3,20	6,40
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	19,34	1,16
	2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	36,65	36,65
		Sub-Total de MATERIAL				44,21
		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%

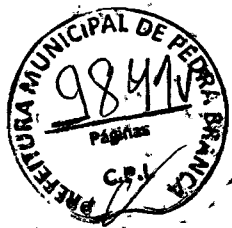
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709176	17,07	1,21
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709176	20,53	1,45
	Total de Serviços Auxiliares				2,66
	Custo Direto Total				46,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				46,87
	Preço Unitário Adotado				46,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3.9	JUNÇÃO SIMPLES PVC 75MM - 75MM	UN	30/04/2022		
2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	3,20	6,40
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	19,34	1,16
2 0220142	JUNCAO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	36,65	36,65
	Sub-Total de MATERIAL				44,21
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709176	17,07	1,21
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709176	20,53	1,45
	Total de Serviços Auxiliares				2,66
	Custo Direto Total				46,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				46,87
	Preço Unitário Adotado				46,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3.10	LUVAS SIMPLES PVC 75MM	UN	30/04/2022		
2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,95	2,95
2 0203898	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,35	5,35
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,34	0,58
	Sub-Total de MATERIAL				8,88
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	17,07	1,97
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	20,53	2,37
	Total de Serviços Auxiliares				4,34
	Custo Direto Total				13,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,22
	Preço Unitário Adotado				13,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3.11	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM - 50MM	UN	30/04/2022		
2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,20	3,20
2 0220045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	7,39	7,39
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	19,34	0,58
	Sub-Total de MATERIAL				11,17

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
		Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0618256	17,07	1,05
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0622802	20,53	1,27
		Total de Serviços Auxiliares					2,32
		Custo Direto Total					13,49
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					13,49
		Preço Unitário Adotado					13,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.12	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0827372	16,77	1,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0822826	20,32	1,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,05
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0310000	41,06	1,27
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0480000	35,66	1,71
	2 0219096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	4,63	4,63
		Sub-Total de MATERIAL				7,61
		Custo Direto Total				10,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,66
		Preço Unitário Adotado				10,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.13	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0822826	16,77	1,37
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0827372	20,32	1,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,05
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0340000	41,06	1,39
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0520000	35,66	1,85
	2 0219051	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	7,69	7,69
		Sub-Total de MATERIAL				10,93
		Custo Direto Total				13,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,98
		Preço Unitário Adotado				13,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.14	TÊ PVC SANITÁRIO 100MM - 50MM		UN	30/04/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,20	3,20
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,55	3,55
	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
	2 0220178	TE. PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	45,27	45,27
		Sub-Total de MATERIAL				53,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	17,07	1,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	20,53	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,34
		Custo Direto Total				58,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,13
		Preço Unitário Adotado				58,13

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.15	TÉ PVC SANITÁRIO 100MM - 75MM		UN	30/04/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,20	3,20
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,55	3,55
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	19,34	1,77
	2 0220178	TE. PVC. SERIE R. 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	45,27	45,27
	Sub-Total de MATERIAL					53,79
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	17,07	1,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154684	20,53	2,37
	Total de Serviços Auxiliares					4,34
	Custo Direto Total					58,13
	Taxa de BDI %**			0,0000000		-
	Total da Composição					58,13
	Preço Unitário Adotado					58,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.16	TÉ PVC SANITÁRIO 50MM - 50MM		UN	30/04/2022		
	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 50 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* GR (USO 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.17	TÉ PVC SANITÁRIO 75MM - 75MM		UN	30/04/2022		
	2 0200298	ANEL BORRACHA. DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	3,20	6,40
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	19,34	1,16
	2 0220177	TE. PVC. SERIE R. 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	29,67	29,67
	Sub-Total de MATERIAL					37,23
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709176	17,07	1,21
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709176	20,53	1,45
	Total de Serviços Auxiliares					2,66
	Custo Direto Total					39,89
	Taxa de BDI %			0,0000000		-



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Total da Composição			39,89
			Preço Unitário Adotado			39,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	30/04/2022		
	2 0206142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL. EM PLÁSTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	7,22	7,22
		Sub-Total de MATERIAL				7,22
		Serviços Auxiliares				
	A 95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	246,23	246,23
		Total de Serviços Auxiliares				246,23
		Custo Direto Total				253,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				253,45
		Preço Unitário Adotado				253,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO AÇIONAMENTO	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	15,79	0,30
	2 0210228	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	290,03	290,03
		Sub-Total de MATERIAL				290,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8209050	17,07	14,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8210701	20,53	16,85
		Total de Serviços Auxiliares				30,86
		Custo Direto Total				321,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				321,19
		Preço Unitário Adotado				321,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	4,28	0,15
	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 0206142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL. EM PLÁSTICO BRANCO. COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	7,22	7,22
	2 0210432	MICTÓRIO INDIVIDUAL. SIFONADO. LOUÇA BRANCA. SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	283,35	283,35
	2 0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	249,67	249,67
		Sub-Total de MATERIAL				578,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9037874	20,53	18,55
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2851434	16,74	4,77
		Total de Serviços Auxiliares				23,32
		Custo Direto Total				602,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				602,23
		Preço Unitário Adotado				602,23

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				
15.4		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PVC	UN	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	44,10	44,10
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	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	118,88	118,88
		Total de Serviços Auxiliares				173,23
		Custo Direto Total				173,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,23
		Preço Unitário Adotado				173,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 40X34X14CM	UN	30/04/2022		
	2 0201743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3/2". DE *46 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000	131,86	131,86
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	42,91	12,76
		Sub-Total de MATERIAL				144,62
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200504	21,06	8,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367437	16,74	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				11,12
		Custo Direto Total				155,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,74
		Preço Unitário Adotado				155,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 50X40X20CM	UN	30/04/2022		
	2 0201743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3/2". DE *46 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000	131,86	131,86
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	42,91	12,76
		Sub-Total de MATERIAL				144,62
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200504	21,06	8,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367437	16,74	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				11,12
		Custo Direto Total				155,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,74
		Preço Unitário Adotado				155,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7		CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 60X60X40CM	UN	30/04/2022		
	2 0201747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA DE 3/2". DE *56 X 33 X 12" CM	UN	1,0000000	144,97	144,97
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3460000	42,91	14,84
		Sub-Total de MATERIAL				159,81
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200504	21,06	8,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367437	16,74	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				11,12
		Custo Direto Total				170,93



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%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA						
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			170,93
			Preço Unitário Adotado			170,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/04/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	19,26	38,52
	2 0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *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
		Preço Unitário Adotado				124,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/04/2022		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	19,26	38,52
	2 0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *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
		Preço Unitário Adotado				124,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.10		LAVATÓRIO DE SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	UN	28/08/2022		
	2 02CT022	LAVATORIO DESOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	338,39	338,39
		Sub-Total de MATERIAL				338,39
		Custo Direto Total				338,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				338,39
		Preço Unitário Adotado				338,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.11		TANQUE DE LOUÇA 40L, COMPLETO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/04/2022		

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 162 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Batista Maia
 Responsável

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



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	19,26	115,56	
2 0220271	TANQUE DE LOUCA BRANCA. COM COLUNA. *30" L	UN	1,0000000	424,54	424,54	
2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0702000	83,20	5,84	
	Sub-Total de MATERIAL				545,94	
	Serviços Auxiliares					
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5850084	20,53	32,54	
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6378038	16,74	10,67	
	Total de Serviços Auxiliares				43,21	
	Custo Direto Total				589,15	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				589,15	
	Preço Unitário Adotado				589,15	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.12	SIFÃO FLEXIVEL EM PVC 1" x 1 1/2"	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 FLEXIVEL 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
15.13	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVAL	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				57,03
	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
	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
15.14	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/04/2022		
2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	22,76	22,76
	Sub-Total de MATERIAL				22,76
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2827612	20,53	5,80
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0905563	16,74	1,51
	Total de Serviços Auxiliares				7,31
	Custo Direto Total				30,07
	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%

COMPOSIÇÃO QUANTITATIVA DO PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				30,07
		Preço Unitário Adotado				30,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.15	PAPELEIRA DE SOBREPOR INTERFOLHADO		UN	30/04/2022		
	2 0211758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	52,10	52,10
		Sub-Total de MATERIAL				52,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2827612	20,53	5,80
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0905563	16,74	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				7,31
		Custo Direto Total				59,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,41
		Preço Unitário Adotado				59,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.16	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4546000	16,77	7,62
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4550546	20,32	9,24
		Sub-Total de MAO DE OBRA				16,86
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	46,31	46,31
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,25	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				46,38
		Custo Direto Total				63,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,24
		Preço Unitário Adotado				63,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.17	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,4546000	16,77	7,62
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4550546	20,77	9,24
		Sub-Total de MAO DE OBRA				17,86
	2 0212134	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	UN	1,0000000	127,95	127,95
		Sub-Total de MATERIAL				127,95
		Custo Direto Total				145,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,02
		Preço Unitário Adotado				145,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.18	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, DECA OU EQUIVALENTE		UN	30/04/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,28	0,08
	2 0236791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO. BICA ALTA. COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,0000000	99,52	99,52
		Sub-Total de MATERIAL				99,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0861846	20,53	1,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0271565	16,74	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				2,21
		Custo Direto Total				101,81
		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%

COMPOSIÇÃO QUANTITATIVA DE PREÇO UNITÁRIO						
Total da Composição						101,81
Preço Unitário Adotado						101,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.19	TORNEIRA DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE		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	0211773 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE. PARA COZINHA. BICA MOVEL. COM AREJADOR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,0000000	88,17	88,17
	Sub-Total de MATERIAL					88,25
	Serviços Auxiliares					
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1036488	20,53	2,12
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333676	16,74	0,55
	Total de Serviços Auxiliares					2,67
	Custo Direto Total					90,92
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					90,92
	Preço Unitário Adotado					90,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.20	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173.C, DE UN		UN	28/08/2022		
	2	02CT023 TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	295,59	295,59
	Sub-Total de MATERIAL					295,59
	Custo Direto Total					295,59
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					295,59
	Preço Unitário Adotado					295,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.21	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA		UN	28/08/2022		
	2	02CT024 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	UN	1,0000000	173,95	173,95
	Sub-Total de MATERIAL					173,95
	Custo Direto Total					173,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					173,95
	Preço Unitário Adotado					173,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.22	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		UN	30/04/2022		
	2	0211758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	52,10	52,10
	Sub-Total de MATERIAL					52,10
	Serviços Auxiliares					
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2827612	20,53	5,80
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0905563	16,74	1,51
	Total de Serviços Auxiliares					7,31
	Custo Direto Total					59,41
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					59,41
	Preço Unitário Adotado					59,41

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



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.23	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	30/04/2022		
2 0211758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	52,10	52,10
	Sub-Total de MATERIAL				52,10
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2827612	20,53	5,80
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0905563	16,74	1,51
	Total de Serviços Auxiliares				7,31
	Custo Direto Total				59,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,41
	Preço Unitário Adotado				59,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.24	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	28/08/2022		
2 02CT025	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	30,21	30,21
	Sub-Total de MATERIAL				30,21
	Custo Direto Total				30,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,21
	Preço Unitário Adotado				30,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.25	BARRA DE APOIO 80CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	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	6,0000000	19,26	115,56
2 0236081	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80CM. DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	230,94	230,94
	Sub-Total de MATERIAL				346,50
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8495710	20,53	17,44
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2677632	16,74	4,48
	Total de Serviços Auxiliares				21,92
	Custo Direto Total				368,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				368,42
	Preço Unitário Adotado				368,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.26	BARRA DE APOIO 70CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	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	6,0000000	19,26	115,56
2 0236205	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 70CM. DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	216,59	216,59
	Sub-Total de MATERIAL				332,15
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8495710	20,53	17,44
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2677632	16,74	4,48
	Total de Serviços Auxiliares				21,92
	Custo Direto Total				354,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				354,07

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% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Preço Unitário Adotado					354,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.27	BARRA DE APOIO 40CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/04/2022		
2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	19,26	115,56
2 0236204	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	195,02	195,02
	Sub-Total de MATERIAL				310,58
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8495710	20,53	17,44
A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2677632	16,74	4,48
	Total de Serviços Auxiliares				21,92
	Custo Direto Total				332,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				332,50
	Preço Unitário Adotado				332,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.28	BARRA DE APOIO EM "U" 70CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/04/2022		
2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,0000000	19,26	173,34
2 0236207	BARRA DE APOIO EM "L". EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	442,95	442,95
	Sub-Total de MATERIAL				616,29
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2745772	20,53	26,16
A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4013732	16,74	6,71
	Total de Serviços Auxiliares				32,87
	Custo Direto Total				649,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				649,16
	Preço Unitário Adotado				649,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.29	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, AÇO INOX, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/04/2022		
2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,0000000	19,26	154,08
2 0236215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO. EM AÇO INOX POLIDO. 70* CM X 45* CM	UN	1,0000000	1.000,06	1.000,06
	Sub-Total de MATERIAL				1.154,14
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1327630	20,53	23,25
A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3573797	16,74	5,98
	Total de Serviços Auxiliares				29,23
	Custo Direto Total				1.183,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1.183,37
	Preço Unitário Adotado				1.183,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.30		VÁLVULA PARA MICTÓRIO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECAÂNICO, DN = 3/4 REF. LINHA FUN	UN	28/08/2022		
	2 02CT026	VÁLVULA PARA MICTORIO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECAÂNICO, DN= 3/4 REF. LINHA PRESMA TIC ANTIVANDALISMO DA DECOL OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	758,54	758,54
		Sub-Total de MATERIAL				758,54
		Custo Direto Total				758,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				758,54
		Preço Unitário Adotado				758,54

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.31		ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1" TARGA DECA OU SIMILAR	UN	28/08/2022		
	2 02CT027	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1" TARGA DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	85,21	85,21
		Sub-Total de MATERIAL				85,21
		Custo Direto Total				85,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,21
		Preço Unitário Adotado				85,21

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.32		ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK - REF. 4900.C.PQ.LNK, DECA OU SIMILAR	UN	28/08/2022		
	2 02CT028	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK- REF. 4900. CPQ.LINK, DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	94,24	94,24
		Sub-Total de MATERIAL				94,24
		Custo Direto Total				94,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,24
		Preço Unitário Adotado				94,24

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.33		VÁLVULA EM METAL CROMADO, 1. 1/2X1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO	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 HIDRÁULICO 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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.34		VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 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 0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	43,30	43,30
		Sub-Total de MATERIAL				43,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550186	20,53	3,18

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 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498242	16,74	0,83
	Total de Serviços Auxiliares				4,01
	Custo Direto Total				47,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,51
	Preço Unitário Adotado				47,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.35	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1881, 1/2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	28/08/2022		
2.02CT029	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	UN	1,0000000	162,93	162,93
	Sub-Total de MATERIAL				162,93
	Custo Direto Total				162,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				162,93
	Preço Unitário Adotado				162,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.36	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2022	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
2.0211684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	31,82	31,82
	Sub-Total de MATERIAL				31,90
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1363800	20,53	2,79
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437325	16,74	0,73
	Total de Serviços Auxiliares				3,52
	Custo Direto Total				35,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,42
	Preço Unitário Adotado				35,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.1	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA	M2	30/04/2022		
2.0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	32,79	28,95
2.0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,55	2,64
2.0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	36,00	246,61
2.0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	791,95	433,43
	Sub-Total de MATERIAL				711,63
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430412	21,13	7,24
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713842	16,74	2,86
	Total de Serviços Auxiliares				10,10
	Custo Direto Total				721,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				721,73
	Preço Unitário Adotado				721,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.2	TUBO DE AÇO CARBONO 3/4"	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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0207700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 3/4". E = *2.65* MM. PESO *1.58* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	28,95	30,07
			Sub-Total de MATERIAL				30,07
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2636680	17,07	4,50
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2636680	20,53	5,41
			Total de Serviços Auxiliares				9,91
			Custo Direto Total				39,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				39,98
			Preço Unitário Adotado				39,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.3		COTOVELO 90° AÇO CARBONO 3/4"	UN	30/04/2022			
	2	0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0120000	43,87	0,52
	2	0240380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO. RAIJO CURTO. SOLDAVEL. PRESSAO 3.000 LBS. DN 3/4"	UN	1,0000000	27,44	27,44
			Sub-Total de MATERIAL				27,96
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2623042	17,07	4,47
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2618496	20,53	5,37
	A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2618496	21,84	5,71
			Total de Serviços Auxiliares				15,55
			Custo Direto Total				43,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				43,51
			Preço Unitário Adotado				43,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.4		TÊ AÇO CARBONO 3/4"	UN	30/04/2022			
	2	0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0180000	43,87	0,78
	2	0240393	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO. SOLDAVEL. PRESSAO 3.000 LBS. DN 3/4"	UN	1,0000000	40,77	40,77
			Sub-Total de MATERIAL				41,55
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3491328	17,07	5,95
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3491328	20,53	7,16
	A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3491328	21,84	7,62
			Total de Serviços Auxiliares				20,73
			Custo Direto Total				62,28
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				62,28
			Preço Unitário Adotado				62,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
16.5		COTOVELO COBRE BOLSA X BOLSA COM ROSCA INTERNA 15MM X 1/2"	UN	30/04/2022			
	2	0212732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE. FIO 2.5 MM. CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028000	304,99	0,85
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0498000	1,63	0,08
	2	0239879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA. BOLSA X BOLSA. 15 MM	UN	1,0000000	5,38	5,38

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 170 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sáfara Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREM 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%

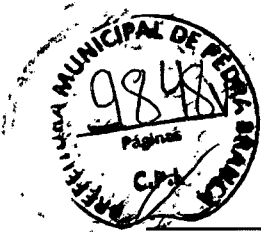
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0239897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007000	55,92	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,34
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR 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	0,1327432	20,53	2,72
		Total de Serviços Auxiliares				4,98
		Custo Direto Total				11,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,32
		Preço Unitário Adotado				11,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.6	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT F			UN	28/08/2022		
	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT F	2	02CT030	UN	1,0000000	692,92	692,92
	Sub-Total de MATERIAL						692,92
	Custo Direto Total						692,92
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						692,92
	Preço Unitário Adotado						692,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.7	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP			UN	28/08/2022		
	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP	2	02CT031	UN	1,0000000	126,03	126,03
	Sub-Total de MATERIAL						126,03
	Custo Direto Total						126,03
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						126,03
	Preço Unitário Adotado						126,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8	VÁLVULA DE ESFERA 3/4"			UN	30/04/2022		
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	2	0203148	UN	0,0106000	15,79	0,16
	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	2	0211749	UN	1,0000000	38,18	38,18
	Sub-Total de MATERIAL						38,34
	Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977390	17,07	1,66	
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977390	20,53	2,00	
	Total de Serviços Auxiliares						3,66
	Custo Direto Total						42,00
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						42,00
	Preço Unitário Adotado						42,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.1.1	EXTINTOR ABC - 6KG			UN	30/04/2022		
	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	2	0204350	UN	2,0000000	0,74	1,48
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG. CLASSE BC	2	0210892	UN	1,0000000	226,93	226,93



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
		Sub-Total de MATERIAL				228,41
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4158681	17,07	7,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4158681	20,53	8,53
		Total de Serviços Auxiliares				15,62
		Custo Direto Total				244,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,03
		Preço Unitário Adotado				244,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.2	EXTINTOR C02 - 6KG		UN	30/04/2022		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,74	1,48
	2 0210889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	681,53	681,53
		Sub-Total de MATERIAL				683,01
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4158681	17,07	7,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4158681	20,53	8,53
		Total de Serviços Auxiliares				15,62
		Custo Direto Total				698,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				698,63
		Preço Unitário Adotado				698,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA 150MM - 2.1/2"		UN	28/08/2022		
	2 02CT032	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA 150MM - 2.1/2"	UN	1,0000000	341,96	341,96
		Sub-Total de MATERIAL				341,96
		Custo Direto Total				341,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,96
		Preço Unitário Adotado				341,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2 1/2"		UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0270000	15,79	0,42
	2 0203470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	91,92	91,92
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030000	30,31	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				92,43
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4632051	17,07	7,90
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4632359	20,53	9,51
		Total de Serviços Auxiliares				17,41
		Custo Direto Total				109,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,84
		Preço Unitário Adotado				109,84

2

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barreira Maia
Responsável

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

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.3		CURVA MACHO - FEMEA 2 1/2"	UN	30/04/2022		
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0670000	43,87	2,93
	2 0240422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO. RAIO CURTO. SOLDAVEL. PRESSÃO 3.000 LBS. DN 2 1/2"	UN	1,0000000	265,30	265,30
		Sub-Total de MATERIAL				268,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5217697	17,07	8,90
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5219021	20,53	10,71
	A 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5220406	21,84	11,40
		Total de Serviços Auxiliares				31,01
		Custo Direto Total				299,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				299,24
		Preço Unitário Adotado				299,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.4		NIPLE DUPLO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	15,79	0,47
	2 0204208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	54,46	54,46
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	30,31	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				55,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6537148	17,07	11,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6528056	20,53	13,40
		Total de Serviços Auxiliares				24,55
		Custo Direto Total				79,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,69
		Preço Unitário Adotado				79,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.5		TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2"	M	30/04/2022		
	2 0207701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÍDIA. DN 2 1/2". E = *3,65* MM. PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	112,61	117,00
		Sub-Total de MATERIAL				117,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2177534	17,07	3,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2177534	20,53	4,47
		Total de Serviços Auxiliares				8,18
		Custo Direto Total				125,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,18
		Preço Unitário Adotado				125,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		TÊ EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0450000	15,79	0,71
	2 0206299	TÊ DE FERRO GALVANIZADO. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	127,51	127,51
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0110000	30,31	0,33



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° 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				128,55
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3056112	17,07	22,28
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3056112	20,53	26,80
		Total de Serviços Auxiliares				49,08
		Custo Direto Total				177,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				177,63
		Preço Unitário Adotado				177,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.7		UNIÃO ASSENTO DE FERRO CÔNICO MACHO-FÊMEA 2 1/2"	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	15,79	0,47
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	30,31	0,21
	2 0209889	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	170,58	170,58
		Sub-Total de MATERIAL				171,26
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6530267	17,07	11,14
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6532246	20,53	13,41
		Total de Serviços Auxiliares				24,55
		Custo Direto Total				195,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				195,81
		Preço Unitário Adotado				195,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.1		REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2 1/2"	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	15,79	0,47
	2 0206011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	182,59	182,59
		Sub-Total de MATERIAL				183,06
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4034053	17,07	6,88
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4034492	20,53	8,28
		Total de Serviços Auxiliares				15,16
		Custo Direto Total				198,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				198,22
		Preço Unitário Adotado				198,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.2		VÁLVULA DE RETENÇÃO VESTICAL 2 1/2"	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	15,79	0,47
	2 0210405	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	370,56	370,56
		Sub-Total de MATERIAL				371,03
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4133223	17,07	7,05
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4133223	20,53	8,48

2

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Sáfava Maia
 Responsável

[Handwritten signature]
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 147D

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%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
			Total de Serviços Auxiliares			15,53
			Custo Direto Total			386,56
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			386,56
			Preço Unitário Adotado			386,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.3		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA 2 1/2"	UN	30/04/2022		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302000	15,79	0,47
	2 0210405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL. DE BRONZE (PN-25). 2 1/2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIAO. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	370,56	370,56
		Sub-Total de MATERIAL				371,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4133223	17,07	7,05
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4133223	20,53	8,48
		Total de Serviços Auxiliares				15,53
		Custo Direto Total				386,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				386,56
		Preço Unitário Adotado				386,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.1		ABRIGO PARA HIDRANTE - 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBAL ANGULAR, ADAPTADOR STORZ	UN	30/04/2022		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	4,0000000	0,74	2,96
	2 0210900	ADAPTADOR. EM LATAO. ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	58,91	58,91
	2 0210904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO. PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO. 45 GRAUS. DIAMETRO DE 2 1/2". COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	171,84	171,84
	2 0220963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA. DE SOBREPOR/EXTERNA. COM 90 X 60 X 17 CM. EM CHAPA DE ACO. PORTA COM VENTILACAO. VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINT	UN	1,0000000	574,77	574,77
	2 0220971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ. ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2". EM LATAO. PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	16,36	16,36
	2 0221030	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 20 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	437,09	437,09
	2 0237554	ESGUICHO JATO REGULAVEL. TIPO ELKHART. ENGATE RAPIDO 1 1/2". PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	201,80	201,80
		Sub-Total de MATERIAL				1.463,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6958745	17,07	46,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6957138	20,53	55,34
		Total de Serviços Auxiliares				101,35
		Custo Direto Total				1.565,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.565,08
		Preço Unitário Adotado				1.565,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.2		TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM TELAR 70X60CM	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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0214112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1.5 T. 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000000	255,85	255,85
		Sub-Total de MATERIAL				255,85
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8958348	21,13	18,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7207228	16,74	12,06
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0044000	408,09	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				32,77
		Custo Direto Total				288,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				288,62
		Preço Unitário Adotado				288,62

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.3		TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2"	UN	28/08/2022		
2	02CT033	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2"	UN	1,0000000	371,53	371,53
		Sub-Total de MATERIAL				371,53
		Custo Direto Total				371,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				371,53
		Preço Unitário Adotado				371,53

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.4		TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	UN	28/08/2022		
2	02CT034	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	UN	1,0000000	72,82	72,82
		Sub-Total de MATERIAL				72,82
		Custo Direto Total				72,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,82
		Preço Unitário Adotado				72,82

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.5		REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	UN	28/08/2022		
2	02CT035	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2"	UN	1,0000000	619,43	619,43
		Sub-Total de MATERIAL				619,43
		Custo Direto Total				619,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				619,43
		Preço Unitário Adotado				619,43

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.6		ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA	UN	28/08/2022		
2	02CT036	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA	UN	1,0000000	283,29	283,29
		Sub-Total de MATERIAL				283,29
		Custo Direto Total				283,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,29
		Preço Unitário Adotado				283,29

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.5.1		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X4" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2.0201873	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,73	3,73	
	Sub-Total de MATERIAL				3,73	
	Serviços Auxiliares					
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2518484	17,83	4,49	
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512120	21,34	5,36	
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012000	474,01	0,56	
	Total de Serviços Auxiliares				10,41	
	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
17.5.2	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X2" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	UN	30/04/2022		
2.0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,87	1,87
	Sub-Total de MATERIAL				1,87
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195718	17,83	3,91
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195718	21,34	4,68
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	474,01	0,42
	Total de Serviços Auxiliares				9,01
	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
17.5.3	ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO 3/4" COM CONDULETES DE INTERLIGAÇÃO	M	30/04/2022		
2.0221128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 3/4". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,0500000	12,26	12,87
	Sub-Total de MATERIAL				12,87
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722814	17,83	1,28
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718268	21,34	1,53
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 95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 20 MM (3/4). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	6,01	2,00
	Total de Serviços Auxiliares				7,48
	Custo Direto Total				20,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,35
	Preço Unitário Adotado				20,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.5.4	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B	UN	28/08/2022		
2.02CT037	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B	UN	1,0000000	1.266,55	1.266,55
	Sub-Total de MATERIAL				1.266,55
	Custo Direto Total				1.266,55
	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

FUNTE: 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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				1.266,55
		Preço Unitário Adotado				1.266,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.5		ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCÊNDIO	UN	28/08/2022		
	2 02CT038	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	UN	1,0000000	84,74	84,74
		Sub-Total de MATERIAL				84,74
		Custo Direto Total				84,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,74
		Preço Unitário Adotado				84,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.6		AVISADOR SORONO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL	UN	28/08/2022		
	2 02CT039	AVISADOR SORONO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL	UN	1,0000000	165,37	165,37
		Sub-Total de MATERIAL				165,37
		Custo Direto Total				165,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,37
		Preço Unitário Adotado				165,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.7		CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO PP 2X1,5MM2 SHIELD CAPA VERMELHA	M	28/08/2022		
	2 02CT040	CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO PP 2X1,5MM2 SHIELD CAPA VERMELHA	M	1,0000000	8,86	8,86
		Sub-Total de MATERIAL				8,86
		Custo Direto Total				8,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,86
		Preço Unitário Adotado				8,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.8		CABO DE COBRE PP 2 X 1,5MM2, 450/750V	M	28/08/2022		
	2 02CT041	CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	1,0000000	8,86	8,86
		Sub-Total de MATERIAL				8,86
		Custo Direto Total				8,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,86
		Preço Unitário Adotado				8,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5.9		BOLOEIRA ANTI PÂNICO	UN	28/08/2022		
	2 02CT042	BOLOEIRA ANTI PÂNICO	UN	1,0000000	233,29	233,29
		Sub-Total de MATERIAL				233,29
		Custo Direto Total				233,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				233,29
		Preço Unitário Adotado				233,29

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.6.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	UN	30/04/2022		
	2 0238774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	20,56	20,56
	Sub-Total de MATERIAL				20,56
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680082	17,83	1,21
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1591100	21,34	3,39
	Total de Serviços Auxiliares				4,60
	Custo Direto Total				25,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,16
	Preço Unitário Adotado				25,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.6.2	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÕES 100X100CM	M2	30/04/2022		
	2 0207348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	10,56	4,50
	2 0212815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300000	6,66	1,53
	Sub-Total de MATERIAL				6,03
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8578302	22,21	19,05
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3636800	16,74	6,08
	Total de Serviços Auxiliares				25,13
	Custo Direto Total				31,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,16
	Preço Unitário Adotado				31,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.6.3	BOMBA THEBES THS1-18 6CV OU EQUIVALENTE	UN	30/04/2022		
	2 0200736 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP. DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4". DIAMETRO DO ROTOR 148 MM. HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	1,0000000	2.141,86	2.141,86
	2 0211267 ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = *2,5" MM	UN	4,0000000	0,87	3,48
	2 0239996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL. 1/4 " (6,3 MM)	M	0,2000000	4,26	0,85
	2 0239997 PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,35	1,40
	Sub-Total de MATERIAL				2.147,59
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5755236	17,83	10,26
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9318682	17,07	32,97
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5755236	21,34	12,28
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0706121	20,53	42,50
	Total de Serviços Auxiliares				98,01
	Custo Direto Total				2.245,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.245,60
	Preço Unitário Adotado				2.245,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM2	UN	28/08/2022		
	2 02CT043 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM2	UN	1,0000000	40,23	40,23
	Sub-Total de MATERIAL				40,23
	Custo Direto Total				40,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,23



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%

COMPOSIÇÃO ANÁLISE DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				40,23
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 18 DISJUNTORES	UN	30/04/2022		
	2	0213395 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	520,01	520,01
		Sub-Total de MATERIAL				520,01
		Serviços Auxiliares				
	A	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134000	500,73	6,70
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4850582	17,83	8,66
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4850582	21,34	10,37
		Total de Serviços Auxiliares				25,69
		Custo Direto Total				545,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				545,70
		Preço Unitário Adotado				545,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.2		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 24 DISJUNTORES	UN	30/04/2022		
	2	0212039 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	546,48	546,48
		Sub-Total de MATERIAL				546,48
		Serviços Auxiliares				
	A	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0144000	500,73	7,21
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860583	17,83	8,66
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860583	21,34	10,37
		Total de Serviços Auxiliares				26,24
		Custo Direto Total				572,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				572,72
		Preço Unitário Adotado				572,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1.3		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 46 DISJUNTORES	UN	30/04/2022		
	2	0212042 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	919,83	919,83
		Sub-Total de MATERIAL				919,83
		Serviços Auxiliares				
	A	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189000	500,73	9,46
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5804333	17,83	10,34
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5804333	21,34	12,38
		Total de Serviços Auxiliares				32,18
		Custo Direto Total				952,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				952,01
		Preço Unitário Adotado				952,01

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.4		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR METÁLICO, COMPLETA, CAPACIDADE 24 DISJUNTOR	UN	30/04/2022		
	2 0212038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	481,70	481,70
		Sub-Total de MATERIAL				481,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3537988	17,83	24,13
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3527226	21,34	28,86
		Total de Serviços Auxiliares				52,99
		Custo Direto Total				534,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				534,69
		Preço Unitário Adotado				534,69

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.4.		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR METÁLICO, COMPLETO, CAPACIDADE 50 DISJUNTOR	UN	30/04/2022		
	2 0212042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A.	UN	1,0000000	919,83	919,83
		Sub-Total de MATERIAL				919,83
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189000	500,73	9,46
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5804333	17,83	10,34
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5804333	21,34	12,38
		Total de Serviços Auxiliares				32,18
		Custo Direto Total				952,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				952,01
		Preço Unitário Adotado				952,01

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1.5		QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	30/04/2022		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,18	0,72
	2 0239808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO. PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	87,97	87,97
		Sub-Total de MATERIAL				88,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3528896	17,83	24,12
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3528896	21,34	28,87
		Total de Serviços Auxiliares				52,99
		Custo Direto Total				141,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,68
		Preço Unitário Adotado				141,68

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.1		DISJUNTORES MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 10A - 3KA	UN	30/04/2022		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	0,95	0,95
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	8,74	8,74
		Sub-Total de MATERIAL				9,69



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Serviços Auxiliares					
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0313674	17,83	0,55	
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309128	21,34	0,65	
	Total de Serviços Auxiliares				1,20	
	Custo Direto Total				10,89	
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-	
	Total da Composição				10,89	
	Preço Unitário Adotado				10,89	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A - 3KA	UN	30/04/2022		
2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,95	0,95
2 0234653	DISJUNTOR TIPO DINIEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	8,74	8,74
	Sub-Total de MATERIAL				9,69
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0432779	17,83	0,77
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0418232	21,34	0,89
	Total de Serviços Auxiliares				1,66
	Custo Direto Total				11,35
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				11,35
	Preço Unitário Adotado				11,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A - 3KA	UN	30/04/2022		
2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,24	1,24
2 0234653	DISJUNTOR TIPO DINIEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	8,74	8,74
	Sub-Total de MATERIAL				9,98
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590980	17,83	1,05
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590980	21,34	1,26
	Total de Serviços Auxiliares				2,31
	Custo Direto Total				12,29
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				12,29
	Preço Unitário Adotado				12,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A - 3KA	UN	30/04/2022		
2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,24	1,24
2 0234653	DISJUNTOR TIPO DINIEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	8,74	8,74
	Sub-Total de MATERIAL				9,98
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590980	17,83	1,05
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590980	21,34	1,26
	Total de Serviços Auxiliares				2,31
	Custo Direto Total				12,29
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				12,29
	Preço Unitário Adotado				12,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A - 3KA	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

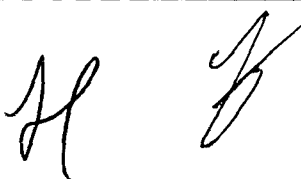
FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,59	1,59
2 0234686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC. MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000000	12,96	12,96
	Sub-Total de MATERIAL				14,55
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200144	17,83	2,13
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1204690	21,34	2,57
	Total de Serviços Auxiliares				4,70
	Custo Direto Total				19,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,25
	Preço Unitário Adotado				19,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10A - 3KA	UN	30/04/2022		
2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	0,95	2,85
2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	61,38	61,38
	Sub-Total de MATERIAL				64,23
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936476	17,83	1,66
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936476	21,34	1,99
	Total de Serviços Auxiliares				3,65
	Custo Direto Total				67,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				67,88
	Preço Unitário Adotado				67,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A - 3KA	UN	30/04/2022		
2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,24	3,72
2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	61,38	61,38
	Sub-Total de MATERIAL				65,10
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1768394	17,83	3,15
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1763848	21,34	3,76
	Total de Serviços Auxiliares				6,91
	Custo Direto Total				72,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				72,01
	Preço Unitário Adotado				72,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
18.2.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40A - 3KA	UN	30/04/2022		
2 0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,59	4,77
2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	61,38	61,38
	Sub-Total de MATERIAL				66,15
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600432	17,83	6,41
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600432	21,34	7,68
	Total de Serviços Auxiliares				14,09
	Custo Direto Total				80,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				80,24
	Preço Unitário Adotado				80,24




2

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 21170



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.9		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 63A - 3KA	UN	30/04/2022		
	2 0201575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	3,0000000	1,89	5,67
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	61,38	61,38
		Sub-Total de MATERIAL				67,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5046060	17,83	8,99
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5041514	21,34	10,75
		Total de Serviços Auxiliares				19,74
		Custo Direto Total				86,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,79
		Preço Unitário Adotado				86,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.10		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 80A - 5KA	UN	30/04/2022		
	2 0201575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	3,0000000	1,89	5,67
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	61,38	61,38
		Sub-Total de MATERIAL				67,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5046060	17,83	8,99
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5041514	21,34	10,75
		Total de Serviços Auxiliares				19,74
		Custo Direto Total				86,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,79
		Preço Unitário Adotado				86,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.11		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 160A - 40KA	UN	30/04/2022		
	2 0201581	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UN	3,0000000	11,06	33,18
	2 0202393	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A / 600 V. TIPO FXD	UN	1,0000000	892,65	892,65
		Sub-Total de MATERIAL				925,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1753228	17,83	20,95
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1755047	21,34	25,08
		Total de Serviços Auxiliares				46,03
		Custo Direto Total				971,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				971,86
		Preço Unitário Adotado				971,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.12		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 315A - 60KA	UN	30/04/2022		
	2 0201575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	3,0000000	1,89	5,67
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	61,38	61,38
		Sub-Total de MATERIAL				67,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5046060	17,83	8,99
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5041514	21,34	10,75
		Total de Serviços Auxiliares				19,74
		Custo Direto Total				86,79
		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				86,79
		Preço Unitário Adotado				86,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.13		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A - 5KA	UN	30/04/2022		
	2	0201578 FURO E 1 COMPRESSAO EM COBRÉ ESTANHADO PARA CABO 50 MM2. 1	UN	3,0000000	5,12	15,36
	2	0202391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	333,72	333,72
		Sub-Total de MATERIAL				349,08
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2030534	17,83	21,45
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2030534	21,34	25,67
		Total de Serviços Auxiliares				47,12
		Custo Direto Total				396,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				396,20
		Preço Unitário Adotado				396,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.14		INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25 A	UN	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,5455200	16,77	9,14
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5455200	20,77	11,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,47
	2	0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,0000000	104,51	104,51
		Sub-Total de MATERIAL				104,51
		Custo Direto Total				124,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,98
		Preço Unitário Adotado				124,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.15		INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 40 A	UN	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,5455200	16,77	9,14
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5455200	20,77	11,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,47
	2	0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,0000000	104,51	104,51
		Sub-Total de MATERIAL				104,51
		Custo Direto Total				124,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,98
		Preço Unitário Adotado				124,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2.16		INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR - 25A	UN	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,5455200	16,77	9,14
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5455200	20,77	11,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,47
	2	0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,0000000	104,51	104,51
		Sub-Total de MATERIAL				104,51
		Custo Direto Total				124,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,98
		Preço Unitário Adotado				124,98

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



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%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.17		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 40KA	UN	30/03/2021		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	108,29	108,29
		Sub-Total de MATERIAL				108,29
		Custo Direto Total				108,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,29
		Preço Unitário Adotado				108,29

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2.18		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 80KA	UN	30/03/2021		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	108,29	108,29
		Sub-Total de MATERIAL				108,29
		Custo Direto Total				108,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,29
		Preço Unitário Adotado				108,29

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.1		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	2,25	2,47
		Sub-Total de MATERIAL				2,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0618258	17,83	1,10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812801	21,34	1,30
		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				
	A 91170		M	1,0000000	2,67	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				5,07
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.2		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,1000000	3,75	4,12
		Sub-Total de MATERIAL				4,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818280	17,83	1,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818280	21,34	1,74
		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				
	A 91170		M	1,0000000	2,67	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				5,86
		Custo Direto Total				9,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,98
		Preço Unitário Adotado				9,98

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3.3		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, Ø40MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	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%

	2	0239247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES. CORRUGACAO HELICOIDAL. COR PRETA. SEM ROSCA. DE 1 1/4". PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,0170000	3,04	3,09
			Sub-Total de MATERIAL					3,09
			Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1668382	17,83	2,97
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1672928	21,34	3,57
			Total de Serviços Auxiliares					6,54
			Custo Direto Total					9,63
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição					9,63
			Preço Unitário Adotado					9,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.3.4		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, Ø20MM (DN 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022			
	2	0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2". SEM LUVA	M	1,0170000	3,44	3,49
	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	0,0016000	19,09	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				3,52
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754636	17,83	1,34
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754636	21,34	1,61
			Total de Serviços Auxiliares				2,95
			Custo Direto Total				6,47
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,47
			Preço Unitário Adotado				6,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.3.5		ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø25MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022			
	2	0221136	ITEM PROCESSO DESATIVACAO 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
			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

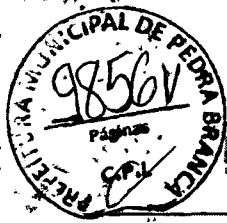
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.3.6		ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø40MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022			
	2	0221130	ITEM PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 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

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 187 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva 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: 06.892664-2
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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	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
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.7	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø32MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES		M	30/04/2022		
	2 0221135	ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. SEMI-PESADO. DIÂMETRO 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	HA	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 1/27. 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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.8	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES		M	28/08/2022		
	2 02CT044	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø50MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000000	52,06	52,06
		Sub-Total de MATERIAL				52,06
		Custo Direto Total				52,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,06
		Preço Unitário Adotado				52,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.9	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø20MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES		M	30/04/2022		
	2 0221128	ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 3/4". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,0500000	12,26	12,87
		Sub-Total de MATERIAL				12,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0722814	17,83	1,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718268	21,34	1,53
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	2,67	2,67
	A 95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 20 MM (3/4). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	6,01	2,00

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%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
		Total de Serviços Auxiliares			7,48
		Custo Direto Total			20,35
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			20,35
		Preço Unitário Adotado			20,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.10		ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø100MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28/08/2022		
	2 02CT045	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø100MM (DN 4") INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000000	80,93	80,93
		Sub-Total de MATERIAL				80,93
		Custo Direto Total				80,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,93
		Preço Unitário Adotado				80,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.11		CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	28/08/2022		
	2 02CT046	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30 X 30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	1,0000000	224,78	224,78
		Sub-Total de MATERIAL				224,78
		Custo Direto Total				224,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				224,78
		Preço Unitário Adotado				224,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.12		CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	28/08/2022		
	2 02CT047	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	1,0000000	224,78	224,78
		Sub-Total de MATERIAL				224,78
		Custo Direto Total				224,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				224,78
		Preço Unitário Adotado				224,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.13		CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR AÇO PINTADO 20X20X10CM	UN	30/04/2022		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	23,35	23,35
		Sub-Total de MATERIAL				23,35
		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				
18.3.14		CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRÂNEOS CB2	UN	28/08/2022		
	2 02CT048	CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRÂNEOS CB2	UN	1,0000000	371,50	371,50
		Sub-Total de MATERIAL				371,50
		Custo Direto Total				371,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



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% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				371,50
		Preço Unitário Adotado				371,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.15		CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10X10X8CM	UN	30/04/2022		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,87	1,87
		Sub-Total de MATERIAL				1,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195718	17,83	3,91
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195718	21,34	4,68
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	474,01	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				9,06
		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				
18.3.16		CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 3"	UN	30/04/2022		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL 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	2,26
	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				
18.3.17		LUVA AÇO GALVANIZADO LEVE 1"	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	0,1804762	17,83	3,21
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1806580	21,34	3,85
		Total de Serviços Auxiliares				7,06
		Custo Direto Total				9,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,69
		Preço Unitário Adotado				9,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.18		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1"	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	0,1804762	17,83	3,21
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1806580	21,34	3,85
		Total de Serviços Auxiliares				7,06

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%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
						9,69
					0,0000000	-
						9,69
						9,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.19		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/2"	UN	30/04/2022		
	2 0202644	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIÂMETRO 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	0,2354828	17,83	4,19
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2359374	21,34	5,03
		Total de Serviços Auxiliares				9,22
		Custo Direto Total				15,96
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				15,96
		Preço Unitário Adotado				15,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.20		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/4"	UN	30/04/2022		
	2 0202639	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIÂMETRO 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	0,2063884	17,83	3,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2063884	21,34	4,40
		Total de Serviços Auxiliares				8,07
		Custo Direto Total				12,73
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				12,73
		Preço Unitário Adotado				12,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.21		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1/2"	UN	28/08/2022		
	2 02CT049	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1/2"	UN	1,0000000	10,34	10,34
		Sub-Total de MATERIAL				10,34
		Custo Direto Total				10,34
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				10,34
		Preço Unitário Adotado				10,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.22		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2"	UN	28/08/2022		
	2 02CT050	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2"	UN	1,0000000	16,18	16,18
		Sub-Total de MATERIAL				16,18
		Custo Direto Total				16,18
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				16,18
		Preço Unitário Adotado				16,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3.23		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 4"	UN	28/08/2022		



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	02CT051	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 4"	UN	1,0000000	35,11	35,11
			Sub-Total de MATERIAL				35,11
			Custo Direto Total				35,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				35,11
			Preço Unitário Adotado				35,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.3.24		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXA TIPO L 3/4"	UN	30/04/2022			
	2	0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	9,56	9,56
	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
			Sub-Total de MATERIAL				9,92
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882284	17,83	6,92
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877738	21,34	8,27
			Total de Serviços Auxiliares				15,19
			Custo Direto Total				25,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				25,11
			Preço Unitário Adotado				25,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.3.25		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO T 3/4"	UN	30/04/2022			
	2	0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	9,56	9,56
	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
			Sub-Total de MATERIAL				9,92
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882284	17,83	6,92
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877738	21,34	8,27
			Total de Serviços Auxiliares				15,19
			Custo Direto Total				25,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				25,11
			Preço Unitário Adotado				25,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
18.4.1		CONDUTOR DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO PVC, 2,5MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/04/2022			
	2	0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWV-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO 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
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

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%

COMPOSIÇÃO DA UNIDADE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.2		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PVC, 4 MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/04/2022		
	2 0200981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO 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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.3		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PVC, 6MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/04/2022		
	2 0200982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	4,86	5,78
	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				5,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0472784	17,83	0,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0454600	21,34	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				1,81
		Custo Direto Total				7,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,61
		Preço Unitário Adotado				7,61

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.4		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PVC, 10MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/04/2022		
	2 0200980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	8,30	9,87
	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				9,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681900	17,83	1,21
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681900	21,34	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				2,66
		Custo Direto Total				12,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,55
		Preço Unitário Adotado				12,55

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4.5		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 4MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/04/2022		
	2 0201021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	4,14	4,92
	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				4,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355085	17,83	0,63



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%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0357886	21,34	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				1,39
		Custo Direto Total				6,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,33
		Preço Unitário Adotado				6,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.6	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/ 1KV, 6MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V		M	30/04/2022		
	2 0200994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	5,65	6,33
	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				6,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463692	17,83	0,82
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463692	21,34	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				1,80
		Custo Direto Total				8,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,54
		Preço Unitário Adotado				8,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.7	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 10MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V		M	30/04/2022		
	2 0201020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270000	9,06	9,30
	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				9,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077282	17,83	0,13
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077282	21,34	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				9,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,61
		Preço Unitário Adotado				9,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.8	CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 16MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V		M	30/04/2022		
	2 0200995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270000	13,88	14,25
	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				14,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113650	17,83	0,20
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118196	21,34	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,45
		Custo Direto Total				14,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,72
		Preço Unitário Adotado				14,72

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

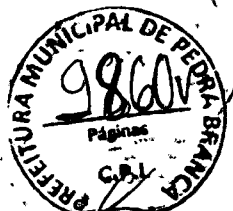
FONTE: SINAPI 04/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS), SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,68%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.9		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 35MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/04/2022		
	2 0201019	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0401000	29,14	30,30
		Sub-Total de MATERIAL				30,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0027276	21,34	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				30,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,35
		Preço Unitário Adotado				30,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.10		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 70MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/04/2022		
	2 0201018	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,0150000	41,53	42,15
	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				42,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739180	17,83	1,31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740998	21,34	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,89
		Custo Direto Total				45,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,06
		Preço Unitário Adotado				45,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.11		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 95MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/04/2022		
	2 0201017	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,0150000	99,49	100,98
	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				101,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1285448	17,83	2,29
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1286684	21,34	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				5,03
		Custo Direto Total				106,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,03
		Preço Unitário Adotado				106,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4.12		CONDUTOR DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE 0,6/1KV, 150MM2, ANTI-CHAMAS, 450/750V	M	30/04/2022		
	2 0200999	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 150 MM2	M	1,0150000	123,28	125,12
	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				125,14



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Serviços Auxiliares			
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1527456	2,72
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518364	3,24
			Total de Serviços Auxiliares			5,96
			Custo Direto Total			131,10
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			131,10
			Preço Unitário Adotado			131,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.1		ELETROCALHA FURADA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0910400	16,77	18,29
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,0914946	20,77	22,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,96
	2	0211048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X100)M	M	1,0000000	17,11	17,11
		Sub-Total de MATERIAL				17,11
		Custo Direto Total				58,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,07
		Preço Unitário Adotado				58,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.2		ELETROCALHA FURADA TIPO U 150X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0910400	16,77	18,29
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,0914946	20,77	22,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,96
	2	0211048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X100)M	M	1,0000000	17,11	17,11
		Sub-Total de MATERIAL				17,11
		Custo Direto Total				58,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,07
		Preço Unitário Adotado				58,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.3		ELETROCALHA FURADA TIPO U 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	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 MÃO DE OBRA				30,71
	2	0211049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (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				
18.5.4		ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0910400	16,77	18,29
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,0914946	20,77	22,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,96
	2	0211048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X100)M	M	1,0000000	17,11	17,11
		Sub-Total de MATERIAL				17,11
		Custo Direto Total				58,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,07
		Preço Unitário Adotado				58,07

Morada Nova 07 de Outubro de 2022

Página 196 de 336

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.5	ELETROCALHA LISA TIPO U 150X50MM COM TAMPAS, INCLUSIVE CONEXÕES		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0910400	16,77	18,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0914946	20,77	22,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,96
	2 0211048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)M	M	1,0000000	17,11	17,11
		Sub-Total de MATERIAL				17,11
		Custo Direto Total				58,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,07
		Preço Unitário Adotado				58,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.6	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM COM TAMPAS, INCLUSIVE CONEXÕES		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 MÃO 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5.7	PERFILADO GALVANIZADO 38X38MM		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8182800	16,77	13,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8187346	20,77	17,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,72
	2 0211056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)M	M	1,0000000	10,61	10,61
		Sub-Total de MATERIAL				10,61
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.1	TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA		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	6,27
	A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,54	17,54
		Total de Serviços Auxiliares				23,81
		Custo Direto Total				23,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,81
		Preço Unitário Adotado				23,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.2	TOMADA UNIVERSAL, 20A, COR BRANCA, COMPLETA		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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPOORTE 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	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	19,44	19,44
		Total de Serviços Auxiliares				25,71
		Custo Direto Total				25,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,71
		Preço Unitário Adotado				25,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.3		INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	UN	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPOORTE 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	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	33,98	33,98
		Total de Serviços Auxiliares				40,25
		Custo Direto Total				40,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,25
		Preço Unitário Adotado				40,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.4		INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E TOMADA	UN	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPOORTE 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.5		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	30/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPOORTE 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	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,80	13,80
		Total de Serviços Auxiliares				20,07
		Custo Direto Total				20,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,07
		Preço Unitário Adotado				20,07

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

Handwritten signatures and initials of the parties involved in the contract.

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.6		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	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	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	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.6.		INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS	UN	30/04/2022		
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	7,85	15,70
		Sub-Total de MATERIAL				15,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4927864	17,83	8,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4932410	21,34	10,52
		Total de Serviços Auxiliares				19,30
		Custo Direto Total				35,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,00
		Preço Unitário Adotado				35,00

Item	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.7		INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	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	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	Insumo/Aux.	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.8		INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS	UN	30/04/2022		
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	7,85	23,55
		Sub-Total de MATERIAL				23,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125400	17,83	12,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7123582	21,34	15,20
		Total de Serviços Auxiliares				27,90
		Custo Direto Total				51,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,45
		Preço Unitário Adotado				51,45

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



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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

18.6.9	MÓDULO DE SAÍDA DE FIO (PARA CHUVEIRO)		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	6,27
A	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,54	17,54
		Total de Serviços Auxiliares				23,81
		Custo Direto Total				23,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,81
		Preço Unitário Adotado				23,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.10	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 17W COMPLETA (220X625MM)		UN	30/04/2022		
	2	0239385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPÔR BIVOLT 12/13 W. D = 17" CM	UN	1,0000000	18,80	18,80
		Sub-Total de MATERIAL				18,80
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3286758	17,83	5,86
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HA	0,3286758	21,34	7,01
		Total de Serviços Auxiliares				12,87
		Custo Direto Total				31,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,67
		Preço Unitário Adotado				31,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.11	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 31W COMPLETA (220X1250MM)		UN	30/04/2022		
	2	0239510 LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO. COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000000	354,91	354,91
		Sub-Total de MATERIAL				354,91
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318340	17,83	2,35
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164016	21,34	6,75
		Total de Serviços Auxiliares				9,10
		Custo Direto Total				364,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,01
		Preço Unitário Adotado				364,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6.12	LUMINÁRIAS LED EMBUTIR 39W COMPLETA (212X1250MM)		UN	30/04/2022		
	2	0239510 LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO. COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000000	354,91	354,91
		Sub-Total de MATERIAL				354,91
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318340	17,83	2,35
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164016	21,34	6,75
		Total de Serviços Auxiliares				9,10
		Custo Direto Total				364,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,01
		Preço Unitário Adotado				364,01

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%

COMPOSIÇÃO ANUAL DO PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.13		LAMPADA TUBULAR LED T8 18W, COM CALHA (40X1200MM)	UN	30/04/2022		
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	2,62	5,24
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	15,68	15,68
		Sub-Total de MATERIAL				20,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0939204	17,83	1,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2191172	21,34	4,67
		Total de Serviços Auxiliares				6,34
		Custo Direto Total				27,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,26
		Preço Unitário Adotado				27,26

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.14		REFLETOR LED ALIM 200W	UN	28/08/2022		
	2 02CT052	REFLETOR LED ALIM 200W	UN	1,0000000	143,51	143,51
		Sub-Total de MATERIAL				143,51
		Custo Direto Total				143,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,51
		Preço Unitário Adotado				143,51

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.15		ARANDELA LED SOBREPOR 24W	UN	30/04/2022		
	2 0238193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,11	7,11
	2 0238775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO. COM GRADE. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	108,54	108,54
		Sub-Total de MATERIAL				115,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090251	17,83	3,72
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4885132	21,34	10,42
		Total de Serviços Auxiliares				14,14
		Custo Direto Total				129,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,79
		Preço Unitário Adotado				129,79

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6.16		SOPT BALIZADOR LED 12W	UN	28/08/2022		
	2 02CT053	SPOT BALIZADOR LED 12 W	UN	1,0000000	246,78	246,78
		Sub-Total de MATERIAL				246,78
		Custo Direto Total				246,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				246,78
		Preço Unitário Adotado				246,78

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1		TUBO FLEXÍVEL DE COBRE SEÇÃO 3/8", COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMERICA FLEXÍVEL	M	30/04/2022		
	2 0239664	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8 ". E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	31,33	31,99

Handwritten signatures and stamps:

- Handwritten initials: H, A, 2
- Stamp: ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
- Stamp: Francisco Estênio Salyva Maia Responsável
- Stamp: 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: 06.892664-2
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
2 0239741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	15,89	16,22
	Sub-Total de MATERIAL				48,21
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0509152	17,07	0,86
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0509152	20,53	1,04
	Total de Serviços Auxiliares				1,90
	Custo Direto Total				50,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,11
	Preço Unitário Adotado				50,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.2	TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 1/4", COM ISOLAMENTO TERMICO ELASTOMERICA FLEXIVEL	M	30/04/2022		
2 0239662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D= 1/4", E= 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	20,37	20,79
2 0239738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	6,32	6,45
	Sub-Total de MATERIAL				27,24
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463692	17,07	0,79
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0459146	20,53	0,94
	Total de Serviços Auxiliares				1,73
	Custo Direto Total				28,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				28,97
	Preço Unitário Adotado				28,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.3	TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 3/4", COM ISOLAMENTO TERMICO ELASTOMERICA FLEXIVEL	M	30/04/2022		
2 0239664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	31,33	31,99
2 0239741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	15,89	16,22
	Sub-Total de MATERIAL				48,21
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0509152	17,07	0,86
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0509152	20,53	1,04
	Total de Serviços Auxiliares				1,90
	Custo Direto Total				50,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,11
	Preço Unitário Adotado				50,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.4	TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 5/8", COM ISOLAMENTO TERMICO ELASTOMERICA FLEXIVEL	M	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%

COMPOSIÇÃO DO MATERIAL DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0239665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 5/8". E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	52,86	53,97
2	0239853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 5/8" (15 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,0211000	20,88	21,32
Sub-Total de MATERIAL						75,29
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0572796	17,07	0,97
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0563704	20,53	1,15
Total de Serviços Auxiliares						2,12
Custo Direto Total						77,41
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						77,41
Preço Unitário Adotado						77,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
19.5	TUBO FLEXIVEL DE COBRE SEÇÃO 1/2", COM ISOLAMENTO TERMICO ELASTOMERICA FLEXIVEL	M	30/04/2022			
2	0239660 TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 1/2". E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	42,51	43,40	
2	0239737 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 1/2" (12 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,0211000	17,47	17,83	
Sub-Total de MATERIAL					61,23	
Serviços Auxiliares						
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540974	17,07	0,92	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540974	20,53	1,11	
Total de Serviços Auxiliares					2,03	
Custo Direto Total					63,26	
Taxa de BDI %				0,0000000	-	
Total da Composição					63,26	
Preço Unitário Adotado					63,26	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
19.6	PERFIL U 3" 1.1/2" EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS	KG	30/04/2022			
2	0200442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABALADA	UN	0,0510000	4,39	0,22	
2	0204777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0280000	9,67	0,27	
2	0243082 PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO. ABAS PARALELAS. "W". QUALQUER BITOLA	KG	1,0000000	12,27	12,27	
Sub-Total de MATERIAL					12,76	
Serviços Auxiliares						
A	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358000	23,83	0,85	
A	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0358000	8,18	0,29	
A	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042732	16,52	0,07	
A	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209116	19,96	0,41	
A	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0041000	263,67	1,08	



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 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0038000	124,53	0,47
	Total de Serviços Auxiliares				3,17
	Custo Direto Total				15,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,93
	Preço Unitário Adotado				15,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.7	TUBO PVC SOLDAVEL - 25MM	M	30/04/2022		
2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-564B)	M	1,0500000	4,38	4,59
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0630000	1,63	0,1
	Sub-Total de MATERIAL				4,69
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1686566	17,07	2,87
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1686566	20,53	3,46
	Total de Serviços Auxiliares				6,33
	Custo Direto Total				11,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,02
	Preço Unitário Adotado				11,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.8	JOELHO 90 SOLDAVEL - 25MM	UN	30/04/2022		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	46,87	0,33
2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 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	0,0210000	1,63	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				1,65
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619165	17,07	1,05
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619165	20,53	1,26
	Total de Serviços Auxiliares				2,31
	Custo Direto Total				3,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,97
	Preço Unitário Adotado				3,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.9	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40MM - 25MM	UN	30/04/2022		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	46,87	0,42
2 0200812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 40 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,31	2,31
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	53,10	0,58
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0600000	1,63	0,09
	Sub-Total de MATERIAL				3,40
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1054672	17,07	1,80
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1054672	20,53	2,16

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				3,96
		Custo Direto Total				7,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,36
		Preço Unitário Adotado				7,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.10	TUBO PVC SOLDÁVEL - 40MM		M	30/04/2022		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	14,33	15,20
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,63	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				15,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0218208	17,07	0,37
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209116	20,53	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				0,79
		Custo Direto Total				16,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,00
		Preço Unitário Adotado				16,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.11	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 40MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0120000	46,87	0,56
	2 0203502	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,27	7,27
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	53,10	0,74
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,63	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				8,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0786458	17,07	1,34
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0791004	20,53	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				11,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,56
		Preço Unitário Adotado				11,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.12	JOELHO 45 SOLDÁVEL - 40MM		UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0120000	46,87	0,56
	2 0203535	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,12	6,12
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	53,10	0,74
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,63	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0786458	17,07	1,34
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0791004	20,53	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				10,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,41
		Preço Unitário Adotado				10,41



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: (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%

COMPOSIÇÃO ANÁLISE DE PREÇOS DE MATERIAIS

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.13		JOELHO 90 SOLDÁVEL - 40MM	UN	30/04/2022		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0180000	46,87	0,84
	2 0207141	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	10,66	10,66
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	53,10	1,11
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRÃO 100	UN	0,0300000	1,63	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				12,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1054672	17,07	
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1054672	20,53	2,16
		Total de Serviços Auxiliares				3,96
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.1		PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS	UN	30/04/2022		
	2 0239596	PATCH PANEL. 24 PORTAS. CATEGORIA 6. COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	587,05	587,05
		Sub-Total de MATERIAL				587,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5077322	17,83	98,20
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5080324	21,34	117,54
		Total de Serviços Auxiliares				215,74
		Custo Direto Total				802,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				802,79
		Preço Unitário Adotado				802,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.2		SWITCH (10/100 BASE TX - 10/100/100 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45	UN	28/08/2022		
	2 02CT054	SWITCH (10/100)BASE TX - 10/100/1000 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ-45	UN	1,0000000	281,26	281,26
		Sub-Total de MATERIAL				281,26
		Custo Direto Total				281,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				281,26
		Preço Unitário Adotado				281,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1.3		RACK PADRÃO 19" - 44U, COM ACESSÓRIOS	UN	28/08/2022		
	2 02CT055	RACK PADRAO 19" - 44U, COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	2.019,51	2.019,51
		Sub-Total de MATERIAL				2.019,51
		Custo Direto Total				2.019,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.019,51
		Preço Unitário Adotado				2.019,51

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 Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.1.4		SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS	UN	28/08/2022		
	2 02CT056	SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS	UN	1,0000000	933,40	933,40
		Sub-Total de MATERIAL				933,40
		Custo Direto Total				933,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				933,40
		Preço Unitário Adotado				933,40

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.2.1		CABO UTP - 5E (24AWG)	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2273000	16,77	3,81
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2273000	20,77	4,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,53
	2 0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000000	2,18	2,18
		Sub-Total de MATERIAL				2,18
		Custo Direto Total				10,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,71
		Preço Unitário Adotado				10,71

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.1		TOMADA MODULAR RJ - 45 1 MÓDULO	UN	30/04/2022		
	2 0238083	TOMADA RJ45. 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	31,33	31,33
		Sub-Total de MATERIAL				31,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827492	17,83	3,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832038	21,34	3,90
		Total de Serviços Auxiliares				7,15
		Custo Direto Total				38,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,48
		Preço Unitário Adotado				38,48

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.2		TOMADA MODULAR RJ - 45 2 MÓDULOS	UN	30/04/2022		
	2 0238083	TOMADA RJ45. 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	31,33	31,33
		Sub-Total de MATERIAL				31,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827492	17,83	3,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1832038	21,34	3,90
		Total de Serviços Auxiliares				7,15
		Custo Direto Total				38,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,48
		Preço Unitário Adotado				38,48

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.4		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO L 3/4" COM TAMPA	UN	30/04/2022		
	2 0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	9,56	9,56



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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SÔBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,18	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				9,92
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882284	17,83	6,92
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877738	21,34	8,27
		Total de Serviços Auxiliares				15,19
		Custo Direto Total				25,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,11
		Preço Unitário Adotado				25,11

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.5		CONDULETE AÇO GALVANIZADO ENCAIXE TIPO T 3/4" COM TAMPA	UN	30/04/2022		
	2 0202574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	9,56	9,56
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SÔBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,18	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				9,92
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882284	17,83	6,92
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3877738	21,34	8,27
		Total de Serviços Auxiliares				15,19
		Custo Direto Total				25,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,11
		Preço Unitário Adotado				25,11

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.6		LUVA PVC ENCAIXE 3/4"	UN	30/04/2022		
	2 0201891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,94	0,94
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0343000	15,29	0,52
		Sub-Total de MATERIAL				1,46
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035119	17,83	1,85
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1039573	21,34	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				5,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,51
		Preço Unitário Adotado				5,51

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.3.7		LUVA AÇO GALVANIADO PESADO 1"	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	0,1804762	17,83	3,21
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1806580	21,34	3,85
		Total de Serviços Auxiliares				7,06
		Custo Direto Total				9,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,69
		Preço Unitário Adotado				9,69

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				
20.3.8		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/2"	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	0,2354828	17,83	4,19
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2359374	21,34	5,03
		Total de Serviços Auxiliares				9,22
		Custo Direto Total				15,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,96
		Preço Unitário Adotado				15,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.9		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1 1/4"	UN	30/04/2022		
	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	0,2063884	17,83	3,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2063884	21,34	4,40
		Total de Serviços Auxiliares				8,07
		Custo Direto Total				12,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,73
		Preço Unitário Adotado				12,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.10		LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	UN	28/08/2022		
	2 02CT057	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	UN	1,0000000	36,10	36,10
		Sub-Total de MATERIAL				36,10
		Custo Direto Total				36,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,10
		Preço Unitário Adotado				36,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.11		LUVA AÇO GALVANIZADO LEVE 1"	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	0,1204690	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3.12		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X2" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,87	1,87
	Sub-Total de MATERIAL				1,87
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195718	17,83	3,91
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2195718	21,34	4,68
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	474,01	0,42
	Total de Serviços Auxiliares				9,01
	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
20.3.12.	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X4" INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	UN	30/04/2022		
2 0201873	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,73	3,73
	Sub-Total de MATERIAL				3,73
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2518484	17,83	4,49
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512120	21,34	5,36
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012000	474,01	0,56
	Total de Serviços Auxiliares				10,41
	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
20.4.1	BLOCO TERMINAL BLI-10	UN	28/08/2022		
2 02CT058	BLOCO TERMINAL BLI-10	UN	1,0000000	53,96	53,96
	Sub-Total de MATERIAL				53,96
	Custo Direto Total				53,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				53,96
	Preço Unitário Adotado				53,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.4.2	CANALETE DE MONTAGEM - 1 MODULO BLI - 10	UN	28/08/2022		
2 02CT059	CANALETE DE MONTAGEM -1 MODULO BLI-10	UN	1,0000000	46,57	46,57
	Sub-Total de MATERIAL				46,57
	Custo Direto Total				46,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				46,57
	Preço Unitário Adotado				46,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.5.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30X30CM COM TAMPA	UN	28/08/2022		
2 02CT060	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30X30 CM COM TAMPA	UN	1,0000000	224,78	224,78
	Sub-Total de MATERIAL				224,78
	Custo Direto Total				224,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				224,78
	Preço Unitário Adotado				224,78

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				
20.5.2		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40X40X40CM COM TAMPA	UN	28/08/2022		
	2 02CT061	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40X40X40 CM COM TAMPA	UN	1,0000000	224,78	224,78
		Sub-Total de MATERIAL				224,78
		Custo Direto Total				224,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				224,78
		Preço Unitário Adotado				224,78

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.3		CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADO EMBUTIR 20X20X10CM	UN	30/04/2022		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	23,35	23,35
		Sub-Total de MATERIAL				23,35
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.4		CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADO EMBUTIR 30X30X12CM	UN	30/04/2022		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	23,35	23,35
		Sub-Total de MATERIAL				23,35
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.5		CAIXA DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA N° 3. 40X40X12CM	UN	28/08/2022		
	2 02CT062	CAIXA DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA N°3,40X40X12CM	UN	1,0000000	224,78	224,78
		Sub-Total de MATERIAL				224,78
		Custo Direto Total				224,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				224,78
		Preço Unitário Adotado				224,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5.6		CAIXA SUBTERRANEA PARA TELEFONIA R1, 60X35X50CM	UN	28/08/2022		
	2 02CT063	CAIXA SUBTERRANEA PARA TELEFONIA R1, 60X35X50 CM	UN	1,0000000	371,50	371,50
		Sub-Total de MATERIAL				371,50
		Custo Direto Total				371,50
		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%

RESUMO GERAL DO PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				371,50
		Preço Unitário Adotado				371,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.1		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	2,25	2,47
		Sub-Total de MATERIAL				2,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0618256	17,83	1,10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0612801	21,34	1,30
		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 91170					
		Total de Serviços Auxiliares				5,07
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.2		ELETRODUTO PVC 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	2,25	2,47
		Sub-Total de MATERIAL				2,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0618256	17,83	1,10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0612801	21,34	1,30
		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 91170					
		Total de Serviços Auxiliares				5,07
		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.3		ELETRODUTO PVC 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,1000000	3,75	4,12
		Sub-Total de MATERIAL				4,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818280	17,83	1,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818280	21,34	1,74
		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 91170					
		Total de Serviços Auxiliares				5,86
		Custo Direto Total				9,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,98
		Preço Unitário Adotado				9,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6.5		ELETRODUTO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/04/2022		