

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIBRE PROFISSIONAL PARA 02 PAV. LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PADRÃO FINE) NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA-CE		DATA: 20/11/2023		ROR: 27,12%	
LOCAL		LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR		FUNTE	VERBA	ORÇ	RES
CIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA		SENTRA	2011-2023-00000000000000	00.000	00.000
				CONSTRUCOES	2023-00000000000000	00.000	00.000
5994	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CH	0,08800000		RS 93,35	RS 0,74
5992	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000		RS 254,22	RS 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNERO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CH DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CH	0,00600000		RS 65,30	RS 0,39
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNERO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00300000		RS 161,56	RS 0,30
TOTAL Equipamento Custo						RS 2,31	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
66216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52820000		RS 18,80	RS 0,11
TOTAL Mão de Obra com						RS 0,14	
ENCARGOS						RS 0,06	RS 2,49
G0904 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)							
Material				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	AREIA MÉDIA	SENTRA	M3	0,38450000		RS 67,42	RS 25,84
10605	CIMENTO PORTLAND	SENTRA	KG	109,35000000		RS 0,5600	RS 61,3200
11660	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SENTRA	M3	1,10000000		RS 65,9800	RS 72,5780
TOTAL Material						RS 196,4880	
Mão de Obra				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
2391	PECREIRO	SENTRA	H	5,98250000		RS 20,7700	RS 124,4700
2343	SERVENTE	SENTRA	H	8,98020000		RS 15,5600	RS 139,7820
TOTAL Mão de Obra						RS 264,2520	
VALOR						RS 460,7400	
COMP 991M MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLÓPICO COM PEDRA DE MÃO (M3)							
Equipamento Custo Horário				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
6662	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SENTRA	H	0,49960000		RS 22,25	RS 11,14
TOTAL Equipamento Custo						RS 11,14	
Material				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	AREIA MÉDIA	SENTRA	M3	0,94030000		RS 67,42	RS 63,37
10280	BRITA	SENTRA	M3	0,58530000		RS 76,10	RS 44,53
10605	CIMENTO PORTLAND	SENTRA	KG	225,00000000		RS 0,56	RS 126,00
11660	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SENTRA	M3	1,50000000		RS 65,96	RS 98,94
TOTAL Material						RS 313,87	
Mão de Obra				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
2391	PECREIRO	SENTRA	H	2,96940000		RS 20,77	RS 61,34
2343	SERVENTE	SENTRA	H	15,98000000		RS 15,56	RS 248,50
TOTAL Mão de Obra						RS 310,74	
VALOR						RS 624,61	
104486 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA)							
Serviço				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	0,45132204		RS 17,15	RS 7,74
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	5,24064441		RS 13,12	RS 69,02
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	3,42186788		RS 11,54	RS 39,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	0,77872756		RS 15,94	RS 12,41
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-52 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	0,41078173		RS 14,76	RS 6,06
92766	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	13,98228911		RS 13,03	RS 182,16
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	8,96609613		RS 12,37	RS 107,23
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	8,10414698		RS 13,57	RS 109,87
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	20,04750000		RS 11,51	RS 230,74





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	4,55503488	R\$ 9,70	R\$ 45,25
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,06271953	R\$ 13,47	R\$ 14,31
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	0,58048754	R\$ 12,81	R\$ 7,17
92768	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	2,72622603	R\$ 14,26	R\$ 38,18
98565	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M3	0,09419181	R\$ 715,34	R\$ 67,37
10388	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,14619476	R\$ 870,42	R\$ 127,25
10382	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,77124057	R\$ 883,50	R\$ 682,33
98539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	SINAPI	M2	3,62765342	R\$ 128,72	R\$ 466,95
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	SINAPI	M2	2,14190734	R\$ 71,60	R\$ 358,15
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	SINAPI	M2	1,52032429	R\$ 137,34	R\$ 208,87
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	SINAPI	M2	2,11613116	R\$ 200,87	R\$ 425,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.227,78
					VALOR:	R\$ 3.227,78

101917 PREPARO DE FUNDOS DE VILA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_06/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CH	0,00155867	R\$ 22,43	R\$ 0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00155867	R\$ 29,62	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04935040	R\$ 24,42	R\$ 1,20
89318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420600	R\$ 19,60	R\$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 2,57
					VALOR:	R\$ 2,64

104824 EXECUÇÃO DE PASSARILHO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21482930	R\$ 482,58	R\$ 586,33
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02101125	R\$ 8,44	R\$ 0,17
00005088	PRESO DE AÇO POLIDO COM CARGA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,26534127	R\$ 14,42	R\$ 4,25
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,08703940	R\$ 5,60	R\$ 17,28
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,46610952	R\$ 3,67	R\$ 9,54
					TOTAL Material:	R\$ 617,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89302	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60474678	R\$ 24,07	R\$ 38,62
89309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19366529	R\$ 24,42	R\$ 3,75
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75823220	R\$ 19,60	R\$ 32,71
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 75,08
					VALOR:	R\$ 692,63

C2466 TINTA ACRILICA 2 DEMÃOS CI ROLO DE LÃ (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02393	TINTA 100% ACRILICA	SENIPRA	L	0,30000000	R\$ 24,5600	R\$ 7,3680
					TOTAL Material:	R\$ 7,3680
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.561.378/0001-01 - CGF: 06.882.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRIBRE PROFUNDIDADE 300 CM NA LOCALIDADE DO FAO DE AQUICAN (PARCÃO ENDE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE				DATA: 20/11/2023	
LOCAL:		LOCALIDADE DO FAO DE AQUICAN				RES. ET. 10%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA					
		QUANTIDADE	UNID	VALOR	RES. ET. 10%	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,29964000	H	RS 15.7700	RS 1.735,70	RS 1.0250	
0295	PINTOR	1,10656000	H	RS 20.7700	RS 22.943,72	RS 24.8041	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 28.9191
						VALOR:	RS 37,28

C3586 GUARDA CORPO O CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (M)							
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	0,20000000	RS 37.5000	RS 7.5000	RS 7.5200	
8024	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3"	UN	0,40000000	RS 79.8100	RS 31.9240	RS 31.9240	
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	0,60000000	RS 49.9900	RS 29.9940	RS 29.9940	
9171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,70000000	RS 70.9000	RS 191.5110	RS 191.5110	
						TOTAL Material:	RS 280.9490

Mão de Obra							
	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,29844000	RS 20.7700	RS 26.9666	RS 26.9666	
0391	PEDEREIRO	H	1,29844000	RS 20.7700	RS 26.9666	RS 26.9666	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 53.9332
						VALOR:	RS 314,88

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0543	SERVENTE	H	0,07461000	RS 15.5500	RS 1.1649	RS 1.1649	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 1,1649
						VALOR:	RS 1,16

b

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.561.378/0001-01
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA 0476197333
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-PRÉ-ESCOLAR	DATA: 02/11/2023	VAL: 1.271,20
TIPO DE OBRAS:	LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇÚCAR (PAÇO FINEZINHO)	VERBA:	ORÇ: 00000000
LOCAL:	LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇÚCAR	ORÇ: 00000000	ORÇ: 00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇ: 00000000	ORÇ: 00000000

87173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS.	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSEURA DE 30MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 35,57	R\$ 5,47
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSEURA DE 30MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 40,22	R\$ 4,50
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSEURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73380000	R\$ 36,79	R\$ 27,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,97
					VALOR:	R\$ 36,97

87217 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 53,81	R\$ 18,10
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,80870000	R\$ 47,44	R\$ 38,67
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 3 M2 AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 58,84	R\$ 3,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 59,24
					VALOR:	R\$ 59,24

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	SINAPI	UN	0,02890000	R\$ 53,80	R\$ 3,33
00000380	LIXA (FOLHA EM FOLHA, GRÃO 100)	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,72	R\$ 0,55
00009083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,95	R\$ 0,42
					TOTAL Material:	R\$ 1,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 19,30	R\$ 1,82
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 23,68	R\$ 2,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 4,05
					VALOR:	R\$ 5,80

89238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043488	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36

Mão de Obra	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,99980000	R\$ 11,02	R\$ 11,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,00

Serviço	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 18,98

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRICHE INFÂNCIA TIPO 02 NA LOCALIDADE DO FAZ DE AÇUGAR (PARAD. FINEC/PO)		DATA: 07/11/2023		FOL: 07.076	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		PROJETO: 000000		FOLIO: 000000	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		LOCALIDADE: 000000		FOLIO: 000000	

88239 AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (9)						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043483 EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043488 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
99097373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117 CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,99999999	R\$ 12,41	R\$ 12,39	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,39	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19	
VALDR:					R\$ 19,78	

88242 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (9)						
Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54	
99097373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99999999	R\$ 12,11	R\$ 12,09	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,09	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14	
VALDR:					R\$ 19,42	

100489 ALÇAR DE 3X1,8CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122219 (R)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA - E = 1" CM, L = 15" CM, CEDRINHO / ANJELIM COMERCIAL / TAURI CURUPUKA / PEROLA / GUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 6,97	R\$ 8,10	
00026026 PREGO DE AÇO POLIDO SEM CARÇA 16 X 16 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 16,22	R\$ 0,98	
TOTAL Material:					R\$ 9,08	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281 CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 23,33	R\$ 1,58	
88378 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 18,50	R\$ 0,45	
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 2,03	
VALDR:					R\$ 10,48	

101186 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 18 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6163)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 4,34	R\$ 530,65	
TOTAL Material:					R\$ 530,65	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,26300000	R\$ 24,43	R\$ 740,82	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 16,80	R\$ 86,45	
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 827,27	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CCF: 05.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1723

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GRUPE PRONÓTIPO TIPO 63 NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PADRÃO PROE) NO MUNICÍPIO DE MARIPÓ-CE	DATA:	30/11/2023	IMP: 1,27,14%		
	Linha:	LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	FORTE:	SINAPI	VERBA:	VERBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÓ	UNID:	UNID	COEFICIENTE:	COEFICIENTE	
87262	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDIA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019		SINAPI	M3	0,13000000	RS 588,96	RS 76,56
TOTAL Serviço: RS 76,56							
VALOR: RS 953,28							

10528 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM, (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00667271	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM, (X A X C)	SINAPI	LN	28,21000000	RS 0,55	RS 15,51
0003295	PIMO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	Q	0,00500000	RS 38,59	RS 0,19
00034897	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINÇADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *90 X 7,5' CM	SINAPI	M	0,40000000	RS 2,11	RS 0,85
TOTAL Material: RS 16,55						

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85301	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01000000	RS 24,42	RS 24,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	RS 18,20	RS 14,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos: RS 39,18						

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87262	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDIA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	RS 588,96	RS 5,36
TOTAL Serviço: RS 5,36						
VALOR: RS 76,27						

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00200000	RS 95,0000	RS 0,0000
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	RS 282,3600	RS 3,9219
0866	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00068444	RS 75,0000	RS 0,0520
0779	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01316444	RS 239,2600	RS 3,1569
TOTAL Equipamento Custo Horário: RS 7,1318						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02774440	RS 15,0000	RS 0,4164
TOTAL Mão de Obra: RS 0,4314						
VALOR: RS 7,56						

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	RS 0,5900	RS 272,7600
TOTAL Material: RS 272,7600						
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,95800000	RS 15,0000	RS 149,3700
TOTAL Mão de Obra: RS 149,3700						
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21500000	RS 7,5000	RS 9,1800
TOTAL Serviço: RS 9,1800						
VALOR: RS 436,67						

87380 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF. 08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86362	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH DIURNO, AF. 05/2023	SINAPI	CHI	3,62000000	RS 0,95	RS 3,54
86386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF. 05/2023	SINAPI	CHP	1,10000000	RS 4,90	RS 5,39
TOTAL Equipamento Custo Horário: RS 8,93						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037352	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1,991,30000000	RS 3,68	RS 7.290,92
TOTAL Material: RS 7.290,92						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	RS 18,78	RS 88,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos: RS 88,64						
VALOR: RS 7.389,49						

87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,3 M³/H DE ARGAMASSA, AF. 08/2019 (M3)					
---	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de Fomento digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA.03551378/0001-01
 L13064-010113000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Avenida de Fomento digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350123-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRESTE PROTEÇÃO A TIPO 02 NA LIGALIMAR DO PARQUE AQUAR PARADISO (M3)	DATA:	30/11/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PARQUE AQUAR	PROJETO:	001 - LIGALIMAR DO PARQUE AQUAR	ORÇAMENTO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA	EMPRESA:	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	EMPRESA:

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88430 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CH	3,97000000	R\$ 5,40	R\$ 21,24
88418 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	R\$ 13,91	R\$ 9,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 30,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36080371 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1,857 06000000	R\$ 1,23	R\$ 2 265,61
TOTAL Material:					R\$ 2 265,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88317 OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	R\$ 18,78	R\$ 79,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 79,62
VALOR:					R\$ 2 345,23

02187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HOR. E AREIA SIPIR, TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 67,4200	R\$ 82 140,77
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182 00000000	R\$ 1,1800	R\$ 214 760,00
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	395 00000000	R\$ 0,5800	R\$ 228 100,00
TOTAL Material:					R\$ 1 045 000,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,98800000	R\$ 15,5500	R\$ 155 313,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155 313,34
VALOR:					R\$ 1 200 313,11

07867 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 139,83	R\$ 162,20
00001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	118 40000000	R\$ 1,29	R\$ 152,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	397 86000000	R\$ 0,78	R\$ 310,27
TOTAL Material:					R\$ 625,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,22000000	R\$ 18,00	R\$ 202,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 202,67
VALOR:					R\$ 827,68

07868 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 139,83	R\$ 159,40
00001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171 13000000	R\$ 1,20	R\$ 205,35
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	182 50000000	R\$ 0,78	R\$ 142,19
TOTAL Material:					R\$ 506,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 18,00	R\$ 199,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 199,48
VALOR:					R\$ 706,42

07262 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88801 BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,34	R\$ 1,17
88800 BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,90	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,16

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 139,83	R\$ 162,20
00001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174 10000000	R\$ 1,20	R\$ 208,92
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185 86000000	R\$ 0,78	R\$ 145,77
TOTAL Material:					R\$ 516,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88317 OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90000000	R\$ 18,78	R\$ 92,04



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRICHE, PREDIÂNCIA TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PÃO DE AZÚCAR (PARCELA FINE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE		DATA:	30/11/2023	
LOCAL:	LOCALIDADE DO PÃO DE AZÚCAR		ORÇAMENTO:	R\$ 1.000.000,00	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		EMPRESA:	ELETROCAMPO	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos:		R\$ 84,51
			VALOR:		R\$ 84,51

87284 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88026 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SNAP	CH	2,80000000	R\$ 1,51	R\$ 4,22
88025 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SNAP	CHP	0,05000000	R\$ 5,32	R\$ 4,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,74

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000373 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	1,16000000	R\$ 139,85	R\$ 161,86
00001136 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SNAP	KG	157,44000000	R\$ 1,07	R\$ 168,45
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	177,12000000	R\$ 0,78	R\$ 138,15
TOTAL Material:					R\$ 471,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88037 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	3,05000000	R\$ 18,78	R\$ 56,54
88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,75000000	R\$ 19,52	R\$ 14,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 71,19
VALOR:					R\$ 563,57

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019 (M3)					
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,94000000	R\$ 141,86	R\$ 133,16
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	423,60000000	R\$ 0,78	R\$ 329,65
TOTAL Material:					R\$ 462,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	11,00000000	R\$ 18,52	R\$ 204,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 204,07
VALOR:					R\$ 667,76

100478 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88031 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SNAP	CH	2,89000000	R\$ 0,36	R\$ 1,00
88030 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SNAP	CHP	0,87000000	R\$ 1,90	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,65

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SNAP	L	10,44000000	R\$ 8,78	R\$ 170,68
00000373 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	1,08000000	R\$ 139,85	R\$ 151,01
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	486,00000000	R\$ 0,78	R\$ 379,08
TOTAL Material:					R\$ 700,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88037 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	3,75000000	R\$ 18,78	R\$ 70,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 70,43
VALOR:					R\$ 773,67

87296 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88031 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SNAP	CH	3,39000000	R\$ 0,36	R\$ 1,22
88030 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SNAP	CHP	1,09000000	R\$ 1,90	R\$ 1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,17

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature/initials.

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
NOME:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE PROTEÇÃO TIPO DE NA LOCALIDADE DO PAO DE AQUAR (OPERAÇÃO PAO) NO MUNICÍPIO DE SENROCA/CE		DATA: 30/11/2023		SOL: 27,12%	
LOCAL:		LOCALIDADE DO PAO DE AQUAR		FUNTE:		MATERIAL	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENROCA		UNID:		PREÇO	
				COEFICIENTE		UNITÁRIO	
						TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	1,27000000		R\$ 136,83	R\$ 177,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SNAPI	KG	673,61000000		R\$ 0,78	R\$ 447,41
						TOTAL Material	R\$ 624,99
Mão de Obra com Encargos Complementares				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,42000000		R\$ 18,78	R\$ 83,00
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 83,00
						VALOR	R\$ 711,99
88929 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)							
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	1,07000000		R\$ 136,83	R\$ 146,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SNAPI	KG	482,38000000		R\$ 0,78	R\$ 376,70
						TOTAL Material	R\$ 523,31
Mão de Obra com Encargos Complementares				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	8,57000000		R\$ 18,80	R\$ 160,92
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 160,92
						VALOR	R\$ 684,23
88928 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)							
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SNAPI	CHI	2,62000000		R\$ 0,36	R\$ 0,94
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO, AF_05/2023	SNAPI	CHF	0,80000000		R\$ 1,90	R\$ 1,52
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,46
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	1,07000000		R\$ 136,83	R\$ 146,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SNAPI	KG	482,72000000		R\$ 0,78	R\$ 377,28
						TOTAL Material	R\$ 523,89
Mão de Obra com Encargos Complementares				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	3,42000000		R\$ 18,78	R\$ 64,22
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 64,22
						VALOR	R\$ 588,11
103489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2019 (M3)							
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SNAPI	CHI	1,87000000		R\$ 1,51	R\$ 2,82
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO, AF_05/2023	SNAPI	CHF	0,57000000		R\$ 5,22	R\$ 3,00
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,82
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	1,07000000		R\$ 136,83	R\$ 146,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SNAPI	KG	483,72000000		R\$ 0,78	R\$ 377,32
						TOTAL Material	R\$ 523,93
Mão de Obra com Encargos Complementares				FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,44000000		R\$ 18,78	R\$ 45,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,75000000		R\$ 18,80	R\$ 14,10
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 59,92
						VALOR	R\$ 583,85
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L							
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SNAPI	CHI	3,56000000		R\$ 0,36	R\$ 1,28



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
88930						
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SNAPI	CHP	1,08000000	RS 1,90	RS 2,05
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		RS 3,33
Material						
	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	MG	1,03000000	RS 141,66	RS 144,49
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SNAPI	KG	303,33000000	RS 0,78	RS 237,34
				TOTAL Material:		RS 412,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,84000000	RS 18,78	RS 87,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		RS 87,13
				VALOR:		RS 563,89
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SNAPI	CH	3,72000000	RS 0,36	RS 1,33
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SNAPI	CHP	1,13000000	RS 1,95	RS 2,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		RS 3,47
Material						
	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	1,36000000	RS 139,83	RS 190,15
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SNAPI	KG	439,65000000	RS 0,78	RS 356,58
				TOTAL Material:		RS 546,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,85000000	RS 18,78	RS 91,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		RS 91,06
				VALOR:		RS 643,35
89031 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_05/2019 (M3)						
Material						
	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	1,10000000	RS 139,83	RS 153,81
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SNAPI	KG	389,54000000	RS 0,78	RS 302,84
				TOTAL Material:		RS 456,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	8,20000000	RS 19,80	RS 162,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		RS 162,36
				VALOR:		RS 619,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (6)						
Encargos Complementares						
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,84	RS 0,84
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,86	RS 0,86
				TOTAL Encargos Complementares:		RS 7,36
Mão de Obra						
	ARMADOR (HORISTA)	SNAPI	H	0,98800000	RS 18,78	RS 18,45
				TOTAL Mão de Obra:		RS 18,45
Serviço						
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,20	RS 0,20
				TOTAL Serviço:		RS 0,20
				VALOR:		RS 34,31
89543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 1 MM - MONTAGEM AF_04/2017 (KG)						
Material						

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:		FUNÇÃO USADA NA CONSTRUÇÃO DE UMA CRUZEIRA PROJEÇÃO ANTERIOR NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PARQUE PROTEGIDO MUNICIPAL DE BERTUOCA-CE)		DATA: 06/11/2023		ISS: 2% (2%)	
LOCAL:		LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR		FORTE:	VERBA:	PREÇO:	VALOR:
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BERTUOCA		0001	0001	0001	0001
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SNAPI	KG	0,02500000		R\$ 16,51	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SNAPI	UN	1,96650000		R\$ 0,22	R\$ 0,43
						TOTAL Material:	R\$ 0,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,08350000		R\$ 18,49	R\$ 1,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,18450000		R\$ 24,31	R\$ 4,72
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 5,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM AF_06/2022	SNAPI	KG	1,00000000		R\$ 10,42	R\$ 10,42
						TOTAL Serviço:	R\$ 10,42
						VALOR:	R\$ 17,15
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2017 (KG)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SNAPI	KG	0,02500000		R\$ 16,51	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SNAPI	UN	0,46550000		R\$ 0,22	R\$ 0,10
						TOTAL Material:	R\$ 0,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,02900000		R\$ 18,49	R\$ 0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,02900000		R\$ 24,31	R\$ 0,70
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 1,23
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SNAPI	KG	1,00000000		R\$ 9,93	R\$ 9,93
						TOTAL Serviço:	R\$ 9,93
						VALOR:	R\$ 11,13
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017 (KG)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SNAPI	KG	0,02500000		R\$ 16,51	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SNAPI	UN	0,30800000		R\$ 0,22	R\$ 0,06
						TOTAL Material:	R\$ 0,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,02200000		R\$ 18,49	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,08800000		R\$ 24,31	R\$ 1,65
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 2,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92904	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	SNAPI	KG	1,00000000		R\$ 8,52	R\$ 8,52
						TOTAL Serviço:	R\$ 8,52
						VALOR:	R\$ 11,04
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017 (KG)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SNAPI	KG	0,02500000		R\$ 16,51	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SNAPI	UN	1,19000000		R\$ 0,22	R\$ 0,26
						TOTAL Material:	R\$ 0,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,04900000		R\$ 18,49	R\$ 0,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,15100000		R\$ 24,31	R\$ 3,67
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 4,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	SNAPI	KG	1,00000000		R\$ 10,70	R\$ 10,70
						TOTAL Serviço:	R\$ 10,70
						VALOR:	R\$ 15,94
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017 (KG)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE LAMA COM LAMA PREPARADA	DATA:	20/11/2023	BM:	27,12%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SERUCA	FORTE:	SINAPI	UNID:	KG	COEFICIENTE:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERUCA	UNID:	KG	COEFICIENTE:	0,02500000	PREÇO UNITÁRIO:		
						RS 16,51		
						RS 0,41		
0004132	ARAME RECOZIDO 16 BAV. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BAV. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000				
0003017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000		RS 0,22		
						RS 0,15		
						RS 0,98		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000		RS 18,48	RS 0,68	
80245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000		RS 24,31	RS 2,80	
							RS 3,48	
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_062022	SINAPI	KG	1,00000000		RS 10,71	RS 10,71	
							RS 10,71	
							RS 14,76	
9999 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_062021 (KG)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000034	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,00000000		RS 6,74	RS 6,74	
								RS 6,74
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000		RS 18,48	RS 0,60	
80245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000		RS 24,31	RS 1,18	
							RS 1,78	
							RS 10,38	
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_062022 (KG)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0004132	ARAME RECOZIDO 16 BAV. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BAV. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000		RS 16,51	RS 0,41	
0003017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000		RS 0,22	RS 0,29	
								RS 0,70
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000		RS 18,48	RS 0,15	
80245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03970000		RS 24,31	RS 1,40	
							RS 1,55	
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM AF_062022	SINAPI	KG	1,00000000		RS 10,70	RS 10,70	
							RS 10,70	
							RS 13,03	
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_062022 (KG)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0004132	ARAME RECOZIDO 16 BAV. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BAV. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000		RS 16,51	RS 0,41	
0003017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72000000		RS 0,22	RS 0,16	
								RS 0,27
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000		RS 18,48	RS 0,12	
80245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04300000		RS 24,31	RS 0,07	
							RS 1,06	
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_062022	SINAPI	KG	1,00000000		RS 10,71	RS 10,71	
							RS 10,71	
							RS 12,27	
92787 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_062022 (KG)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0004132	ARAME RECOZIDO 16 BAV. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BAV. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000		RS 16,51	RS 0,41	
0003017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000		RS 0,22	RS 0,61	
								RS 1,02
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
TIPO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE PRECATORIA TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PÁIO DE AJUDA (PARQUE PÁIO) NO MUNICÍPIO DE BERAÚCA-CE	DATA:	20/11/2023	RSU:	27.24%		
LOCAL:	LOCALIDADE DO PÁIO DE AJUDA	PREÇO:	20/11/2023	RSU:	27.24%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERAÚCA	UNID:	20/11/2023	RSU:	27.24%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01729000	R\$ 18,46	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 24,31	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 0,51
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92756	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,38	R\$ 11,38
TOTAL Serviço:						R\$ 11,38
VALOR:						R\$ 11,89

12718 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,6 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,51	R\$ 0,41
00036017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01369000	R\$ 18,46	R\$ 0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 24,31	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 0,28
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,42	R\$ 10,42
TOTAL Serviço:						R\$ 10,42
VALOR:						R\$ 13,57

12762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,6 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,51	R\$ 0,41
00036017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,34300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 18,46	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 24,31	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 1,04
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
TOTAL Serviço:						R\$ 9,95
VALOR:						R\$ 11,51

12763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,51	R\$ 0,41
00036017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 18,46	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00570000	R\$ 24,31	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 0,21
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52
TOTAL Serviço:						R\$ 8,52
VALOR:						R\$ 8,78

12766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,51	R\$ 0,41
00036017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.375/0001-01 - CEP: 06.892-894-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO	OBRA:	CONDIÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE PROTEÇÃO	DATA: 09/11/2022		
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAV DE AQUAR (PRÉDIO PROTEÇÃO)	FONTE:	VERBA:	ORÇ. ORÇ. ORÇ.
	QUENTE:	LOCALIDADE DO PAV DE AQUAR	SINAPI	101.1 COM INDETERMINAÇÃO	00.00% 00.00% 00.00%
	ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SINAPI	000000 COM DETERMINAÇÃO	00.00% 00.00% 00.00%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	RS 18,46	RS 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	RS 24,31	RS 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos					RS 2,15	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,3 MM - AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 16,70	RS 16,70
TOTAL Serviço:					RS 16,70	
VALOR:					RS 13,47	

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 18,51	RS 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 1/2 A 1 1/2" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	RS 0,22	RS 0,16
TOTAL Material:					RS 0,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00925000	RS 18,46	RS 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	RS 24,31	RS 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos					RS 1,47	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM - AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 16,71	RS 16,71
TOTAL Serviço:					RS 16,71	
VALOR:					RS 13,87	

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 18,51	RS 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 1/2 A 1 1/2" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	RS 0,22	RS 0,26
TOTAL Material:					RS 0,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	RS 18,46	RS 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	RS 24,31	RS 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos					RS 2,91	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM - AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 10,43	RS 10,43
TOTAL Serviço:					RS 10,43	
VALOR:					RS 14,88	

92996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	AÇO CA-50, 16,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,00000000	RS 8,74	RS 8,74
TOTAL Material:					RS 8,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	RS 18,46	RS 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	RS 24,31	RS 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos					RS 2,24	
VALOR:					RS 10,98	

92627 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043484	SPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,86	RS 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					RS 7,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00600000	RS 12,41	RS 0,74
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,74	

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE REFORMAÇÃO TIPO DE PAU DE LINGUIÇA DO PAU DE ACUCAR PADRÃO FNCE (M)	DATA: 02/11/2011		RDI: 27,10%			
LOCAL:	LOCALIDADE DO PAU DE ACUCAR	PARTE:	VERSÃO:	PARA:	DE:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBUCA	ORÇAMENTO:	027 - COM DE ORÇAMENTOS	83,87%	47,70%		
		PROPOSTA:	000308 COM DE ORÇAMENTOS	83,87%	47,70%		
			PROPOSTA:	0,00%	0,00%		
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48	
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,48		
				VALOR:	R\$ 20,33		

95344 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (I)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,66	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAPI	H	0,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,39	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,23	
				VALOR:	R\$ 16,30	

95351 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (II)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
00043482	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,28	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SNAPI	H	0,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,39	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,15	
				VALOR:	R\$ 19,90	

95355 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (III)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
00043485	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,28	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SNAPI	H	0,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,69	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Maracá Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRUZEIRA PROPRIÁRIA TIPO DE RA LUXALJONDE DE PAO DE AGUIAR (PRONAO PRD) NO MUNICÍPIO DE AÇU	DATA: 01/12/2019		SIN: 27.14%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAO DE AGUIAR	UNIDADE:	001 - CONSTRUÇÃO	MON:	07.74%
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇU	COMODORO:	002 - CONSTRUÇÃO	RES:	07.48%
						0.00%
80034	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA DO LADEIRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1.00000000	RS 0,25	RS 0,25
					TOTAL:	RS 0,25
					VALOR:	RS 24,30

80034 BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80034	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	1.00000000	RS 223,38	RS 223,38
80083	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1,10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	1.00000000	RS 13,37	RS 13,37
80011	TORNERA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	1.00000000	RS 80,43	RS 80,43
80880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/127 X 1/127 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	1.00000000	RS 29,65	RS 29,65
					TOTAL Serviço:	RS 446,83
					VALOR:	RS 446,83

80884 BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000041	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	SNAP	UN	1.00000000	RS 219,93	RS 219,93
0000768	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 95 MM EM AÇO ZINCO	SNAP	UN	4.00000000	RS 0,73	RS 2,92
0000823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/CORATO	SNAP	KG	0,58220000	RS 48,47	RS 28,20
0003709	REACTIVO EPÓXI, QUALQUER COR	SNAP	KG	0,58360000	RS 138,34	RS 80,94
0003791	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SNAP	UN	2.00000000	RS 26,32	RS 52,64
					TOTAL Material:	RS 392,92

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,80420000	RS 23,68	RS 19,04
80318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,63080000	RS 18,00	RS 11,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 30,36
					VALOR:	RS 323,28

80806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003927	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (3 1/4 X 3)	SNAP	KG	0,20000000	RS 14,41	RS 2,88
0000739	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAS CIMENTÍCIOS	SNAP	L	0,16710000	RS 19,88	RS 3,33
					TOTAL Material:	RS 6,21

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80201	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,59200000	RS 23,33	RS 13,81
80309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,36200000	RS 24,42	RS 33,20
80316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,95700000	RS 18,80	RS 17,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 64,99

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁGUA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SNAP	M3	0,02230000	RS 685,71	RS 15,26
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	SNAP	UN	1,00000000	RS 281,48	RS 281,48
					TOTAL Serviço:	RS 296,74
					VALOR:	RS 388,92

80801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM X 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROLA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARES)	SNAP	JG	1,00000000	RS 191,77	RS 191,77
0000586	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SNAP	KG	0,01100000	RS 19,01	RS 0,20
0000575	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (2 3/4 X 18)	SNAP	KG	0,02400000	RS 14,42	RS 0,34
					TOTAL Material:	RS 192,31

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80201	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,74100000	RS 23,33	RS 63,94
80316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,35700000	RS 18,80	RS 25,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 89,28
					VALOR:	RS 281,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CREGHE PROTEÇÃO EPOXI NA LOCALIDADE DO PAD DE AÇUCAR (PARQUE PROCEL) NO MUNICÍPIO DE MERUCA-CE	DATA:	20/11/2023	BDP:	27,33%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAD DE AÇUCAR	ORÇAMENTO:	027 - 020M DE BENS MÓVEIS	ORÇAMA:	468.000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA	ORÇAMENTO:	02000R-COM DE BENS MÓVEIS	ORÇAMA:	47.810
			ORÇAMENTO:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

88621 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88627	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,36
					VALOR:	R\$ 0,36

88626 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO.						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88627	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88628	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88629	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,89
					VALOR:	R\$ 1,89

88628 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 4.984,01	R\$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25

88627 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.984,01	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,07

88628 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010030	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.984,01	R\$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 0,34

88629 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS						
Especial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25/20000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
					TOTAL Especial:	R\$ 1,20
					VALOR:	R\$ 1,20

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,51
					VALOR:	R\$ 1,51

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO.					
--	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
								DESCRIÇÃO
86221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023		1,00000000	H		R\$ 1,21	R\$ 1,21	
86222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023		1,00000000	H		R\$ 0,30	R\$ 0,30	
86223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023		1,00000000	H		R\$ 1,41	R\$ 1,41	
86224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_05/2023		1,00000000	H		R\$ 2,40	R\$ 2,40	
TOTAL Serviço:							R\$ 5,32	R\$ 5,32
VALOR:							R\$ 5,32	R\$ 5,32

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
								DESCRIÇÃO
00036347	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		0,00000000	UN		R\$ 20.273,94	R\$ 1,21	
TOTAL Equipamento:							R\$ 1,21	R\$ 1,21
VALOR:							R\$ 1,21	R\$ 1,21

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
								DESCRIÇÃO
00036347	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		0,00001480	UN		R\$ 20.273,94	R\$ 0,30	
TOTAL Equipamento:							R\$ 0,30	R\$ 0,30
VALOR:							R\$ 0,30	R\$ 0,30

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
								DESCRIÇÃO
00036347	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		0,00007000	UN		R\$ 20.273,94	R\$ 1,41	
TOTAL Equipamento:							R\$ 1,41	R\$ 1,41
VALOR:							R\$ 1,41	R\$ 1,41

ESPECIAL	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
								DESCRIÇÃO
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		2,50020000	KWH		R\$ 0,96	R\$ 2,40	
TOTAL Especial:							R\$ 2,40	R\$ 2,40
VALOR:							R\$ 2,40	R\$ 2,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
								DESCRIÇÃO
0716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL		1,00000000	H		R\$ 16,7200	R\$ 16,7200	
0701	DEPRECIAÇÃO		1,04620000	H		R\$ 1,5000	R\$ 1,5462	
0702	JUROS		0,09710000	H		R\$ 1,5000	R\$ 0,0971	
TOTAL Material:							R\$ 20,7633	R\$ 20,76
VALOR:							R\$ 20,76	R\$ 20,76

MATERIAL	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
								DESCRIÇÃO
0716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL		1,00000000	H		R\$ 16,7200	R\$ 16,7200	
0715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL		1,00000000	H		R\$ 4,8000	R\$ 4,8000	
0701	DEPRECIAÇÃO		1,04620000	H		R\$ 1,5000	R\$ 1,5462	
0702	JUROS		0,09710000	H		R\$ 1,5000	R\$ 0,0971	
0705	MANUTENÇÃO		1,02430000	H		R\$ 1,5000	R\$ 1,5243	
TOTAL Material:							R\$ 26,3874	R\$ 26,39
VALOR:							R\$ 26,39	R\$ 26,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
								DESCRIÇÃO
0714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET. 580L		1,00000000	H		R\$ 16,7200	R\$ 16,7200	
0701	DEPRECIAÇÃO		2,38540000	H		R\$ 1,5000	R\$ 2,2854	
0702	JUROS		0,11300000	H		R\$ 1,5000	R\$ 0,1130	
0703	MANUTENÇÃO		1,19230000	H		R\$ 1,5000	R\$ 1,1923	
TOTAL Material:							R\$ 22,2907	R\$ 22,29
VALOR:							R\$ 22,29	R\$ 22,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03.551.378/0001-01
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado eletronicamente por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 03.551.378/0001-01

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04.75.197.5331
 Assinado eletronicamente por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
 CNPJ: 04.75.197.5331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 356129-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE PROTEÇÃO TIPO B NA LOCALIDADE DO FAZ DE AQUINO (PADRÃO FASE) NO MUNICÍPIO DE BERNARDINA			DATA: 02/11/2013	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO FAZ DE AQUINO			MOB:	27,12%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINA			REB:	44,76%
				CONDIÇÃO:	47,88%	0,000000
						0,000000

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1054 CARREGADEIRA DE PNEUS 1P 111 (CH)	SEINFRA	H	0,01543333	RS 56.4900	RS 0,8643
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS 1P 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02543333	RS 187,3700	RS 4,7289
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 183,8000	RS 0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CHP)	SEINFRA	H	0,04196667	RS 378,1100	RS 15,7546
10625 GRUPO GERADOR 148 KVA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 35,0000	RS 0,0000
10740 GRUPO GERADOR 148 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04196667	RS 141,3800	RS 5,9308
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 25,5686

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	RS 26.551,1000	RS 10,6204
TOTAL Material:					RS 10,6204

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20805555	RS 15,5500	RS 3,3257
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,3257

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0220 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 37,0500	RS 40,7550
TOTAL Serviço:					RS 40,7550
VALOR:					RS 61,48

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/0023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA SWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL, 1,5 MM²	SNAPI	M	1,24240000	RS 1,33	RS 1,63
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAPI	UN	0,00940000	RS 3,74	RS 0,03
TOTAL Material:					RS 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,02900000	RS 20,22	RS 0,46
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,02900000	RS 24,59	RS 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					RS 1,03
VALOR:					RS 2,70

91961 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2915 (N)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000970 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA SWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL, 16 MM²	SNAPI	M	1,02700000	RS 13,72	RS 14,09
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAPI	UN	0,01000000	RS 3,74	RS 0,03
TOTAL Material:					RS 14,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,01300000	RS 20,22	RS 0,26
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,01300000	RS 24,59	RS 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					RS 0,58
VALOR:					RS 14,70

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/0023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA SWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL, 2,5 MM²	SNAPI	M	1,24340000	RS 2,11	RS 2,62
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAPI	UN	0,00940000	RS 3,74	RS 0,03
TOTAL Material:					RS 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,02800000	RS 20,22	RS 0,56
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,02800000	RS 24,59	RS 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					RS 1,27
VALOR:					RS 3,94

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/0023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA SWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL, 4 MM²	SNAPI	M	1,24340000	RS 3,50	RS 4,35
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SNAPI	UN	0,00940000	RS 3,74	RS 0,03
TOTAL Material:					RS 4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,03600000	RS 20,22	RS 0,73
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,03600000	RS 24,59	RS 0,89



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE UMA LINHA DE PROTEÇÃO CONTRA A FURTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PÓIS DE ÁGUA (PARADA PRÉ-14)	DATA:	20/11/2019	VAL: 27,14%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MATEIROSO	PROJEÇÃO:	100%	100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEIROSO	PROJEÇÃO:	100%	100%

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 1,74
VALOR:	R\$ 6,15

98283 CABO TELEFÔNICO COI-90 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011804 CABO TELEFONICO COI-90, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
TOTAL Material					R\$ 2,35
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14810000	R\$ 20,22	R\$ 2,99
82084 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14810000	R\$ 24,59	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 6,62
VALOR:					R\$ 8,97

100558 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X15CM (BORNÉ-POP), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UR)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002054 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 15 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,20	R\$ 28,20
TOTAL Material					R\$ 28,20
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 20,22	R\$ 7,04
82084 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 24,59	R\$ 8,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 15,58
VALOR:					R\$ 35,73

97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLÕES CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,3X0,3X0,3 M.					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLÃO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,89700000	R\$ 0,47	R\$ 13,68
TOTAL Material					R\$ 13,68
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25800000	R\$ 24,42	R\$ 30,97
83216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 18,00	R\$ 17,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 48,91
Serviço					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 773,87	R\$ 21,51
87345 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00360000	R\$ 502,89	R\$ 1,85
87734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.746,18	R\$ 48,05
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03800000	R\$ 267,97	R\$ 10,20
TOTAL Serviço					R\$ 81,15
VALOR:					R\$ 148,83

87908 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 6,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ: 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,35 M3, PESO OPERACIONAL MÍN 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 63,19	R\$ 1,13
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ: 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,35 M3, PESO OPERACIONAL MÍN 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 151,84	R\$ 1,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,47
Material					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R\$ 3,21	R\$ 66,64
00002698 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE GELOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 8,44	R\$ 0,04
00004491 PORTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PNAU, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11940000	R\$ 11,04	R\$ 1,32
00005980 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 14,70	R\$ 0,18

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
EMPRESA:		OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE ATENDIMENTO (UNIDADE) TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PAO DE AGUIAR (MUNICÍPIO DE MERUCA) - CE		DATA: 20/11/2023		SOL: 27,17%	
LOCAL:		LOCALIDADE DO PAO DE AGUIAR		VALOR:		VALOR:	
MUNICÍPIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA		VALOR:		VALOR:	
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM FIBRA, BRITA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14280000		R\$ 3,87	R\$ 0,54
00006193	TABUA NA APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44100000		R\$ 19,06	R\$ 6,41
						TOTAL Material	R\$ 77,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36840000	R\$ 24,42	R\$ 81,74	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80390000	R\$ 19,60	R\$ 55,70	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 137,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2018	SINAPI	M3	0,07290000	R\$ 773,67	R\$ 56,33	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2018	SINAPI	M3	0,01460000	R\$ 502,89	R\$ 7,44	
94970	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 11) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 468,23	R\$ 30,33	
87735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 150 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.289,62	R\$ 102,57	
101610	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 06/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,51	R\$ 4,46	
						TOTAL Serviço	R\$ 207,12
						VALOR	R\$ 428,60
81837 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023 (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21	
						TOTAL Material	R\$ 4,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22230000	R\$ 20,22	R\$ 4,40	
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22230000	R\$ 24,68	R\$ 5,42	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 9,82
						VALOR	R\$ 14,12
89452 CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 80 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 04/2023 (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00950122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 180g GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 51,80	R\$ 1,51	
00005109	CAIXA SFONADA PVC, 100 X 100 X 80 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 20,78	
00238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00690000	R\$ 1,72	R\$ 0,01	
00820683	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 60,95	R\$ 2,80	
						TOTAL Material	R\$ 30,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 18,30	R\$ 4,11	
88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 23,68	R\$ 5,15	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 9,26
						VALOR	R\$ 39,38
88260 CALÇETIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALÇETIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06880000	R\$ 18,72	R\$ 12,89	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OSIA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE INFRAESTRUTURA DE TIPO E2 NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PROJETO) FASE 1 NA BRANCO DE REDECAÇÃO	DATA:	07/11/2014	ISS:	27,12%		
LOCAL:	LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	VERSO:	001 - PLAN DE REDECAÇÃO	ISS:	27,12%	IMP:	000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA NOVA	VERSO:	002 - PLAN DE REDECAÇÃO	ISS:	27,12%	IMP:	000000
95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALDEIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20	
					VALOR:	R\$ 24,25	

0979 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SENTRA	H	1,00000000	R\$ 22,8400	R\$ 22,8400
0701	DEPRECIACAO	SENTRA	H	19,76470000	R\$ 1,0300	R\$ 19,7647
0702	JUROS	SENTRA	H	1,75660000	R\$ 1,0300	R\$ 1,7566
					TOTAL Material:	R\$ 44,3613
					VALOR:	R\$ 44,36

0980 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SENTRA	H	1,00000000	R\$ 22,8400	R\$ 22,8400
0721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SENTRA	H	1,00000000	R\$ 56,0200	R\$ 56,0200
0701	DEPRECIACAO	SENTRA	H	19,76470000	R\$ 1,0300	R\$ 19,7647
0702	JUROS	SENTRA	H	1,75660000	R\$ 1,0300	R\$ 1,7566
0703	MANUTENÇÃO	SENTRA	H	20,62710000	R\$ 1,0300	R\$ 20,6271
					TOTAL Material:	R\$ 129,8284
					VALOR:	R\$ 129,83

67627 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV.						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,79	R\$ 30,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 30,79

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,22
					VALOR:	R\$ 67,01

67626 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV.						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,79	R\$ 30,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 30,79

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,46	R\$ 42,46
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,99	R\$ 78,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 157,67
					VALOR:	R\$ 188,40

P S

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONDIÇÃO USUÁRIO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIBRE PNEUMÁTICA TIPO 60 NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (MERCADO PÃO) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	20/11/2022	VALOR:	1.470,00
LOCAL:	LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	PREÇO UNITÁRIO:	100,120000000000	PREÇO UNITÁRIO:	47,000000000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	PREÇO UNITÁRIO:	100,000000000000	PREÇO UNITÁRIO:	47,000000000000

7358 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 55.896,01	R\$ 3,30
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0003420	R\$ 567.945,15	R\$ 30,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 33,40
					VALOR:	R\$ 33,40

81402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000590	R\$ 55.896,01	R\$ 0,33
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000670	R\$ 567.945,15	R\$ 3,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,67
					VALOR:	R\$ 3,67

7099 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0001180	R\$ 55.896,01	R\$ 0,01
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0001140	R\$ 567.945,15	R\$ 0,26
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 0,27

7066 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000890	R\$ 55.896,01	R\$ 4,73
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000820	R\$ 567.945,15	R\$ 37,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 42,46
					VALOR:	R\$ 42,46

0081 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	13,82000000	R\$ 5,80	R\$ 79,96
					TOTAL Material:	R\$ 79,96
					VALOR:	R\$ 79,96

0281 CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22.840,00	R\$ 22.840,00
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93350000	R\$ 1,0000	R\$ 18.933,50
2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 1,0000	R\$ 2.056,60
					TOTAL Material:	R\$ 43.829,90
					VALOR:	R\$ 43,83

0703 CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22.840,00	R\$ 22.840,00
2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,0000	R\$ 35,0000
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93350000	R\$ 1,0000	R\$ 18.933,50
2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 1,0000	R\$ 2.056,60
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	26,40000000	R\$ 1,0000	R\$ 26.400,00
					TOTAL Material:	R\$ 137.669,90
					VALOR:	R\$ 137,67

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8002	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,65	R\$ 29,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 29,65
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE 138KV NA LOCALIDADE DO VAO DE AQUARÁ (PARANÁ) FRENTE AO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	DATA: 30/11/2013		R\$ - 27,17%		
		ORÇAMENTO	REVISÃO	ORÇAMENTO	REVISÃO	ORÇAMENTO
LOCAL:	LOCALIDADE DO PADE DE AQUARÁ	ORÇAMENTO	REVISÃO	ORÇAMENTO	REVISÃO	ORÇAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇAMENTO	REVISÃO	ORÇAMENTO	REVISÃO	ORÇAMENTO
91380	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 30,00	RS 30,00
91388	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 4,70	RS 4,70
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 11,64	RS 11,64
					TOTAL Serviço	RS 46,34
					VALOR	RS 76,18

5501 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6602	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 29,85	RS 29,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 29,85

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91395	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 30,00	RS 30,00
91399	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 4,70	RS 4,70
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 11,64	RS 11,64
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 53,36	RS 53,36
33631	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 189,02	RS 189,02
					TOTAL Serviço	RS 288,24
					VALOR	RS 318,09

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15265 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	RS 740.997,56	RS 25,41
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	RS 83.349,86	RS 4,59
					TOTAL Equipamento	RS 30,00
					VALOR	RS 35,00

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15265 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005570	RS 740.997,56	RS 4,22
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005580	RS 83.349,86	RS 0,48
					TOTAL Equipamento	RS 4,70
					VALOR	RS 4,70

91387 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

114 / 183



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA DRENAGEM PERMANENTE TIPO 90 NA LOJA/ARMAZÉM DO PÁO DE AGUARDAR (PARQUE PROJETO) MUNICÍPIO DE BEBUCA/CE		DATA: 07/11/2011		RSU: 27,12%	
LOCAL:	LOCALIZAÇÃO DO PAO DE AGUARDAR	FONTE:	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	RSU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBUCA	SNAPI	UN	0,0001410	R\$ 742.907,56	R\$ 10,44	
00037738	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15286 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SNAPI	UN	0,0001410	R\$ 742.907,56	R\$ 10,44	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SNAPI	UN	0,0001440	R\$ 83.349,86	R\$ 1,20	
						TOTAL Equipamento	R\$ 11,64
						VALOR	R\$ 11,64

Equipamento		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037738	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15286 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SNAPI	UN	0,00006430	R\$ 742.907,56	R\$ 47,64	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SNAPI	UN	0,00006650	R\$ 83.349,86	R\$ 5,74	
						TOTAL Equipamento	R\$ 53,38
						VALOR	R\$ 53,38

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004221	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM	SNAPI	L	32,16000000	R\$ 5,80	R\$ 186,52	
						TOTAL Material	R\$ 186,52
						VALOR	R\$ 186,52

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO, AF. 06/2014	SNAPI	CH	0,02000000	R\$ 67,51	R\$ 1,36	
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SNAPI	CHP	0,02570000	R\$ 188,46	R\$ 5,03	
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CH DIURNO, AF. 06/2014	SNAPI	CH	0,01510000	R\$ 74,89	R\$ 1,13	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF. 06/2014	SNAPI	CHP	0,02830000	R\$ 791,36	R\$ 1,50	
						TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 9,10
						VALOR	R\$ 9,10

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16	
00043483	RFI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
						TOTAL Encargos Complementares	R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPANTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SNAPI	H	0,99800000	R\$ 15,93	R\$ 15,91	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,91

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24	
						TOTAL Serviço	R\$ 0,24
						VALOR	R\$ 33,33

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CEF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO	OBRA	CONTA LÍQUIDA EM CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE REFORMAÇÃO DE UM EDIFÍCIO NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PARADISO) - NO MUNICÍPIO DE MERIDIANO	DATA	30/11/2022	REN: 27.326
	LOCAL	LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	RENTE	VERBA	RENTA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIDIANO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPANTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,99999999
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,72

SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000
TOTAL Serviço:				R\$ 2,20
VALOR:				R\$ 24,07

0204 CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)

MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000
0751	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000
0700	JURIS	SEINFRA	H	2,54730000
TOTAL Material:				R\$ 31,208
VALOR:				R\$ 31,208

0208 CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)

MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000
0752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000
0751	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000
0700	JURIS	SEINFRA	H	2,54730000
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,38250000
TOTAL Material:				R\$ 167,8710
VALOR:				R\$ 167,87

0299 CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	36,65780000
0700	JURIS	SEINFRA	H	5,03850000
TOTAL Material:				R\$ 66,9633
VALOR:				R\$ 66,96

0710 CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000
0754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	36,65780000
0700	JURIS	SEINFRA	H	5,03850000
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,96670000
TOTAL Material:				R\$ 282,3800
VALOR:				R\$ 282,38

0763 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA

MÃO DE OBRA com Encargos Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8830N	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000
8837N	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03980000
TOTAL Mão de Obra com Encargos:				R\$ 3,28

SERVIÇO

SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87303	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000
TOTAL Serviço:				R\$ 11,08
VALOR:				R\$ 14,36

0785 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM

MÃO DE OBRA com Encargos Complementares	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	---------	-------------	----------------	-------

116 / 183

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida do Brasil, 1130 - Centro
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida do Brasil, 1130 - Centro
 Paulo Roberto Baralva Neto
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04701973331
 Avenida do Brasil, 1130 - Centro
 GildeMBERG dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350130-D



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:		FUNDAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CÉLULA PROTECTORIA TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PAD DE ADIAGAR (PADRÃO PROTE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE				DATA: 20/11/2015	
LOCAL:		LOCALIDADE DO PAD DE ADIAGAR				MUNICÍPIO: MERUOCA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA				MUNICÍPIO: MERUOCA	
88308	PROFISOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03860000	RS 24,40	RS 0,94	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01440000	RS 16,60	RS 0,27	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 1,21
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM ARSTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2015	SINAPI	M3	0,00150000	RS 7.388,48	RS 11,08	
						TOTAL Serviço:	RS 11,08
						VALOR:	RS 12,29
90468 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALUMINIO PARA RAMAIS/DISTRIBUÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 (M)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	ALIELAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	RS 18,30	RS 1,56	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	RS 23,88	RS 9,25	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 10,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88225	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2015	SINAPI	M3	0,00300000	RS 885,71	RS 2,65	
						TOTAL Serviço:	RS 2,65
						VALOR:	RS 13,46
90888 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO SACXA 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2015 (UR)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CAMO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 24,70	RS 24,70	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 13 M(L X C)	SINAPI	UN	0,03200000	RS 4,00	RS 0,08	
						TOTAL Material:	RS 24,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	RS 23,56	RS 10,51	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	RS 18,50	RS 2,61	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 13,18
						VALOR:	RS 37,96
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CH)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88287	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 21,55	RS 21,55	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 21,55
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91528	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,73	RS 0,73	
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURCS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,18	RS 0,18	
						TOTAL Serviço:	RS 0,88
						VALOR:	RS 22,43
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHP)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88287	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 21,55	RS 21,55	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 21,55
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91528	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,70	RS 0,70	
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURCS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,18	RS 0,18	
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MARR/TRAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,86	RS 0,86	
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,31	RS 0,31	
						TOTAL Serviço:	RS 2,05
						VALOR:	RS 23,60
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015 (H)							
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80018458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00003390	RS 12.241,54	RS 0,70	
						TOTAL Equipamento:	RS 0,70
						VALOR:	RS 0,70



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.561.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1732

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE, PRESEMANJA	DATA:	20/11/2023	IMP: 07,10%
	LOCAL:	TIPO DE LOCALIDADE DO PÍS DE ACÚMULO (PADRÃO FINE/N)	VERSÃO:	0001	IMP: 00%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	VERSÃO:	0001	IMP: 00%
		LOCALIDADE DO PÍS DE ACÚMULO	VERSÃO:	0001	IMP: 00%

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURCS, AF. 06/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60019458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,0001430	R\$ 13.241,54	R\$ 0,18
				TOTAL Equipamento	R\$ 0,18
				VALOR:	R\$ 0,18

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60019458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,0000670	R\$ 13.241,54	R\$ 0,09
				TOTAL Equipamento	R\$ 0,09
				VALOR:	R\$ 0,09

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015 (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00094222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,0000000	R\$ 5,31	R\$ 5,31
				TOTAL Material:	R\$ 5,31
				VALOR:	R\$ 5,31

0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2736 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SENFRA	H	1,0000000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200
2701 DEPRECAÇÃO	SENFRA	H	12,28710000	R\$ 1,0000	R\$ 12,2871
2702 JURCS	SENFRA	H	1,07850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0785
				TOTAL Material:	R\$ 32,0856
				VALOR:	R\$ 32,09

0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2736 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SENFRA	H	1,0000000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200
2735 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SENFRA	H	1,0000000	R\$ 57,6700	R\$ 57,6700
2701 DEPRECAÇÃO	SENFRA	H	12,28710000	R\$ 1,0000	R\$ 12,2871
2702 JURCS	SENFRA	H	1,07850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0785
2703 MANUTENÇÃO	SENFRA	H	13,85230000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8523
				TOTAL Material:	R\$ 103,4979
				VALOR:	R\$ 103,41

9056 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9057 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF. 06/2015	SINAPI	CH	0,9110000	R\$ 0,42	R\$ 0,44
9058 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	SINAPI	CHP	0,3140000	R\$ 1,29	R\$ 0,40
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34800000	R\$ 24,43	R\$ 58,30
86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 18,50	R\$ 45,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 103,67

Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94872 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 35/2021	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 591,02	R\$ 610,67
				TOTAL Serviço:	R\$ 610,67
				VALOR:	R\$ 715,34

10369 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 28 MPA, COM USO DE BALDRE - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9057 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF. 06/2015	SINAPI	CH	1,4170000	R\$ 0,49	R\$ 0,69
9058 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	SINAPI	CHP	1,0420000	R\$ 1,29	R\$ 1,34
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,03

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C28, COM BRITA 0 E 1, 5LUMP = 180 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6903)	SINAPI	M3	1,1030000	R\$ 554,82	R\$ 611,96
				TOTAL Material:	R\$ 611,96

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03551378/0001-01
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973133
 Giltemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 380120-D



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONCRETO DE LAJES E VIGAS PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EXECUÇÃO	DATA:	20/11/2023 <th>QTD:</th> <td>27,12%</td> <th></th> <td></td>	QTD:	27,12%		
LOCAL:	LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	PROPOSTA:	001 - 0000 0000000000000000	DIÁRIA:	00,00%	PROJETO:	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	ORÇAMENTO:	0000000000000000000000	DIÁRIO:	00,00%	REVISÃO:	000002
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,07		R\$ 59,18
88306	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,43		R\$ 66,34
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 18,60		R\$ 137,21
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 262,73
						VALOR:	R\$ 876,42

153483 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EXECUÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E							
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2016	SINAPI	CH	0,24900000	R\$ 0,69		R\$ 0,12	
90596 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2016	SINAPI	CHP	0,94200000	R\$ 1,29		R\$ 1,21	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,33

Material							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038408 CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 150 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8803)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 504,82		R\$ 511,96	
						TOTAL Material:	R\$ 511,96

Mão de Obra com Encargos Complementares							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R\$ 29,07		R\$ 26,54	
88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R\$ 24,42		R\$ 87,20	
88316 SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 18,60		R\$ 156,37	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 270,21
						VALOR:	R\$ 888,50

94884 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021 (M3)							
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CH	0,77870000	R\$ 0,36		R\$ 0,28	
88833 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,50		R\$ 1,25	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,54

Material							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 139,53		R\$ 105,68	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,78		R\$ 251,20	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 105,12		R\$ 61,72	
						TOTAL Material:	R\$ 418,60

Mão de Obra com Encargos Complementares							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60480000	R\$ 19,78		R\$ 30,13	
88316 SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53530000	R\$ 18,60		R\$ 47,11	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 77,24
						VALOR:	R\$ 496,43

94876 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_06/2021 (M3)							
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CH	0,81870000	R\$ 1,51		R\$ 0,93	
90228 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85720000	R\$ 5,32		R\$ 3,49	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,42

Material							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 139,53		R\$ 106,30	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15880000	R\$ 0,78		R\$ 253,62	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 105,12		R\$ 62,14	
						TOTAL Material:	R\$ 422,06

Mão de Obra com Encargos Complementares							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27000000	R\$ 19,78		R\$ 23,97	
88316 SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,60		R\$ 37,89	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 61,86





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.561.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE PRECATORIA TIPO C2 NA LOCALIDADE DO PADRÃO DE AQUÍFERO (PARAÍSO FINE) NA LOCALIDADE DE MERUOCA-CE	DATA:	20/11/2023	NOI: 27.17%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PADRÃO DE AQUÍFERO	FONTE:	VERBA	ORÇ: 47.19%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇ:	47.19%	ORÇ: 47.19%	
					VALOR:	R\$ 485,23

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 05/2021 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO AF. 05/2023	SNAP	CHI	0,60870000	R\$ 1,51	R\$ 0,91
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF. 05/2023	SNAP	CHP	0,64040000	R\$ 5,32	R\$ 3,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,33

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,72750000	R\$ 130,63	R\$ 95,73
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	354,94330000	R\$ 0,78	R\$ 284,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	M3	0,59720000	R\$ 105,12	R\$ 62,77
					TOTAL Material:	R\$ 443,15

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,25010000	R\$ 19,78	R\$ 24,47
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,97000000	R\$ 18,60	R\$ 36,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 60,98
					VALOR:	R\$ 513,79

94972 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 05/2021 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO AF. 05/2023	SNAP	CHI	0,60190000	R\$ 1,51	R\$ 0,90
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF. 05/2023	SNAP	CHP	0,63920000	R\$ 5,32	R\$ 3,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,29

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,71190000	R\$ 130,63	R\$ 93,54
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	361,16630000	R\$ 0,78	R\$ 281,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	M3	0,59270000	R\$ 105,12	R\$ 62,35
					TOTAL Material:	R\$ 436,99

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,24000000	R\$ 19,78	R\$ 24,53
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,96300000	R\$ 18,60	R\$ 36,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 61,04
					VALOR:	R\$ 521,02

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,8:4,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	M3	0,85380000	R\$ 130,63	R\$ 111,58
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAP	KG	218,93300000	R\$ 0,78	R\$ 170,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAP	M3	0,59710000	R\$ 105,12	R\$ 62,76
					TOTAL Material:	R\$ 345,04

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,28550000	R\$ 18,60	R\$ 5,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 5,31
					VALOR:	R\$ 499,81

94998 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,8:4,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L.						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO AF. 05/2023	SNAP	CHI	0,64630000	R\$ 1,51	R\$ 0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF. 05/2023	SNAP	CHP	0,68530000	R\$ 5,32	R\$ 3,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,61

J
J

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA 03551378000101
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA 03551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Avenida de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
CREACE N° 350126-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE REFORMAÇÃO EPILODA NA LOCALIDADE DO PAD DE AÇUCAR (PADRÃO FINE) - N°	DATA: 02/11/2022		RDI: 27,13%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE	FONTE:	VENÂNDIA	HORA:	REB:
	CLIENTE:	LOCALIDADE DO PAD DE AÇUCAR	SEINFRA	007 - COM DEPRECIACAO	000000	00.0000

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	0,82250000	R\$ 139,85	R\$ 115,40
90001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAPI	KG	212,45310000	R\$ 0,78	R\$ 168,40
90004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,8 x 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAPI	M3	0,56210000	R\$ 109,12	R\$ 61,19
					TOTAL Material:	R\$ 344,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,33150000	R\$ 18,78	R\$ 25,00
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,10580000	R\$ 15,60	R\$ 33,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 58,16
					VALOR:	R\$ 412,85

03268 CONCRETO FIMBL, FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,7600	R\$ 0,0000	
0000 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CRP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3900	R\$ 20,3900	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 20,3900
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 152,2400	
					TOTAL Material:	R\$ 152,2400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,96200000	R\$ 15,5500	R\$ 61,5800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,5800
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130 AREA DE R/O - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,97870000	R\$ 7,5900	R\$ 7,4229	
C3285 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83820000	R\$ 81,4900	R\$ 68,1173	
					TOTAL Serviço:	R\$ 75,5402
					VALOR:	R\$ 328,89

05805 CONDULETE DE PVC, TIPO II, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 19/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011980	BUCHA DE NYLON SEM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CARGA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,52
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,91	R\$ 9,91
					TOTAL Material:	R\$ 10,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,23070000	R\$ 20,22	R\$ 4,66
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,23070000	R\$ 24,69	R\$ 5,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 10,37
					VALOR:	R\$ 21,18

05811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 19/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
					TOTAL Material:	R\$ 10,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,15700000	R\$ 20,22	R\$ 3,17
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,15700000	R\$ 24,69	R\$ 3,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 7,04
					VALOR:	R\$ 17,96

06618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CH) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,2700	R\$ 25,2700
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	145,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 145,7330
0702	JURCS	SEINFRA	H	12,79200000	R\$ 1,0000	R\$ 12,7920
					TOTAL Material:	R\$ 183,7950
					VALOR:	R\$ 183,60

07733 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CH) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,2700	R\$ 25,2700
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	145,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 145,7330
0702	JURCS	SEINFRA	H	12,79200000	R\$ 1,0000	R\$ 12,7920
0703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	194,31100000	R\$ 1,0000	R\$ 194,3110
					TOTAL Material:	R\$ 378,1060



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CCF: 06.892.964-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO (DE UMA CRISE DE PROFIANDAS)	DATA:	30/11/2012	MDP:	27,12%	
TIPO DE LOCALIDADE (SE PÁO DE AQUÍLUM PADRÃO FREG) NO MUNICÍPIO DE MERUÁRIA-CE	TIPO DE LOCALIDADE (SE PÁO DE AQUÍLUM PADRÃO FREG) NO MUNICÍPIO DE MERUÁRIA-CE	PREÇO:	VERBA:	FORMA:	MEB:	
LOCAL:	LOCALIDADE DO PÁO DE AQUÍLUM	SNAP:	101 (COM DESEMPENHO)	00.00%	00.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUÁRIA	SNAP:	00198 (COM DESEMPENHO)	00.00%	00.00%	
		SNAP:	00000 (MATERIAL)	00.00%	00.00%	
					VALOR:	R\$ 378,13

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JUROS AF_06/2015	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,94
VALOR:					R\$ 0,94

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JUROS AF_06/2015	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MANUTENÇÃO AF_06/2015	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SNAP	H	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
TOTAL Serviço:					R\$ 10,79
VALOR:					R\$ 10,79

91278 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SNAP	UN	0,00006400	R\$ 11.586,48	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,74
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17)	SNAP	UN	0,00006400	R\$ 565,17	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 1,07

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SNAP	UN	0,00001480	R\$ 11.586,48	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 0,17

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SNAP	UN	0,00006000	R\$ 11.586,48	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,69
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17)	SNAP	UN	0,00006000	R\$ 565,17	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 0,94
VALOR:					R\$ 1,63

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SNAP	L	1,45000000	R\$ 2,13	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 3,08

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE RESIDENCIAL TIPO 03 NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PARCELA PNEO) Nº	DATA:	20/11/2023		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	PROJETO:	VERBA:	RELA:	17.10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇAMENTO:	RELA:	RELA:	RELA:
					VALOR: R\$ 8,88

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2022 (KG)						
Material						
0000004	AÇO CA-90, 10,0 MM, VERTICADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,1000000	R\$ 8,74	R\$ 9,75
					TOTAL Material: R\$ 9,75	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0014000	R\$ 18,48	R\$ 0,02
		SINAPI	H	0,0088000	R\$ 24,31	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 0,23	
					VALOR: R\$ 9,93	

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022 (KG)						
Material						
0004355	AÇO CA-90, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERTICADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,1000000	R\$ 7,51	R\$ 8,40
					TOTAL Material: R\$ 8,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0009000	R\$ 18,48	R\$ 0,01
		SINAPI	H	0,0048000	R\$ 24,31	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 0,12	
					VALOR: R\$ 8,52	

92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 35,0 MM, AF_06/2022 (KG)						
Material						
0004356	AÇO CA-90, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERTICADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,1400000	R\$ 8,75	R\$ 9,95
					TOTAL Material: R\$ 9,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,0011000	R\$ 24,31	R\$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 0,02	
					VALOR: R\$ 9,97	

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022 (KG)						
Material						
0000002	AÇO CA-90, 6,3 MM, VERTICADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,0700000	R\$ 8,22	R\$ 8,86
					TOTAL Material: R\$ 8,86	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0051000	R\$ 18,48	R\$ 0,09
		SINAPI	H	0,0319000	R\$ 24,31	R\$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 0,84	
					VALOR: R\$ 10,70	

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 (KG)						
Material						
0000003	AÇO CA-90, 8,0 MM, VERTICADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,1100000	R\$ 8,27	R\$ 9,26
					TOTAL Material: R\$ 9,26	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0026000	R\$ 18,48	R\$ 0,04
		SINAPI	H	0,0162000	R\$ 24,31	R\$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 0,43	
					VALOR: R\$ 10,71	

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 (KG)						
Material						
0004359	AÇO CA-90, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERTICADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,0700000	R\$ 8,27	R\$ 8,84
					TOTAL Material: R\$ 8,84	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0102000	R\$ 18,48	R\$ 0,18
		SINAPI	H	0,0603000	R\$ 24,31	R\$ 1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 1,43	
					VALOR: R\$ 11,28	

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 (KG)						
Material						
0004358	AÇO CA-90, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERTICADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,0700000	R\$ 8,27	R\$ 8,84
					TOTAL Material: R\$ 8,84	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0102000	R\$ 18,48	R\$ 0,18
		SINAPI	H	0,0603000	R\$ 24,31	R\$ 1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 1,43	
					VALOR: R\$ 11,28	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
QNTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR		
				UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL
0001	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE PROTEÇÃO PERMANENTE TIPO ISOLAMENTO DO PISO DE ALCANTARAL (PADRÃO PROE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE					
0002	LOCAL: LOCALIDADE DO PISO DE ALCANTARAL					
0003	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA					
8035	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00600000	R\$ 18,45	R\$ 0,17
8034	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,05010000	R\$ 24,31	R\$ 1,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 14,58	
				VALOR:	R\$ 10,43	

9590 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2025 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/12", DE 46 X 30 X 12" CM	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 150,36	R\$ 150,36
0004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOREGRANTO	SNAP	KG	0,20740000	R\$ 48,47	R\$ 10,04
				TOTAL Material:	R\$ 173,77	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8074	MARMORISTA GRANTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,47740000	R\$ 23,94	R\$ 11,42
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,15040000	R\$ 15,80	R\$ 2,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 14,21	
				VALOR:	R\$ 167,98	

9598 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SNAP	H	0,01209546	R\$ 11,62	R\$ 0,12
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12	
				VALOR:	R\$ 0,13	

9599 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000117	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SNAP	H	0,01347141	R\$ 12,41	R\$ 0,19
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19	
				VALOR:	R\$ 0,19	

9513 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000243	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SNAP	H	0,01209546	R\$ 12,11	R\$ 0,14
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14	
				VALOR:	R\$ 0,14	

9514 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SNAP	H	0,01209546	R\$ 16,78	R\$ 0,20
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20	
				VALOR:	R\$ 0,20	

9515 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SNAP	H	0,00911300	R\$ 12,41	R\$ 0,48
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,48	
				VALOR:	R\$ 0,48	

9517 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAP	H	0,01864735	R\$ 12,41	R\$ 0,23
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23	
				VALOR:	R\$ 0,23	

9520 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SNAP	H	0,01209546	R\$ 12,41	R\$ 0,15
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15	
				VALOR:	R\$ 0,15	

9524 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRELHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000470	AZULEIRISTA OU LADRELHEIRO (HORISTA)	SNAP	H	0,01347141	R\$ 16,72	R\$ 0,23
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23	
				VALOR:	R\$ 0,23	

9528 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000479	CALÇETEIRO (HORISTA)	SNAP	H	0,01209546	R\$ 16,72	R\$ 0,20
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20	
				VALOR:	R\$ 0,20	

9529 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

124 / 183

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03.551.378/0001-01
 Avenida de Torres Digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-03.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04.761.9733-31
 Avenida de Torres Digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04.761.9733-31
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRICHE PRECIPITADA		DATA: 04/11/2012		BOM: 27.12%	
TIPO DO ALIQUOTANTE DO IPI DO AÇÚCAR (PARÂMETRO FICAR) (R\$)		MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE		FONTE:		VERBA:	
LOCAL:		LOCALIDADE DO PAÇO DE ALIQUOTAR		RECURSO:		RECURSO:	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		CATEGORIA:		CATEGORIA:	
9302124	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01547141	R\$ 18,00	R\$ 0,28	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
						VALOR:	R\$ 0,28
93330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01202546	R\$ 18,72	R\$ 0,23	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
						VALOR:	R\$ 0,23
93332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00003498	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03911300	R\$ 15,72	R\$ 0,62	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,62
						VALOR:	R\$ 0,62
93335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00002698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01664735	R\$ 18,72	R\$ 0,31	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
						VALOR:	R\$ 0,31
93463 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01547141	R\$ 107,04	R\$ 1,65	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,65
						VALOR:	R\$ 1,65
93138 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02223329	R\$ 15,72	R\$ 0,35	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,35
						VALOR:	R\$ 0,35
93590 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00044523	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00533359	R\$ 11,52	R\$ 0,06	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,06
						VALOR:	R\$ 0,06
93541 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00004705	MARMORISTA/GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01547141	R\$ 16,38	R\$ 0,25	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
						VALOR:	R\$ 0,25
93544 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00044697	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01202546	R\$ 12,00	R\$ 0,14	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
						VALOR:	R\$ 0,14
93348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00513358	R\$ 24,51	R\$ 0,13	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
						VALOR:	R\$ 0,13
93347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00004080	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00513358	R\$ 23,58	R\$ 0,12	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
						VALOR:	R\$ 0,12
93389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00037886	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00870953	R\$ 13,50	R\$ 0,12	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
						VALOR:	R\$ 0,12
93357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra							
00004234	OPERADOR DE ESCAVADORA	SINAPI	H	0,01202546	R\$ 17,52	R\$ 0,21	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
						VALOR:	R\$ 0,21



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CEF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	CONDIÇÃO DA TRANSFERÊNCIA DE UMA CRUZEIRA PROBABILIDADE	DATA:	03/11/2023	IMP: 27,12%
	TIPO DE LOCALIDADE DO PAÇO DE AQUICAR (PARADA FROTA) NO	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	PROF:	027 - COM OBTENÇÃO DE	RE: 0,0%
	LOCALIDADE DO PAÇO DE AQUICAR	LOCALIDADE DO PAÇO DE AQUICAR	SNAP:	0222081234 DE BOMBAZAS	RE: 0,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		PROF:	027 - COM OBTENÇÃO DE	RE: 0,0%

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SNAP	H	0,01715536	RS 15,09	RS 0,23
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,23
VALOR:					RS 0,23

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	SNAP	H	0,00870253	RS 13,09	RS 0,11
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,11
VALOR:					RS 0,11

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE MOTONVELADORA	SNAP	H	0,00870253	RS 13,02	RS 0,11
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,11
VALOR:					RS 0,11

95380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SNAP	H	0,01209548	RS 15,21	RS 0,18
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,18
VALOR:					RS 0,18

95384 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADORA	SNAP	H	0,00870253	RS 17,56	RS 0,15
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,15
VALOR:					RS 0,15

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR	SNAP	H	0,00870253	RS 17,52	RS 0,15
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,15
VALOR:					RS 0,15

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004150 PEDREIRO (HORISTA)	SNAP	H	0,02222329	RS 15,72	RS 0,37
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,37
VALOR:					RS 0,37

95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SNAP	H	0,01547141	RS 18,72	RS 0,29
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,29
VALOR:					RS 0,29

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008118 SERRALHEIRO (HORISTA)	SNAP	H	0,01029548	RS 19,72	RS 0,21
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,21
VALOR:					RS 0,21

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SNAP	H	0,02222329	RS 11,19	RS 0,24
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,24
VALOR:					RS 0,24

95382 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SNAP	H	0,01209548	RS 16,72	RS 0,20
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,20
VALOR:					RS 0,20

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012889 TELHADISTA (HORISTA)	SNAP	H	0,01209548	RS 16,52	RS 0,19
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,19
VALOR:					RS 0,19

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012889 TRATORISTA (HORISTA)	SNAP	H	0,01209548	RS 16,52	RS 0,19
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,19
VALOR:					RS 0,19

126 / 183

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 03.551.378/0001-01
 (0800) 0111 179060101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Nolas
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Avenida de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA-04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 380126-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:		SINOPSE DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRAS PROFISSIONAIS TIPO DE NA LOCALIDADE DO PAÇO DE AJUIZAR (PARA) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA: 20/11/2023		BOM - 27,40%		
LOCAL:		LOCALIDADE DO PAÇO DE AJUIZAR		FONTE:		VERBA:		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		SINAPI		SINAPI		
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIV. AGROPECUÁRIA	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,48		R\$ 0,19	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
							VALOR:	R\$ 0,19
91387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)								
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01547141	R\$ 12,72		R\$ 0,19	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
							VALOR:	R\$ 0,19
91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70		R\$ 2,70	
							TOTAL Material:	R\$ 2,70
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 30,20		R\$ 8,16	
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 24,00		R\$ 6,51	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 14,67
							VALOR:	R\$ 14,67
91990 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,73		R\$ 2,73	
							TOTAL Material:	R\$ 2,73
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R\$ 30,20		R\$ 8,76	
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R\$ 24,00		R\$ 6,96	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 15,72
							VALOR:	R\$ 15,72
80148 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 3608)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,28		R\$ 8,56	
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,72		R\$ 24,72	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,30		R\$ 2,56	
							TOTAL Material:	R\$ 35,84
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 15,30		R\$ 2,93	
80257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 23,68		R\$ 4,50	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 7,43
							VALOR:	R\$ 43,27
91991 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 30 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-102020 (UN)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 30 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,56		R\$ 18,56	
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,53		R\$ 1,53	
							TOTAL Material:	R\$ 20,09
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 20,22		R\$ 2,63	
80254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 24,09		R\$ 3,13	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 5,76
							VALOR:	R\$ 25,85
80264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)								
Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18		R\$ 3,18	
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14		R\$ 1,14	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14		R\$ 1,14	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÃO DE OBRA	
					DIAS	VALOR
91857 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
00043460	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 1,88
Mão de Obra						
0002430	SINAPI	H	0,99800000	R\$ 18,72	R\$ 18,69	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,69
Serviço						
95332	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65	
					TOTAL Serviço	R\$ 0,65
					VALOR	R\$ 24,99
91862 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 (M)						
Material						
0002699	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,22	R\$ 2,25	
					TOTAL Material	R\$ 2,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 20,22	R\$ 2,50	
88294	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 24,68	R\$ 3,06	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 5,56
					VALOR	R\$ 7,81
91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 (M)						
Material						
0002673	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,07	R\$ 3,13	
					TOTAL Material	R\$ 3,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,22	R\$ 2,12	
88294	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 24,68	R\$ 2,59	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 4,71
					VALOR	R\$ 8,44
91875 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 (M)						
Material						
0002673	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,87	R\$ 3,73	
					TOTAL Material	R\$ 3,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 20,22	R\$ 3,29	
88294	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 24,68	R\$ 4,02	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 7,31
					VALOR	R\$ 11,04
91883 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 (M)						
Material						
0002674	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,76	R\$ 4,83	
					TOTAL Material	R\$ 4,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,22	R\$ 2,40	
88294	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 24,68	R\$ 2,93	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 5,33
					VALOR	R\$ 9,96
91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 (M)						
Material						
0002674	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,56	R\$ 4,63	
					TOTAL Material	R\$ 4,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 20,22	R\$ 3,57	
88294	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 24,68	R\$ 4,37	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 7,94
					VALOR	R\$ 12,57

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:		FORMULÁRIO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CERCHEI PRINCIPAL				DATA: 20/11/2023	
LOCAL:		TPO DE NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PAINÃO) PAREDE DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA-CE				VERBAS: 100% 100% 100% 100%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA				CONDIÇÃO: 100% 100% 100% 100%	
87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VIGOS.							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, P/D = 11,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SNAPI	M2	0,12600000	R\$ 15,44	R\$ 2,14	
					TOTAL Material: R\$ 2,14		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,67900000	R\$ 24,42	R\$ 16,55	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,67900000	R\$ 18,60	R\$ 12,62	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 29,17		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87309	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_082519	SNAPI	M3	0,03140000	R\$ 695,12	R\$ 21,95	
					TOTAL Serviço: R\$ 21,95		
					VALOR: R\$ 53,29		
87331 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,43000000	R\$ 24,42	R\$ 10,50	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,15900000	R\$ 18,60	R\$ 2,95	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 13,45		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87392	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_082519	SNAPI	M3	0,03760000	R\$ 598,99	R\$ 22,14	
					TOTAL Serviço: R\$ 22,14		
					VALOR: R\$ 35,59		
87327 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,58000000	R\$ 24,42	R\$ 14,16	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,21100000	R\$ 18,60	R\$ 3,93	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 18,09		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87392	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_082519	SNAPI	M3	0,03760000	R\$ 598,99	R\$ 22,14	
					TOTAL Serviço: R\$ 22,14		
					VALOR: R\$ 40,23		
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043469	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 5,88		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037448	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SNAPI	H	0,99880000	R\$ 16,72	R\$ 16,69	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,69		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88235	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31	
					TOTAL Serviço: R\$ 0,31		
					VALOR: R\$ 23,68		
88884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008141	ENGATERABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,46	R\$ 6,46	
00008148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X D)	SNAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08	
					TOTAL Material: R\$ 6,54		



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.964-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
EMPRESA	OBRA:	CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA (PROPRIETÁRIO, TIPO DE NA LOCALIDADE (SÍTIO) DE AÇÚCAR (PADRÃO FINE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	R\$ - 27,12%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DO SÍTIO DE AÇÚCAR	UNIDADE:	UNIDADE:	MOEDA:	MOEDA:
	ELETROCAMPO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	PREÇO:	UNIDADE:	MOEDA:

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,10250000	R\$ 20,00	R\$ 2,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,08010000	R\$ 18,50	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 4,38
					VALOR: R\$ 11,37

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0054348 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
0083737 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0054342 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0083737 SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SNAPI	H	0,99980000	R\$ 107,04	R\$ 106,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
TOTAL Serviço:					R\$ 1,55
					VALOR: R\$ 110,46

93388 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_030021 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88376 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,95500000	R\$ 13,50	R\$ 73,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 73,58
					VALOR: R\$ 73,58

93272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_090023 (M)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_082015	SNAPI	CH	0,08900000	R\$ 21,60	R\$ 1,90
91992 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_082015	SNAPI	CHP	0,02200000	R\$ 23,01	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 11" MM	SNAPI	M2	0,13600000	R\$ 96,51	R\$ 13,12
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PNLIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	2,34200000	R\$ 11,04	R\$ 25,85
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 31 (2 X 11)	SNAPI	KG	0,01200000	R\$ 14,42	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 39,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,02200000	R\$ 19,75	R\$ 0,63
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,08300000	R\$ 24,07	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 2,62
					VALOR: R\$ 44,16

93267 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_080025 (M)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_082015	SNAPI	CH	0,02200000	R\$ 21,60	R\$ 0,47
91992 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_082015	SNAPI	CHP	0,00500000	R\$ 23,01	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SNAPI	M2	1,05000000	R\$ 56,00	R\$ 58,83
TOTAL Material:					R\$ 59,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,00500000	R\$ 19,75	R\$ 0,09

J
Handwritten signatures and initials

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ) 03.551.378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Avenida de forma digital por GILDMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Giltemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CREECH PROPRANCA TIPO 02 NA LOCALIDADE DO FAZ DE AÇÚCAR (PADRÃO PNEU) NO MUNICÍPIO DE BREJOBUCA	DATA:	30/11/2023	ORÇ:	07.12/23		
LOCAL:	LOCALIDADE DO FAZ DE AÇÚCAR	PROJETO:	00000000	REVISÃO:	00000000	RES:	00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJOBUCA	ORÇAMENTO:	00000000	REVISÃO:	00000000	RES:	00000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	RS 24,07	RS 0,12	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 6,21
						VALOR:	RS 66,63

32263 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020 (M2)							
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH	0,75500000	RS 21,65	RS 5,52	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	RS 23,01	RS 1,66	
						TOTAL Equipamento Custo Horário	RS 8,96

Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001389	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	RS 56,89	RS 76,13	
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	RS 11,54	RS 26,48	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 15)	SINAPI	KG	0,20800000	RS 14,42	RS 2,99	
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	RS 3,87	RS 35,74	
						TOTAL Material	RS 140,34

Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	RS 19,76	RS 4,94	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	RS 24,07	RS 28,43	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 33,34
						VALOR:	RS 188,64

32270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020 (M2)							
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH	0,22400000	RS 21,65	RS 4,84	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	RS 23,01	RS 1,20	
						TOTAL Equipamento Custo Horário	RS 6,12

Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 15)	SINAPI	KG	0,12800000	RS 14,42	RS 1,84	
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22600000	RS 3,87	RS 16,36	
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	RS 27,81	RS 123,66	
						TOTAL Material	RS 141,86

Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	RS 19,76	RS 3,53	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	RS 24,07	RS 19,06	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 22,59
						VALOR:	RS 176,87

32284 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020 (M2)							
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH	0,23700000	RS 21,65	RS 5,13	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	RS 23,01	RS 1,15	
						TOTAL Equipamento Custo Horário	RS 6,28

Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	RS 96,61	RS 110,61	
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	RS 11,04	RS 1,83	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 15)	SINAPI	KG	0,15900000	RS 14,42	RS 2,29	
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	RS 3,87	RS 26,90	
						TOTAL Material	RS 141,63

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	RS 19,76	RS 3,99

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03551378/000101
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-03551378/000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Barreira Maia
 Sócio Administrador

GILDMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Avenida de forma digital por GILDMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 380126-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.964-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
EMPRESA	OBRA	LOCAL	DATA	VERBA	ORÇ. PREC.	ORÇ. RES.
	CONTA ÚNICA DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRICHE PROFISSIONAL PARA O VILAR LOCALIDADE DO POZO DE AQUAR (PADRÃO FINE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE					
	LOCALIDADE DO POZO DE AQUAR					
ELETROCAMPO	PREFETURA MUNICIPAL DE MERUOCA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 34,07	R\$ 21,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 23,91
						VALOR: R\$ 173,81

92269 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CH DURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 21,65	R\$ 5,13
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08200000	R\$ 23,01	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 6,28

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14800000	R\$ 36,99	R\$ 42,31
0000491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,19800000	R\$ 11,04	R\$ 2,18
0000268	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15800000	R\$ 14,42	R\$ 2,28
00004517	SARRAPO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,87	R\$ 26,80
TOTAL Material						R\$ 73,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 19,76	R\$ 3,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 34,07	R\$ 21,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 25,91
						VALOR: R\$ 128,52

94529 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05500000	R\$ 21,65	R\$ 1,19
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02800000	R\$ 23,01	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,84

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,59200000	R\$ 36,99	R\$ 21,79
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLETOX, EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01500000	R\$ 8,44	R\$ 1,27
0000491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,29400000	R\$ 11,04	R\$ 25,32
0002047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 15,97	R\$ 0,11
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,03500000	R\$ 14,70	R\$ 0,51
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 17,81	R\$ 0,23
00004517	SARRAPO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,35800000	R\$ 3,87	R\$ 5,25
TOTAL Material						R\$ 53,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 19,76	R\$ 15,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03500000	R\$ 24,07	R\$ 24,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 40,31
						VALOR: R\$ 128,72

99839 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003861	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 143,66	R\$ 143,66
TOTAL Material						R\$ 143,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 23,30	R\$ 23,37
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	R\$ 18,60	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 32,74
						VALOR: R\$ 176,34

J. V. Silva

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. Avenida de Iracema digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. 03.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Paulo Roberto Saralva Maia
 Sócio Administrador

GILDMENBERG DOS SANTOS BEZERRA-0476.1973551 Avenida de Iracema digital por SA DE IRACEMA DOVA SANTOS BEZERRA-0476.1973551
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350130-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	COMPLEÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIANÇA PROTEGIDA TIPO 00 NA LOCALIDADE DO FAO DE AQUAR (PADRÃO PROTEG) - MUNICÍPIO DE BEZERRA/CE			DATA: 30/11/2021	REV: 27, 10%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO FAO DE AQUAR			ORÇAMENTO: 001 - 0000000000000000	ORÇAMENTO: 001 - 0000000000000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEZERRA			ORÇAMENTO: 001 - 0000000000000000	ORÇAMENTO: 001 - 0000000000000000

91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002087	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO), COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SNAPI	CJ	1,00000000	R\$ 81,30	R\$ 81,30
					TOTAL Material:	R\$ 81,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,70700000	R\$ 23,35	R\$ 17,66
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,38400000	R\$ 18,60	R\$ 7,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 25,00
					VALOR:	R\$ 106,33

91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAIS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002085	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO), COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SNAPI	CJ	1,00000000	R\$ 130,17	R\$ 130,17
					TOTAL Material:	R\$ 130,17
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,70700000	R\$ 23,35	R\$ 17,66
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,38400000	R\$ 18,60	R\$ 7,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 25,00
					VALOR:	R\$ 155,20

91176 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002382	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SNAPI	UN	0,60000000	R\$ 3,10	R\$ 2,01
					TOTAL Material:	R\$ 2,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,01000000	R\$ 19,30	R\$ 0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,06900000	R\$ 23,66	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 1,82
					VALOR:	R\$ 3,83

91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003582	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SNAPI	UN	0,33300000	R\$ 3,10	R\$ 1,03
					TOTAL Material:	R\$ 1,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,00500000	R\$ 19,30	R\$ 0,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,03500000	R\$ 23,66	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 0,91
					VALOR:	R\$ 1,94

90279 GRAUTE FGK-25 MPa, TRAÇÃO 1,0, 84,1,6: 2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/2023	SNAPI	CH	0,46010000	R\$ 0,38	R\$ 0,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SNAPI	CHP	1,11900000	R\$ 1,60	R\$ 2,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,28

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003987	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	0,63000000	R\$ 141,66	R\$ 89,27
00001108	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	SNAPI	KG	15,12500000	R\$ 1,07	R\$ 16,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SNAPI	KG	400,18570000	R\$ 0,78	R\$ 327,71
00004720	PEDRA BRITA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 8,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	SNAPI	M3	0,58800000	R\$ 121,37	R\$ 71,38
					TOTAL Material:	R\$ 504,54

Vald



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CORRELAÇÃO DE CONDIÇÕES DE UMA OBRA DE PREPARAÇÃO DE FUND. NA LOCALIDADE DO PAD. DE AQUARÁ (PARAD. FINE) NO MUNICÍPIO DE MORADINHA - CE		DATA: 01/12/2016		
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAD. DE AQUARÁ	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
	ELEMENTO:	PREPARAÇÃO DE FUND. DE ALVENARIA	10,00	10,00	100,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86871 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 18,75	R\$ 30,17
86818 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54020000	R\$ 18,80	R\$ 47,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 77,58
				VALOR	R\$ 584,40

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 24,42	R\$ 181,17
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,04320000	R\$ 19,90	R\$ 91,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 273,09

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279 GRAUTE F0R=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,92:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 594,40	R\$ 703,03
TOTAL Serviço					R\$ 703,03
				VALOR	R\$ 976,03

89995 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,25130000	R\$ 24,42	R\$ 152,67
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53160000	R\$ 16,60	R\$ 91,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 244,45

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279 GRAUTE F0R=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,92:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 594,40	R\$ 703,03
TOTAL Serviço					R\$ 703,03
				VALOR	R\$ 1.098,53

00626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0780 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200
0761 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2253
0703 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5533
TOTAL Material					R\$ 25,4986
				VALOR	R\$ 25,50

00743 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0780 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200
0761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,4300	R\$ 110,4300
0761 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2253
0703 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5533
0703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 1,0000	R\$ 5,4472
TOTAL Material					R\$ 141,3758
				VALOR	R\$ 141,38

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,47	R\$ 19,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 19,47

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço					R\$ 0,35
				VALOR	R\$ 19,82

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,47	R\$ 19,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 19,47

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

J
Handwritten signature

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE REFORMAÇÃO, TIPO 03 NA LOCALIDADE DO PÁR DE ADUAR (SPEDIDO FRENTE 1) - MUNICÍPIO DE MERLUÇA/CE				DATA: 20/11/2023	
LOCAL:		LOCALIDADE DO PÁR DE ADUAR				R\$ 27,10%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA				R\$ 0,00%	
		FONTE		VERBA		R\$ 0,00%	
		00000000		00000000		R\$ 0,00%	
		00000000		00000000		R\$ 0,00%	
		00000000		00000000		R\$ 0,00%	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2018	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,36	RS 0,36	
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF. 03/2018	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,09	RS 0,09	
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2018	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,37	RS 0,37	
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2018	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,74	RS 0,74	
						TOTAL Serviço:	RS 1,56
						VALOR:	RS 31,06
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2018 (H)							
Equipamento		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036457	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006420	RS 6.197,28	RS 0,36	
						TOTAL Equipamento:	RS 0,36
						VALOR:	RS 0,36
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF. 03/2018 (H)							
Equipamento		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036467	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,0001480	RS 6.197,28	RS 0,09	
						TOTAL Equipamento:	RS 0,09
						VALOR:	RS 0,09
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2018 (H)							
Equipamento		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	RS 6.197,28	RS 0,37	
						TOTAL Equipamento:	RS 0,37
						VALOR:	RS 0,37
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2018 (H)							
Especial		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	RS 0,96	RS 0,74	
						TOTAL Especial:	RS 0,74
						VALOR:	RS 0,74
93285 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023 (UN)							
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003370	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	RS 89,01	RS 89,01	
						TOTAL Material:	RS 89,01
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24842000	RS 20,22	RS 5,03	
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24842000	RS 24,69	RS 6,13	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	RS 11,16
						VALOR:	RS 198,16
93279 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00097376	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,16	RS 3,16	
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14	
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,64	RS 0,64	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,26	RS 0,26	
						TOTAL Encargos Complementares:	RS 7,38
Mão de Obra							
		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,09880000	RS 16,72	RS 16,68	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 16,68
Serviço							
		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,37	RS 0,37	
						TOTAL Serviço:	RS 0,37
						VALOR:	RS 24,42

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.651.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Meruoca Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO	OBRA:	COMO LÍNEA DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRAS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NA LOCALIDADE DO PAD. DE AÇUCAR (FAZENDA FINE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	20/11/2022	MD - 27,12%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAD. DE AÇUCAR	PERÍODO:	01/11/2022 - 30/11/2022	MDA - 47,30%
	CLIENTE:	EMPRESA MUNICIPAL DE MERUOCA	PERÍODO:	01/11/2022 - 30/11/2022	MDR - 47,45%
			PERÍODO:	01/11/2022 - 30/11/2022	MDR - 47,45%

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,36	R\$ 36,36
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,03	R\$ 11,03
				TOTAL Serviço:	R\$ 50,39
				VALOR:	R\$ 50,39

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
0008101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
				TOTAL Material:	R\$ 17,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48900000	R\$ 20,22	R\$ 9,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48900000	R\$ 24,69	R\$ 11,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 21,81
				VALOR:	R\$ 39,36

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
				TOTAL Material:	R\$ 8,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 20,22	R\$ 4,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 24,69	R\$ 5,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 10,41
				VALOR:	R\$ 18,62

92028 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,21	R\$ 16,42
0008101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
				TOTAL Material:	R\$ 25,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85800000	R\$ 20,22	R\$ 17,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85800000	R\$ 24,69	R\$ 21,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 38,54
				VALOR:	R\$ 64,30

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,46	R\$ 34,46
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,03	R\$ 11,03
				TOTAL Serviço:	R\$ 45,49
				VALOR:	R\$ 45,49

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,21	R\$ 16,42
				TOTAL Material:	R\$ 16,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	R\$ 20,22	R\$ 8,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	R\$ 24,69	R\$ 9,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 18,12
				VALOR:	R\$ 34,54

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,31	R\$ 50,31
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,03	R\$ 11,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE PROTEÇÃO TIPO 02 NA LOCALIDADE DO FIO DE AÇUCAR (PARAD. FIO) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	20/11/2023	SEM: 07,12%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO FIO DE AÇUCAR	VERBA:	ORÇ. 001 0000000000	ORÇ. 0000 47,06% 000001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇ. 000000000000000000	ORÇ. 000000 00,00% 000000	
					TOTAL Serviço: R\$ 91,34
					VALOR: R\$ 91,34

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 BÓDULOS), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 (UN)						
Material						
00038103	INTERRUPTOR SIMPLES 15A, 250V (APENAS MÓDULO)	SNAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,11	R\$ 24,33
					TOTAL Material:	R\$ 24,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,57200000	R\$ 20,22	R\$ 11,36
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,57200000	R\$ 24,69	R\$ 14,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 25,48
					VALOR:	R\$ 50,21

94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E						
Material						
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REGUADOR, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SNAPI	UN	2,77800000	R\$ 178,42	R\$ 495,65
					TOTAL Material:	R\$ 495,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	4,59100000	R\$ 24,42	R\$ 111,86
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,29100000	R\$ 19,66	R\$ 45,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 154,47
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MANUAL AF 06/2019	SNAPI	M3	0,02100000	R\$ 665,71	R\$ 14,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,28
					VALOR:	R\$ 664,51

108665 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM						
Material						
00004400	CABRO NAO APARELHADO 15 X 6" CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	1,73580000	R\$ 13,48	R\$ 23,20
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIÁ/ OLIMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICADUALIZAR COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SNAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,20	R\$ 400,20
00008067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 1/2)	SNAPI	KG	0,94286770	R\$ 18,37	R\$ 0,60
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SNAPI	310ML	0,83510000	R\$ 42,10	R\$ 35,15
					TOTAL Material:	R\$ 489,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88201	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,73300000	R\$ 23,33	R\$ 40,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,80000000	R\$ 10,60	R\$ 10,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 54,74
					VALOR:	R\$ 513,80

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
00043489	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,38
Mão de Obra						
00044500	JARDINEIRO (HORISTA)	SNAPI	H	0,99800000	R\$ 11,55	R\$ 11,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,33
Serviço						
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,05
					VALOR:	R\$ 18,08

88726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQOTO PREDIAL, DN 48 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARIA OU RAMAL DE					
---	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA	CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO TIPO DE ANULAÇÃO DE BOMBA (PADRÃO) PREDIAL MUNICÍPIO DE MERIÚOCA	DATA		REVISÃO		
		INÍCIO	TERMINO	OBRA	REVISÃO	REVISÃO
LOCAL	LOCALIDADE DO PAVILION	OBRA	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIÚOCA	OBRA	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,02950000	R\$ 2,95
0000310 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40
0000383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 0,71
0002000 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORES PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 0,91
TOTAL Material:				R\$ 3,93
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 2,45
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 5,45
VALOR:				R\$ 9,38

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,02950000	R\$ 2,95
0000310 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,80
0000383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 0,71
0002000 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORES PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 0,49
TOTAL Material:				R\$ 9,95
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 2,73
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 6,08
VALOR:				R\$ 16,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,02950000	R\$ 2,95
0000317 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,24
0000383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 0,71
0002000 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORES PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 0,91
TOTAL Material:				R\$ 3,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 2,45
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 5,45
VALOR:				R\$ 9,14

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM (SER 500)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,40
0000310 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 80 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,25
0002078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,11
TOTAL Material:				R\$ 9,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 2,66
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos				R\$ 5,92
VALOR:				R\$ 15,12

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	SINAPI	UN	0,02710000	R\$ 2,82
0000310 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COM MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,79
0000383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00380000	R\$ 0,38
0002000 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORES PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 0,48
TOTAL Material:				R\$ 1,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CORPO LÍQUIDO DA CONSTRUÇÃO DE UMA GRUPELA PRECATORIA TIPO LOJA LOCALIZADA EM PÁIO DE APLICAR (PADRÃO FASE) 140					DATA:	20/11/2023
SERIAL:	MUNICÍPIO DE MERUCA-CE					UNID:	RS
LOCALIDADE DO PÁIO DE APLICAR:						VERBA:	RS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA					PREÇO:	RS
						VALOR:	RS
8046	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	RS 19,20	RS 2,93	
8007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	RS 23,68	RS 3,59	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 6,52	
					VALOR:	RS 6,52	

89370 KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89303	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,90	RS 5,90
89385	LUNA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	RS 8,49	RS 8,49
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	RS 32,46	RS 32,46
					TOTAL Serviço	RS 46,85
					VALOR:	RS 46,85

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	RS 24,43	RS 3,98
86318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	RS 19,80	RS 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 4,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03300000	RS 412,85	RS 13,99
					TOTAL Serviço	RS 13,99
					VALOR:	RS 18,79

95341 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86328	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	RS 24,42	RS 6,63
86318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	RS 18,60	RS 1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 8,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94990	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05630000	RS 412,85	RS 23,32
					TOTAL Serviço	RS 31,32
					VALOR:	RS 39,32

96904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03013425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	RS 100,64	RS 100,64
00094351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-6	SINAPI	UN	2,00000000	RS 22,65	RS 45,30
0037329	REJANTE EPÓXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03400000	RS 136,34	RS 4,62
					TOTAL Material	RS 150,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	RS 23,68	RS 4,89
86318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	RS 16,80	RS 3,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 8,05
					VALOR:	RS 163,48

96943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 38CM						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96944	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 11,07	RS 11,07
96904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 163,40	RS 163,40
96983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 13,37	RS 13,37
96906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 66,73	RS 66,73
96979	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA RA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,07	RS 10,07
					TOTAL Serviço	RS 264,64
					VALOR:	RS 264,64

Handwritten signature



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - GGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICUMA	OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE PROTEÇÃO DA TIPO UF NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PADRÃO PADR) NO MUNICÍPIO DE MERUPOLO-CO	DATA: 20/11/2015	ORÇÃO: 007 - COTELESTIMACAO	ORÇÃO: 00308 - COM DESPESAS	ORÇÃO: 00309 - PROPOSTA
	LOCAL: LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	ORÇÃO: 007 - COTELESTIMACAO	ORÇÃO: 00308 - COM DESPESAS	ORÇÃO: 00309 - PROPOSTA	ORÇÃO: 00310 - PROPOSTA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUPOLO	ORÇÃO: 007 - COTELESTIMACAO	ORÇÃO: 00308 - COM DESPESAS	ORÇÃO: 00309 - PROPOSTA	ORÇÃO: 00310 - PROPOSTA

97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E					
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000709 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 143,74	R\$ 143,74
				TOTAL Material:	R\$ 143,74
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,17270000	R\$ 20,22	R\$ 3,43
80264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,41440000	R\$ 24,88	R\$ 10,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 13,72
				VALOR:	R\$ 137,46

97893 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02222 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000191 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 14,87	R\$ 14,87
0010266 LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 4000 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 113,01	R\$ 113,01
				TOTAL Material:	R\$ 127,88
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,16200000	R\$ 20,22	R\$ 3,27
80264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,45180000	R\$ 24,88	R\$ 11,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 14,42
				VALOR:	R\$ 142,30

97892 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02222					
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000190 LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
				TOTAL Material:	R\$ 0,80
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,18100000	R\$ 20,22	R\$ 3,65
80264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,18100000	R\$ 24,88	R\$ 4,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 8,13
				VALOR:	R\$ 8,93

97879 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02222					
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000189 LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
				TOTAL Material:	R\$ 1,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,13700000	R\$ 20,22	R\$ 2,77
80264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,13700000	R\$ 24,88	R\$ 3,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 6,15
				VALOR:	R\$ 7,31

99399 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 062022					
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000133 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	SNAP	UN	0,00590000	R\$ 53,80	R\$ 0,31
0000383 LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP	UN	0,03150000	R\$ 1,72	R\$ 0,05
0000386 LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
0000388 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SNAP	UN	0,00700000	R\$ 60,05	R\$ 0,42
				TOTAL Material:	R\$ 2,44
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,09440000	R\$ 19,30	R\$ 1,82
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,09440000	R\$ 23,58	R\$ 2,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 4,05
				VALOR:	R\$ 6,49

97811 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02222 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000191 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 14,87	R\$ 14,87
0010276 SOQUETE DE SAQUETE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SNAP	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
				TOTAL Material:	R\$ 17,17

Handwritten signatures and initials.

RECEITA MUNICIPAL DE MORAÇA
 FLS. 2535

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
UBINA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO TIPO 42 NA LOCALIDADE DO PADRÃO DE AQUAR (PARAD. FRENTE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA	DATA:	20/11/2022		
LOCAL:	LOCALIDADE DO PADRÃO DE AQUAR	PROJETO:	VERBA:	PREÇO:	REB:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇAMENTO:	100%	100%	100%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,06800000	RS 20,22	RS 1,39
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16550000	RS 24,89	RS 4,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 5,47	
				VALOR:	RS 23,54	

97912 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 28 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_42/2020 (UN)						
Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 28 W, BASE E27 (127/220 V)	SNAPI	UN	1,00000000	RS 19,07	RS 19,07
00012295	SOQUETE DE BAIQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	SNAPI	UN	1,00000000	RS 2,30	RS 2,30
				TOTAL Material	RS 19,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,06800000	RS 20,22	RS 1,39
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16550000	RS 24,89	RS 4,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 5,47	
				VALOR:	RS 24,74	

12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.80L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0248	OPERADOR DE BETONEIRA	SENFRA	H	0,06800000	RS 18,7400	RS 18,7175
				TOTAL Mão de Obra	RS 18,7175	
				VALOR:	RS 18,73	

12718 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0248	OPERADOR DE BETONEIRA	SENFRA	H	0,06800000	RS 18,7400	RS 18,7175
				TOTAL Mão de Obra	RS 18,7175	
				VALOR:	RS 18,73	

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043480	DPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,84	RS 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95
				TOTAL Encargos Complementares	RS 7,39	
Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004756	MARMORISTA/GRANITEIRO (HORISTA)	SNAPI	H	0,06800000	RS 18,35	RS 18,33
				TOTAL Mão de Obra	RS 18,33	
Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	RS 9,25	RS 9,25
				TOTAL Serviço	RS 9,25	
				VALOR:	RS 23,94	

192274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	RS 19,30	RS 19,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 19,30	

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO AF_01/2021	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,90	RS 0,90
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS AF_01/2021	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,21	RS 0,21
				TOTAL Serviço	RS 1,11	
				VALOR:	RS 20,41	

192275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	RS 19,30	RS 19,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 19,30	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.954-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Marada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA RECONSTRUÇÃO DE UMA CRUZEIRA PARADIMASCA, TIPO 02 NA LOCALIDADE (N) PÁIO DE AJUAGAR (PARADIMAS FIVE) NO MUNICÍPIO DE MERÚCIA/CE	DATA:	30/11/2022	IMP:	07,10%
LOCAL:	LOCALIDADE DO PÁIO DE AJUAGAR	ORÇÃO Nº:	007 - 1204 (CONSTRUÇÃO)	IMP:	07,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERÚCIA	ORÇÃO Nº:	00000 (COM DE SUBVENÇÃO)	IMP:	07,10%
		ORÇÃO Nº:	00000 (SEM DE SUBVENÇÃO)	IMP:	07,10%

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO, AF_01/2021	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF_01/2021	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
102272 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO, AF_01/2021	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
102273 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
				TOTAL Serviço:	R\$ 3,87
				VALOR:	R\$ 23,23

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	SNAPI	LN	0,00006400	R\$ 14.194,94	R\$ 0,90
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,90
				VALOR:	R\$ 0,90

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	SNAPI	LN	0,00014800	R\$ 14.194,94	R\$ 0,21
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,21
				VALOR:	R\$ 0,21

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	SNAPI	LN	0,00006000	R\$ 14.194,94	R\$ 1,13
				TOTAL Equipamento:	R\$ 1,13
				VALOR:	R\$ 1,13

Especial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAPI	KWH	1,70000000	R\$ 0,95	R\$ 1,63
				TOTAL Especial:	R\$ 1,63
				VALOR:	R\$ 1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88106 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,35000000	R\$ 24,42	R\$ 8,54
88115 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,12800000	R\$ 16,80	R\$ 2,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 10,92

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87368 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, GAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_05/2019	SNAPI	M3	0,02130000	R\$ 599,12	R\$ 12,78
				TOTAL Serviço:	R\$ 12,78
				VALOR:	R\$ 25,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88106 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,47000000	R\$ 24,42	R\$ 11,47
88115 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,17100000	R\$ 16,80	R\$ 2,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 14,34

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87252 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, GAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2019	SNAPI	M3	0,03780000	R\$ 588,99	R\$ 22,14
				TOTAL Serviço:	R\$ 22,14
				VALOR:	R\$ 26,79

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (0)

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE INFANTIL (R. TIPO DE RUA LOCALIZADOR DO PRÉDIO DE AÇUGAR (RUA DO PÃO DE AÇUGAR) Nº 1)					DATA:	2013/02/23
LOCAL:	LOCALIDADE DO PRÉDIO DE AÇUGAR					ORÇAMENTO:	007.1.0000.0000.0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA					ORÇAMENTO:	00000.0000.0000.0000

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,125000000	R\$ 4,5000
					R\$ 4,5000
					TOTAL Material: R\$ 4,5013
					VALOR: R\$ 4,50

12753 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,850000000	R\$ 4,5000
					R\$ 68,3985
					TOTAL Material: R\$ 68,3985
					VALOR: R\$ 68,35

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,300000000	R\$ 4,0000
					R\$ 110,4300
					TOTAL Material: R\$ 110,4300
					VALOR: R\$ 110,43

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,950000000	R\$ 4,0000
					R\$ 55,6240
					TOTAL Material: R\$ 55,6240
					VALOR: R\$ 55,62

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,900000000	R\$ 4,0000
					R\$ 55,6240
					TOTAL Material: R\$ 55,6240
					VALOR: R\$ 55,62

12773 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,100000000	R\$ 4,0000
					R\$ 57,6680
					TOTAL Material: R\$ 57,6680
					VALOR: R\$ 57,67

12751 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,000000000	R\$ 4,0000
					R\$ 110,4300
					TOTAL Material: R\$ 110,4300
					VALOR: R\$ 110,43

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,750000000	R\$ 4,0000
					R\$ 95,3025
					TOTAL Material: R\$ 95,3025
					VALOR: R\$ 95,30

88382 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF. 05/2023 (CH)					
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	SNAPI	H	1,000000000	R\$ 0,79
					R\$ 0,79
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF. 05/2023	SNAPI	H	1,000000000	R\$ 0,19
					R\$ 0,19
					TOTAL Serviço: R\$ 0,98
					VALOR: R\$ 0,98

88388 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF. 05/2023 (CHP)					
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	SNAPI	H	1,000000000	R\$ 0,79
					R\$ 0,79
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF. 05/2023	SNAPI	H	1,000000000	R\$ 0,19
					R\$ 0,19
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023	SNAPI	H	1,000000000	R\$ 0,92
					R\$ 0,92
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	SNAPI	H	1,000000000	R\$ 3,00
					R\$ 3,00
					TOTAL Serviço: R\$ 4,90
					VALOR: R\$ 4,90

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023 (H)					
Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 03.551.378/0001-01 - CGF: 05.892.864-2
 Avenida Manoel do Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CIVIL - UNIDADE DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE PROTEÇÃO PERMANENTE NA LOCALIDADE DO POÇO DE ACUMAR (PARQUE ENRI) NA MUNICIPALIDADE DE MERUOCA-CE.			DATA:	09/11/2023	SEM - 27 - UFL
	LOCAL:	LOCALIDADE DO POÇO DE ACUMAR.			ORÇAMENTO:	001 - COMPLEMENTAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA			ORÇAMENTO:	001 - COMPLEMENTAÇÃO
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV	SNAPI	UN	0,00000000	RS 13.210,04	RS 0,70
					TOTAL Equipamento:	RS 0,70
					VALOR:	RS 0,70

00039 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF. 05/2023 (R)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV	SNAPI	UN	0,00001400	RS 13.210,04	RS 0,19
					TOTAL Equipamento:	RS 0,19
					VALOR:	RS 0,19

00032 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023 (R)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV	SNAPI	UN	0,00007000	RS 13.210,04	RS 0,92
					TOTAL Equipamento:	RS 0,92
					VALOR:	RS 0,92

00031 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023 (H)						
Especials		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA.	SNAPI	KWH	3,12796000	RS 0,90	RS 2,80
					TOTAL Especials:	RS 2,80
					VALOR:	RS 2,80

00037 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043488	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,82	RS 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	RS 6,18

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SNAPI	H	0,00000000	RS 12,00	RS 11,56
					TOTAL Mão de Obra:	RS 11,56

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,14	RS 0,14
					TOTAL Serviço:	RS 0,14
					VALOR:	RS 13,30

00078 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 06/2021, PS (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,23 MM (0,01 KG/M)	SNAPI	KG	0,02000000	RS 16,51	RS 0,33
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO N. 2 A 12.5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SNAPI	LIN	0,36700000	RS 0,22	RS 0,08
					TOTAL Material:	RS 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,00330000	RS 18,49	RS 0,06
00045	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,00070000	RS 34,51	RS 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	RS 0,30

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004	CORTE E CORRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2021	SNAPI	KG	1,00000000	RS 8,52	RS 8,52
					TOTAL Serviço:	RS 8,52
					VALOR:	RS 9,36

00093 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENADA REBADA, 3 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2008						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

J
Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-03551378000101
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-03551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GLDEMREB DOS SANTOS BEZERRA-04761973333
 Avenida de forma digital por GLDEMREB DOS SANTOS BEZERRA-04761973333
Gldeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
EMPRESA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRAS PROGRÁFICA TIPO OD NA LOCALIDADE DO POÇO DE ADIÇÃO (PADRÃO FINE) NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA - CE LOCAL: LOCALIDADE DO POÇO DE ADIÇÃO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA		DATA: 20/11/2023 FONTE: SINAPI UNID: E COEFICIENTE: 0,38700000		PREÇO UNITÁRIO: R\$ 14,07 TOTAL: R\$ 5,58			
00010748	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80' A 7,20' M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUINDO TRIFE E FORÇADO	SINAPI	UNID	E	0,38700000	R\$ 14,07	R\$ 5,58
						TOTAL Equipamento: R\$ 5,58	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,44	R\$ 0,08	
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 3,00 A 5,25 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,09200000	R\$ 125,96	R\$ 11,96	
						TOTAL Material: R\$ 12,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 19,78	R\$ 2,48	
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66700000	R\$ 24,07	R\$ 16,53	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 19,01	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 66,63	R\$ 38,37	
						TOTAL Serviço: R\$ 38,37	
						VALOR: R\$ 71,90	
92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-CORTE SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50' A 2,90' M	SINAPI	UNID	E	0,19900000	R\$ 12,13	R\$ 2,37
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90 A 1,30 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 4,47	R\$ 3,55	
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNID	E	0,38000000	R\$ 12,66	R\$ 4,86
						TOTAL Equipamento: R\$ 11,21	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,44	R\$ 0,08	
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,51900000	R\$ 17,81	R\$ 9,23	
						TOTAL Material: R\$ 9,31	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 19,78	R\$ 4,07	
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	R\$ 24,07	R\$ 27,07	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 31,14	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	R\$ 196,64	R\$ 94,83	
						TOTAL Serviço: R\$ 94,83	
						VALOR: R\$ 137,38	
92481 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-CORTE SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,44	R\$ 0,08	
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 17,81	R\$ 0,87	
00006193	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAIMASSARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 19,05	R\$ 9,02	
						TOTAL Material: R\$ 9,97	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 19,78	R\$ 4,07	
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	R\$ 24,07	R\$ 26,95	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 31,02	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	SINAPI	M	1,81900000	R\$ 44,16	R\$ 80,19	
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	R\$ 128,52	R\$ 79,81	
						TOTAL Serviço: R\$ 159,00	

Paulo Roberto Baralva Melo

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida da Formosa Digital s/nº
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:03551378/000101
 (1105)31911786@141
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Baralva Melo
 Sócio Administrador

Gildenberg dos Santos Bezerra
 GILDENBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Avenida da Formosa Digital s/nº
 GILDENBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildenberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRUZEIRA (PROFUNDIDADE TIPO DE NA LOCALIDADE DO PAO DE AÇÚCAR (PARADIA PNEU) NO REPARTO DE MERUÓCA-CE	DATA:	09/11/2023	VALOR: R\$ 200,97
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAO DE AÇÚCAR	PERÍODO:	01/01/2023 - 31/12/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUÓCA	TIPO DE SERVIÇO:	PREÇO UNITÁRIO	

8934 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO, AF. 06/2014 (CH)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89300	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 26,27	R\$ 26,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 26,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 40,60	R\$ 40,60
89229	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURCS AF. 06/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 17,48	R\$ 17,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 67,98
					VALOR:	R\$ 93,35

8932 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO, AF. 06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89300	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 26,27	R\$ 26,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 26,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 49,60	R\$ 49,60
89229	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURCS AF. 06/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 17,48	R\$ 17,48
8776	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 70,73	R\$ 70,73
53949	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 81,14	R\$ 81,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 227,98
					VALOR:	R\$ 254,33

89228 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014 (P)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SNAP	UN	0,00004000	R\$ 1.240.010,20	R\$ 49,60
					TOTAL Equipamento:	R\$ 49,60
					VALOR:	R\$ 49,60

89229 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURCS AF. 06/2014 (D)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SNAP	UN	0,00001010	R\$ 1.240.010,20	R\$ 17,48
					TOTAL Equipamento:	R\$ 17,48
					VALOR:	R\$ 17,48

8776 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SNAP	UN	0,00004000	R\$ 1.240.010,20	R\$ 79,73
					TOTAL Equipamento:	R\$ 79,73
					VALOR:	R\$ 79,73

89849 MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004271	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SNAP	L	13,94000000	R\$ 5,80	R\$ 81,14
					TOTAL Material:	R\$ 81,14
					VALOR:	R\$ 81,14

88281 MOTOPISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043493	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82


 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saravia Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Avenida de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 398125-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE PROTEÇÃO PERMANENTE DO PAO DE AQUADU (PROJETO FIDEI) NO MUNICÍPIO DE MERUCA			DATA:	20/11/2012	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAO DE AQUADU			UNID:	H	
	ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA			PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1,14	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
0004364	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003252	SNAPI	H	0,99800000	R\$ 24,51	R\$ 24,50
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0046	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,13
				VALOR:	R\$ 30,78

8282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
0004368	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
0004364	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004250	SNAPI	H	0,99800000	R\$ 23,58	R\$ 23,50
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
				VALOR:	R\$ 25,62

8278 MÁQUINA DE BOLDA (CHP) (H)

Material					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 1,3000
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	R\$ 1,3000
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02600000	R\$ 1,3000
				TOTAL Material:	R\$ 0,6666
				VALOR:	R\$ 0,66

8281 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO AF_12/2015 (CH)

Serviço					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8288	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 4,37
8287	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS AF_12/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01
				TOTAL Serviço:	R\$ 5,38
				VALOR:	R\$ 5,38

8298 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO AF_12/2015 (CHP)

Serviço					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8298	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 4,37
8297	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS AF_12/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01
8298	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 4,78
8299	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 5,99
				TOTAL Serviço:	R\$ 16,15
				VALOR:	R\$ 16,15

Handwritten signature and number 9



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CDF: 06.892.654-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
EMPRESA:	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - CNPJ: 03.551.378/0001-01	DATA:	20/11/2015	RES:	27.1205
LOCAL:	LOCALIDADE DO PAVILÃO DE AQUÍDUZ	PROJETO:	PROJ. 11000 DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE AQUÍDUZ (PADRÃO FINEC) - MUNICÍPIO DE MERIDIANA	ORÇÃO:	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIDIANA	VALOR:	48.110,00	REVISÃO:	000001

32955 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO AF 132015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	LN	0,00005490	R\$ 68.352,04	R\$ 4,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,37
					VALOR: R\$ 4,37

32957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS AF 132015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	LN	0,00001480	R\$ 68.352,04	R\$ 1,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,01
					VALOR: R\$ 1,01

32958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO AF 132015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	LN	0,00007000	R\$ 68.352,04	R\$ 4,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,78
					VALOR: R\$ 4,78

32959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 132015 (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042211 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 5,00	R\$ 7,75
TOTAL Material:					R\$ 7,75
					VALOR: R\$ 7,75

32753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADORA	SENAPRA	H	0,92880000	R\$ 25.300,00	R\$ 23.296,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23.296,64
					VALOR: R\$ 23,27

32756 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (150 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE CARREGADORA	SENAPRA	H	0,92880000	R\$ 25.300,00	R\$ 23.296,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23.296,64
					VALOR: R\$ 23,27

32823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SENAPRA	H	0,99880000	R\$ 18.740,00	R\$ 18.717,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18.717,52
					VALOR: R\$ 18,73

32722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GANHÃO BASCULANTE 9M3 (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SENAPRA	H	0,92880000	R\$ 23.870,00	R\$ 22.042,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22.042,06
					VALOR: R\$ 22,84

32730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GANHÃO (2 CARROGERIA DE MACHINA (1,38 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SENAPRA	H	0,92880000	R\$ 23.870,00	R\$ 22.042,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22.042,06
					VALOR: R\$ 22,84

32776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 280 PCM (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SENAPRA	H	0,92880000	R\$ 18.740,00	R\$ 18.717,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18.717,52
					VALOR: R\$ 18,73

32761 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SENAPRA	H	0,92880000	R\$ 25.300,00	R\$ 23.296,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23.296,64
					VALOR: R\$ 23,27

32762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SENAPRA	H	0,94880000	R\$ 18.740,00	R\$ 18.717,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18.717,52
					VALOR: R\$ 18,73

148 / 183

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de Teresopolis Digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01
 Avenida de Teresopolis Digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GLDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-0470197333
 Avenida de Teresopolis Digital por GLDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-0470197333
Gldeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIANÇA PROTEGIDA PARA NA LOCALIDADE DO POÇO DE AÇÚCAR (PARQUE INCE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE	DATA:	30/11/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO POÇO DE AÇÚCAR	PROFISSIONAL:	ENGENHEIRO	RES: 07.12%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	PROFISSIONAL:	ENGENHEIRO	RES: 07.12%

0242 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS 2/ LÂMINA E ESC. (185 HP) (H)					
Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0262 OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	H	1	0,96800000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3000
				VALOR:	R\$ 25,27

03077 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,30000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18	
Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037696	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,96800000	R\$ 12,52	R\$ 12,50	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,50	

Serviço						
93389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10
				TOTAL Serviço:	R\$ 8,10	
				VALOR:	R\$ 18,78	

0524 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18	
Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042734	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,96800000	R\$ 17,52	R\$ 17,40	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,40	

Serviço						
93357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,21	
				VALOR:	R\$ 23,88	

02281 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,30000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18	
Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042731	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	0,96800000	R\$ 13,39	R\$ 13,07	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,07	

				VALOR:	R\$ 23,88
--	--	--	--	--------	-----------

Handwritten signature

Handwritten signature



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Mirado Novo - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONFECCIONAMENTO DA COMPLETUÇÃO DE UMA OBRAS DE PROJECCIONAMENTO TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PAD DE ACUCAR (PARADA FINE) (R)	DATA: 25/03/2023		SOL: 07,12%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAD DE ACUCAR	FONTE:	VERBA:	HORA:	PRE:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇAMA:	011 - COMPLEMENTAR	01.000	41.000

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
				VALOR:	R\$ 16,47

85298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SNAPI	H	0,99999999	R\$ 13,09	R\$ 13,07	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,07

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,11
				VALOR:	R\$ 16,36

85366 OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004239 OPERADOR DE MOTONVELADORA	SNAPI	H	0,99999999	R\$ 19,04	R\$ 19,02	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,02

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
				VALOR:	R\$ 20,27

85297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SNAPI	H	0,99999999	R\$ 15,21	R\$ 15,19	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,19

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROTEGIDA	DATA: 20/11/2023		R\$ 21,12%		
SERIAL:	LOCALIDADE DO PAVIL DE AJUDAS	ORÇAMENTO:	100% 100% 100%	100%	100%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURICUÇA	PROPOSTA:	100%	100%	100%	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 21,55

85361 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00057571	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042448	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,99800000	R\$ 17,50	R\$ 17,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,47
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 23,82

85363 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00057571	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042358	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,99800000	R\$ 17,50	R\$ 17,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 23,83

86448 FAREJO DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO.						
Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81883	SERRA CIRCULAR DE BANCADEIRA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_082015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 21,85	R\$ 1,12
81882	SERRA CIRCULAR DE BANCADEIRA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_082015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 23,01	R\$ 0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,38
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 75 X 8" CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 26,37	R\$ 47,55
00042681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,06603800	R\$ 25,91	R\$ 27,70
00005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,02820000	R\$ 14,18	R\$ 0,86



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		
				UNITÁRIO	TOTAL	VALOR
0003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,8030000	R\$ 31,26	R\$ 56,40	
				TOTAL Material	R\$ 142,54	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26470000	R\$ 19,76	R\$ 7,20	
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09410000	R\$ 24,07	R\$ 26,33	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 33,53	
Serviço						
94974	CONCRETO MADRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,00210000	R\$ 492,81	R\$ 0,98	
				TOTAL Serviço	R\$ 0,98	
				VALOR	R\$ 178,48	

98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO						
Equipamento Custo Horário				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91583	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_06/2015	CHI	0,03590000	R\$ 21,65	R\$ 0,77	
91582	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,06520000	R\$ 23,01	R\$ 0,39	
				TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,95	

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000433	CABRO NAO APARELHADO 8 X 6 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,23080000	R\$ 26,37	R\$ 32,45	
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2205 x 1100 MM, E = 6 A 12 MM	M2	1,05003800	R\$ 35,91	R\$ 37,70	
00005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,05170000	R\$ 14,18	R\$ 0,73	
0003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,89230000	R\$ 31,26	R\$ 59,30	
				TOTAL Material	R\$ 125,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25120000	R\$ 18,76	R\$ 4,96	
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72350000	R\$ 24,07	R\$ 15,13	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 20,09	

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MADRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,00150000	R\$ 485,81	R\$ 0,73	
				TOTAL Serviço	R\$ 0,73	
				VALOR	R\$ 148,55	

98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2018						
Equipamento Custo Horário				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91583	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_06/2015	CHI	0,07460000	R\$ 21,65	R\$ 1,61	
91582	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,01700000	R\$ 23,01	R\$ 0,39	
				TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,00	

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000433	CABRO NAO APARELHADO 8 X 6 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,61360000	R\$ 26,37	R\$ 69,00	
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2205 x 1100 MM, E = 6 A 12 MM	M2	1,05003800	R\$ 35,91	R\$ 37,79	
00005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,07840000	R\$ 14,18	R\$ 1,11	
0003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,90400000	R\$ 31,26	R\$ 60,32	
				TOTAL Material	R\$ 168,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80180000	R\$ 18,76	R\$ 11,89	
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80300000	R\$ 24,07	R\$ 43,45	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de Torres Digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS REZERRA-04761973331
 Avenida de Torres Digital por GILDEMBERG DOS SANTOS REZERRA-04761973331
 Gildeberg dos Santos Rezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350128-0

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIANÇA PROPRANCA TIPO 10 NA LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇUCAR (PADRÃO FINE) NO MUNICÍPIO DE SERVICOS-CE	DATA:	02/11/2012	RM - 01,12%	
LOCAL:	LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇUCAR	PREÇO:	999999	REDA:	999
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERVICOS	REDA:	007 + 0,000 (REDA) 000000	REDA:	01,79%
		REDA:	00700 + 0,000 (REDA) 000000	REDA:	01,79%
		REDA:	000000	REDA:	0,00%

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2011	SNAPI	M3	0,00315000	R\$ 469,01	R\$ 1,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,45
					VALOR:	R\$ 227,84

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	SNAPI	CHI	0,03320000	R\$ 21,55	R\$ 0,71
91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	SNAPI	CHP	0,00790000	R\$ 23,01	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,88

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004433	CABRO NAO APARELHADO 18 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAPI	M	1,23090000	R\$ 20,37	R\$ 32,45
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,91	R\$ 37,70
00025061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SNAPI	KG	0,05170000	R\$ 14,18	R\$ 0,73
00033992	TABUA APARELHADA 12,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SNAPI	M	1,80330000	R\$ 31,28	R\$ 57,03
					TOTAL Material:	R\$ 123,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88229	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,20440000	R\$ 18,76	R\$ 3,81
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,85320000	R\$ 24,07	R\$ 20,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 28,14

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2011	SNAPI	M3	0,00150000	R\$ 469,01	R\$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,70
					VALOR:	R\$ 191,53

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	SNAPI	CHI	0,03190000	R\$ 21,55	R\$ 1,12
91882	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	SNAPI	CHP	0,01190000	R\$ 23,01	R\$ 0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,39

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004433	CABRO NAO APARELHADO 18 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAPI	M	1,48320000	R\$ 20,37	R\$ 30,63
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,91	R\$ 37,70
00025061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SNAPI	KG	0,06290000	R\$ 14,18	R\$ 0,89
00033992	TABUA APARELHADA 12,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SNAPI	M	1,80330000	R\$ 31,28	R\$ 56,40
					TOTAL Material:	R\$ 133,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,20140000	R\$ 19,76	R\$ 3,97
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,80430000	R\$ 24,07	R\$ 19,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 16,51
					VALOR:	R\$ 183,52

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91883	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	SNAPI	CHI	0,03590000	R\$ 21,55	R\$ 0,77



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.064-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CIRCUITE PRESTACIONAL TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PAÇO DE AQUAR (PARAÍSO FREIXE) III	DATA:	09/11/2012	MOB:	07,12%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAÇO DE AQUAR	FONTE:	EMPRESA	207,1 COM DE NOMINAÇÃO	81,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	UNIBR:	EMPRESA	207,1 COM DE NOMINAÇÃO	81,84%
			COEFICIENTE:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

91862	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_05/2015	SNAPI	CHP	0,00620000	RS 23,01	RS 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9004433 CABRO NAO APARELHADO 75 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAPI	M	1,00000000	RS 26,37	RS 26,37	
9004361 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAPI	M2	1,05003800	RS 35,91	RS 37,75	
9009061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SNAPI	KG	0,05170000	RS 14,18	RS 0,73	
9009392 TABUA APARELHADA 7,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SNAPI	M	1,69230000	RS 31,28	RS 52,83	
					TOTAL Material:	RS 117,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,13080000	RS 19,75	RS 2,58	
88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,39080000	RS 24,07	RS 9,44	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 12,02
					VALOR:	RS 130,76

98688 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2015

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91862 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_05/2015	SNAPI	CH	0,07440000	RS 21,65	RS 1,61	
91862 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_05/2015	SNAPI	CHP	0,01700000	RS 23,01	RS 0,39	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 2,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9004433 CABRO NAO APARELHADO 75 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAPI	M	2,12380000	RS 26,37	RS 56,00	
9004361 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAPI	M2	1,05003800	RS 35,91	RS 37,75	
9009061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SNAPI	KG	0,07840000	RS 14,18	RS 1,11	
9009392 TABUA APARELHADA 7,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SNAPI	M	1,98040000	RS 31,28	RS 61,92	
					TOTAL Material:	RS 156,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,38500000	RS 19,75	RS 7,61	
88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,10500000	RS 24,07	RS 26,59	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 34,20
					VALOR:	RS 191,98

98664 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2015

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91862 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_05/2015	SNAPI	CH	0,03320000	RS 21,65	RS 0,71	
91862 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_05/2015	SNAPI	CHP	0,00760000	RS 23,01	RS 0,17	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 0,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9004433 CABRO NAO APARELHADO 75 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNAPI	M	1,00000000	RS 26,37	RS 26,37	
9004361 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SNAPI	M2	1,05003800	RS 35,91	RS 37,75	
9009061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SNAPI	KG	0,05170000	RS 14,18	RS 0,73	
9009392 TABUA APARELHADA 7,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SNAPI	M	1,69230000	RS 31,28	RS 52,83	
					TOTAL Material:	RS 117,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,15480000	RS 19,75	RS 3,05

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. 63551.378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. 63551.378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. 63551.378/0001-01
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA/04761975331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA DE PROTEÇÃO TIPO 02 NA LOCALIDADE DO FAZ DE AJUCAR (MUNICÍPIO DE MERUOCA)	DATA:	02/11/2015			IDE:	27.12%
LOCAL:	LOCALIDADE DO FAZ DE AJUCAR	ORÇAMENTO:	001 - COM DEPRECIACAO	84.8%	47.76%	000001	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇAMENTO:	002 - SEM DEPRECIACAO	84.8%	47.76%	000002	
80252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45440000	R\$ 24,27	R\$ 11,17	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 14,39	
					VALOR:	R\$ 130,43	

80300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
0004348	DI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
0004345	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 16,73	R\$ 16,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,37
					VALOR:	R\$ 34,42

90481 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,55	R\$ 21,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,55
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIACAO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 104,56	R\$ 104,56
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,78	R\$ 12,78
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,50	R\$ 31,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 148,83
					VALOR:	R\$ 170,37

90483 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,55	R\$ 21,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,55
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIACAO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 104,56	R\$ 104,56
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,78	R\$ 12,78
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,50	R\$ 31,50
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 148,83	R\$ 148,83



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel do Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Meruoca Novo - CE
 E-mail: eletrcampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EMPRESA:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE PROVISÓRIA DE TRATAMENTO DA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PARQUE ENDE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		DATA: 05/11/2023		R\$ 1.07.176,00		
LOCAL:		LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR		FORTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		00000000	H	1,00000000	R\$ 86,91	
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO A/ 05/2015	SNAP	H	1,00000000			R\$ 86,91	
							TOTAL Serviço:	R\$ 363,61
							VALOR:	R\$ 406,16

90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SNAP	UN	0,00003420	R\$ 702.734,50	R\$ 24,03		
90038543	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SNAP	UN	0,00003330	R\$ 1.510.889,21	R\$ 90,50		
							TOTAL Equipamento:	R\$ 104,53
							VALOR:	R\$ 104,53

91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SNAP	UN	0,00000570	R\$ 702.734,50	R\$ 4,00		
90038543	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SNAP	UN	0,00000580	R\$ 1.510.889,21	R\$ 8,76		
							TOTAL Equipamento:	R\$ 12,76
							VALOR:	R\$ 12,76

90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SNAP	UN	0,00001410	R\$ 702.734,50	R\$ 9,90		
90038543	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SNAP	UN	0,00001430	R\$ 1.510.889,21	R\$ 21,60		
							TOTAL Equipamento:	R\$ 31,50
							VALOR:	R\$ 31,50

90678 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90044061	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SNAP	UN	0,00000420	R\$ 702.734,50	R\$ 45,11		
90038543	PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SNAP	UN	0,00000670	R\$ 1.510.889,21	R\$ 100,77		
							TOTAL Equipamento:	R\$ 145,88
							VALOR:	R\$ 145,88

90679 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
9004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SNAP	L	15,33000000	R\$ 5,80	R\$ 88,91		
							TOTAL Material:	R\$ 88,91
							VALOR:	R\$ 88,91

1945 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0823	NÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200		
0101	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 1,3000	R\$ 1,7285		
0102	JURIS	SEINFRA	H	0,01680000	R\$ 1,3000	R\$ 0,0219		
							TOTAL Material:	R\$ 20,5244
							VALOR:	R\$ 20,52

0109 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)							
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA: 03.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 1.72845511378000191

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA: 04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA: 04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRUZEIRA PROVISÓRIA PARA O PAU DE AGUÇAR (PAU DE ENCRUZILHAMENTO) DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	DATA:	30/11/2015	EMP:	07/0
	LOCAL:	LOCALIZAÇÃO DO PAU DE AGUÇAR	VENHA:	0000000000	VALOR:	0000000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADINHA	DESCRIÇÃO:	0000000000	VALOR:	0000000000
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200
0701	DEPRECAÇÃO	SEMPRA	H	1,72850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7285
0702	JURIS	SEMPRA	H	0,07590000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0759
0703	MANUTENÇÃO	SEMPRA	H	0,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9000
					TOTAL Material	R\$ 21,4244
					VALOR	R\$ 21,48

8740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 300 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF: 01/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91983	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF: 08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R\$ 21,63	R\$ 12,85
91982	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF: 08/2015	SINAPI	CHP	0,35750000	R\$ 23,01	R\$ 8,15
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF: 06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	R\$ 0,40	R\$ 1,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF: 06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	R\$ 1,29	R\$ 1,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 21,97

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001959	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2290 X 1190 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	R\$ 56,00	R\$ 380,33
00043682	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2290 X 1100 MM, E = 8 MM	SINAPI	M2	6,77173800	R\$ 21,67	R\$ 146,72
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIOSA/EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R\$ 8,44	R\$ 0,29
00038895	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPB (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R\$ 572,41	R\$ 141,67
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 11,04	R\$ 15,69
00030247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1,14 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R\$ 15,07	R\$ 4,41
00055073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 34 (2,14 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R\$ 14,70	R\$ 2,70
00004517	GARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 3,87	R\$ 24,18
					TOTAL Material:	R\$ 591,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R\$ 19,76	R\$ 17,01
88261	CARPITEIRO DE EBOQUARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	R\$ 23,33	R\$ 100,47
88324	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	R\$ 24,42	R\$ 190,88
88378	BREVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	R\$ 18,90	R\$ 145,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 453,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF: 06/2012	SINAPI	KG	32,87800000	R\$ 13,57	R\$ 445,46
04872	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 820 L, AF: 05/2011	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 531,02	R\$ 585,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.031,17
					VALOR	R\$ 2.095,79

87738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF: 01/2016 (PS (M3))

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91983	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF: 08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R\$ 21,95	R\$ 75,19
91982	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF: 08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R\$ 23,01	R\$ 20,25
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF: 06/2015	SINAPI	CHI	16,24620000	R\$ 0,49	R\$ 8,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF: 06/2015	SINAPI	CHP	6,93500000	R\$ 1,29	R\$ 8,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 111,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	R\$ 70,71	R\$ 2.233,35



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: elecamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	FUNÇÃO: USADO NA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIBRE PROSPERANÇA TIPO 12 NA LATA 080E DO PÃO DE AGUAS (PADRÃO PROE) NO SANEAMENTO DE MERUOCA.		DATA: 05/11/2015		BOM: 27,12%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PÃO DE AGUAS	UNIDADE	VALOR	PREÇO	IMP.
	CLIENTE:	PROFETURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CONSUMIDOR	UNIDADE COM DEGRADAÇÃO	PREÇO	IMP.

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30043582	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	SINAPI	M2	1,46990000	RS 21,67	RS 21,65
30002032	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	RS 8,44	RS 0,56
30035014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA "30" L.J.D, COMPRIMENTO DE 130 MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa	SINAPI	KG	8,00000000	RS 10,40	RS 62,40
30002047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	2,12780000	RS 15,97	RS 33,97
				TOTAL Material:	RS 2.352,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82339 ALUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	RS 19,76	RS 85,11
82501 CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	RS 23,33	RS 502,43
82309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95330000	RS 24,42	RS 780,20
82318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95330000	RS 18,50	RS 590,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 1.958,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84671 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	RS 513,75	RS 616,50
				TOTAL Serviço:	RS 616,50
				VALOR:	RS 3.952,66

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (R3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91993 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_05/2015	SINAPI	CH	0,73430000	RS 21,66	RS 15,94
91992 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	RS 23,01	RS 11,22
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CH	18,24620000	RS 0,45	RS 8,94
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,52520000	RS 1,29	RS 8,55
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 43,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001268 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94340000	RS 56,96	RS 110,58
00002032 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06330000	RS 8,44	RS 0,70
00002047 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,43680000	RS 15,97	RS 6,97
00004517 BARRAFO 2,5 X 7,3 CM EM FINIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,82830000	RS 3,87	RS 21,78
				TOTAL Material:	RS 148,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82339 ALUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18200000	RS 19,76	RS 23,35
82501 CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	RS 23,33	RS 139,94
82309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54990000	RS 24,42	RS 770,33
82318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54990000	RS 18,50	RS 583,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 1.517,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82757 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_05/2022	SINAPI	KG	27,89580000	RS 15,27	RS 426,01
84671 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	RS 513,75	RS 616,50
				TOTAL Serviço:	RS 1.042,51
				VALOR:	RS 2.746,18

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (R3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91993 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_05/2015	SINAPI	CH	0,42290000	RS 21,66	RS 9,14
91992 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	RS 23,01	RS 7,20

J *J*

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA/03551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA/04761973331
 Avenida de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA/04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 395120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:		COMPLUSTO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRUZEIRA PREFABRICADA			DATA: 30/11/2022	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE BERAÚCA - CE			R\$ 27.12%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BERAÚCA			R\$ 0,49	
					R\$ 6,40	
					R\$ 8,13	
					R\$ 28,67	
Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001358	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2220 x 1130 MM, E = 17 MM	SNAPI	M2	1,31120000	R\$ 56,96	R\$ 74,73
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SNAPI	L	0,02670000	R\$ 8,44	R\$ 0,47
00002047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (114 X 13)	SNAPI	KG	0,26190000	R\$ 15,97	R\$ 4,18
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	4,47700000	R\$ 3,87	R\$ 17,22
					TOTAL Material: R\$ 96,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,73580000	R\$ 19,70	R\$ 14,53
00261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	3,07800000	R\$ 23,30	R\$ 85,60
00306	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	27,38840000	R\$ 24,42	R\$ 668,00
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	27,38840000	R\$ 15,60	R\$ 427,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 1.244,90	
Serviço		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00787	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SNAPI	KG	28,95990000	R\$ 15,27	R\$ 441,86
04672	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SNAPI	M3	1,20000000	R\$ 521,02	R\$ 625,22
					TOTAL Serviço: R\$ 1.067,08	
					VALOR: R\$ 2.299,67	

88316 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,30000000	R\$ 2,19	R\$ 3,19
00043460	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,71	
Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004783	PINTOR (HORISTA)	SNAPI	H	0,96500000	R\$ 18,72	R\$ 18,08
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,89	
Serviço		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço: R\$ 0,25	
					VALOR: R\$ 26,85	

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES AF_04/2021 (M2)						
Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001256	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SNAPI	L	0,22820000	R\$ 18,00	R\$ 4,11
					TOTAL Material: R\$ 4,11	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,18310000	R\$ 25,60	R\$ 4,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,08440000	R\$ 18,60	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 6,24	
					VALOR: R\$ 9,34	

98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_05/2020 (M2)						
Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	SNAPI	KG	0,50590000	R\$ 0,70	R\$ 0,36
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SNAPI	M	1,67000000	R\$ 1,20	R\$ 2,00
					TOTAL Material: R\$ 2,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,25400000	R\$ 24,40	R\$ 6,20



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CDF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eincamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
EMPRESA		CLIENTE		DATA		REF. 07.12%
ELETROCAMPO		PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		08/11/2015		
OBJETO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRUZEIRA PROPRÍETÁRIA DE UM DEUS NA LOCALIDADE DO PADRÃO PADRÃO FREGESIA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		ENDEREÇO: RUA DO PADRÃO DE ACUCAR		VALORES		RES. RES. RES.
LÍDELA: LÍDELA DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO		PROPOSTA: PROPOSTA		00,00%		00,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA				0,00%		0,00%
8818	REVERTER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 16,50	R\$ 2,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 11,93
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8726	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARDA MÉDIA (UMDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONDEIRA 400 L. AF_082015	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 22,04	R\$ 22,04
				TOTAL Serviço:		R\$ 22,04
				VALOR:		R\$ 36,91
9126	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO. AF_082015 (CH)					
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9123	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_082015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
9124	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_082015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,59
				VALOR:		R\$ 0,59
9127	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_082015 (CHP)					
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9123	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_082015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
9124	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_082015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
9125	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_082015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
9126	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_082015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,00
				VALOR:		R\$ 10,00
9123	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_082015 (H)					
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN. POT. 5,5 A 6,5 HP	SINAPI	UN	0,00003300	R\$ 8.970,95	R\$ 0,47
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,47
				VALOR:		R\$ 0,47
9124	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_082015 (H)					
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN. POT. 5,5 A 6,5 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 8.970,95	R\$ 0,12
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,12
				VALOR:		R\$ 0,12
9125	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_082015 (H)					
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN. POT. 5,5 A 6,5 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 8.970,95	R\$ 0,59
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,59
				VALOR:		R\$ 0,59
9126	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004322	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,13	R\$ 8,80
				TOTAL Material:		R\$ 8,80
				VALOR:		R\$ 8,80
8997	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E					
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9046	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_052015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 12,38	R\$ 26,48

160/183

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA 03.551.378/0001-01
 Avenida de Teresopolis por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA 03.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saralva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA 04761073331
 Avenida de Teresopolis por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA 04761073331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBJETO:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO EM UMA OBRERA PRECATORIA, TIPO DE NA LOCALIDADE DO PAÇO DE AQUARIAS (PARQUE PRECATORIA), MUNICÍPIO DE MURADA/CE		DATA: 20/11/2022		FOLHA: 27 DE 107	
LOCAL:		LOCALIDADE DO PAÇO DE AQUARIAS		PROPOSTA	ORÇÃO	RECORRER	RECORRER
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MURADA		PROPOSTA	ORÇÃO	RECORRER	RECORRER
89380	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 15,86	R\$ 15,86
89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,18000000		R\$ 8,22	R\$ 9,69
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2019	SINAPI	M	2,14000000		R\$ 11,90	R\$ 25,63
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,89000000		R\$ 11,39	R\$ 10,13
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	M	2,14000000		R\$ 21,22	R\$ 45,41
						TOTAL Serviço:	R\$ 132,07
						VALOR:	R\$ 132,07

90520 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADILHA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,81	R\$ 107,43	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 7)	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58	
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15935) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 210,07	R\$ 210,07	
						TOTAL Material:	R\$ 319,08
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38200000	R\$ 23,33	R\$ 29,90	
89319	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R\$ 18,60	R\$ 11,50	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 41,40
						VALOR:	R\$ 360,48

90521 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 78X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADILHA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,81	R\$ 107,43	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 7)	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58	
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15935) DE 780 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 212,73	R\$ 212,73	
						TOTAL Material:	R\$ 321,74
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R\$ 23,33	R\$ 32,98	
89319	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R\$ 18,60	R\$ 13,15	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 46,13
						VALOR:	R\$ 367,87

90522 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADILHA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,81	R\$ 107,43	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 7)	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,58	
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15935) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 231,99	R\$ 231,99	
						TOTAL Material:	R\$ 340,99
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54800000	R\$ 23,33	R\$ 36,06	
89319	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 18,60	R\$ 14,37	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 50,43
						VALOR:	R\$ 391,42

91294 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 (L19)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADILHA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,81	R\$ 107,43



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.651.378/0001-01 - CGF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (86) 3422-1297 / (86) 3422-1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CÓDIGO LÍNEA DA CONSTRUÇÃO DE UMA CORDOIEIRA PARA ABRIR VENTILADOR NA LUGAR USADO DO PISO DE AÇUCAR (PADRÃO FINE LINE)		DATA:	30/11/2019	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE		VERBA:	ORÇ. 001	ORÇ. 002
ESTADO:	ESTADO DO PIAUÍ DE AÇUCAR		ORÇ. 003	ORÇ. 004	ORÇ. 005
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		ORÇ. 006	ORÇ. 007	ORÇ. 008

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERRA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 29 MM (1.7)	UN	19.8000000	R\$ 9,08	R\$ 180,36
0004088	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 13,6 CM	M2	1,0800000	R\$ 549,80	R\$ 593,78
TOTAL Material:					R\$ 774,14
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5400000	R\$ 23,33	R\$ 35,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	R\$ 18,80	R\$ 14,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 50,40
VALOR:					R\$ 824,54

81341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)					
Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	R\$ 0,79	R\$ 3,80
0003888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	0,2504000	R\$ 29,54	R\$ 7,39
00039020	PORTA DE ABRR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALÇARVISTA, 67 X 210 CM	UN	0,5472000	R\$ 1.018,26	R\$ 557,25
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (P.U) PARA JUNTAS DIVERSAS	312ML	0,0029000	R\$ 42,10	R\$ 12,21
TOTAL Material:					R\$ 608,65
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3020000	R\$ 24,43	R\$ 7,38
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1010000	R\$ 18,80	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 9,28
VALOR:					R\$ 617,93

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)					
Equipamento Custo Horário		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91524	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0002000	R\$ 22,43	R\$ 0,45
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0025000	R\$ 29,62	R\$ 0,74
3679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DURNO. AF. 06/2014	CHI	0,3972000	R\$ 53,19	R\$ 21,12
3678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIG. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0764000	R\$ 151,84	R\$ 11,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 33,79
Material					
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	R\$ 121,87	R\$ 134,06
TOTAL Material:					R\$ 134,06
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	R\$ 24,43	R\$ 13,91
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5070000	R\$ 18,80	R\$ 9,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 23,44
VALOR:					R\$ 157,50

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 04/2020 (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0036000	R\$ 22,43	R\$ 0,81
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0038000	R\$ 29,62	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220000	R\$ 24,43	R\$ 2,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	R\$ 18,80	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,48
VALOR:					R\$ 7,41

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 09/2020 (M3)					
---	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CONEXÃO DE UMA CRECHE - FUNDAMENTAÇÃO TIPO-01 NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PARAÍBÁ FINE) III	DATA: 30/11/2020		VAL: 27,12%			
LOCAL:	LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	ORÇAMENTO:	0,11 (100% DESEMBOLSAMENTO)	RECURSOS:	07,99%	RESERVA:	00000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENOÇA	RECURSOS:	00000000 (RECORREÇÃO)	RECURSOS:	07,99%	RESERVA:	00000001

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURNO AF_08/2015	SNAPI	CH	0,00660000	R\$ 22,43	R\$ 1,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO AF_08/2015	SNAPI	CHP	0,07180000	R\$ 29,62	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,61
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	1,10000000	R\$ 120,69	R\$ 132,81
TOTAL Material:						R\$ 132,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,02190000	R\$ 24,42	R\$ 49,37
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	3,05280000	R\$ 16,60	R\$ 50,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 109,78
VALOR:						R\$ 242,39

131819 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURNO AF_08/2015	SNAPI	CH	0,00660000	R\$ 22,43	R\$ 1,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO AF_08/2015	SNAPI	CHP	0,07180000	R\$ 29,62	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,61
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000470	PEDRA BRITADA N. 5, OU PEDREGO (4,8 A 6,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SNAPI	M3	1,10000000	R\$ 121,27	R\$ 133,39
TOTAL Material:						R\$ 133,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,49380000	R\$ 24,42	R\$ 60,89
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	3,74070000	R\$ 16,60	R\$ 61,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$ 122,46
VALOR:						R\$ 257,57

88426 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CH DURNO AF_06/2014 (CH)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 5,20	R\$ 5,20
88422	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:						R\$ 6,40
VALOR:						R\$ 6,40

88418 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DURNO AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88410	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 5,28	R\$ 5,28
88422	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
88425	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 6,50	R\$ 6,50
88427	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL Serviço:						R\$ 13,91
VALOR:						R\$ 13,91

88419 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80037940	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SNAPI	LRV	0,00336400	R\$ 81,266 00	R\$ 5,20
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,20
VALOR:						R\$ 5,20

88422 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS AF_06/2014 (H)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.561.378/0001-01 - GDF: 06.892.654-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CORRELACION DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRICHE PROPOSTA TIPO-02 NA LOCALIDADE (R) PRA DE AÇUCAR (PADRÃO FINEB) NO MUNICÍPIO DE MARACÁ-CE	DATA: 06/11/2014		R\$ - 27,17%		
		UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	LOCALIDADE DO PRA DE AÇUCAR	ORÇAMENTO	001 - COM DETERMINAÇÃO	81,87%	47,18%	44.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACÁ	ANEXO	002008 COM DETERMINAÇÃO	18,13%	47,18%	44.000,00
		DESCRIÇÃO	PROPOSTA	0,00%	0,00%	
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SNAPI	UN	0,00001480	R\$ 81.266,00	R\$ 1,20
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,20
					VALOR:	R\$ 1,20
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SNAPI	UN	0,00000000	R\$ 81.266,00	R\$ 0,50
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,50
					VALOR:	R\$ 0,50
Especial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAPI	KWH	1,00000000	R\$ 2,95	R\$ 1,01
					TOTAL Especial:	R\$ 1,01
					VALOR:	R\$ 1,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 23,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 40,41	R\$ 40,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 10,68	R\$ 10,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 51,09
					VALOR:	R\$ 34,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88101	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 23,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 40,41	R\$ 40,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88120	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 10,68	R\$ 10,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 72,15	R\$ 72,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 44,31	R\$ 44,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 167,58
					VALOR:	R\$ 191,38
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80004282	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SNAPI	UN	0,00009900	R\$ 721.633,00	R\$ 40,41
					TOTAL Equipamento:	R\$ 40,41
					VALOR:	R\$ 40,41
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80004282	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SNAPI	UN	0,00001480	R\$ 721.633,00	R\$ 10,68
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,68
					VALOR:	R\$ 10,68
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SNAPI	UN	0,00000000	R\$ 72,15	R\$ 72,15

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONEXÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIBRE PROVAÇÃO NA TIPO DE NA LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇUCAR (PARANÁ FIDELINO) - MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	09/11/2020	SOL: 27,12%			
LOCAL:	LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇUCAR	PERÍODO:	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SERVIÇO:	001 - 100% DEBARRAÇÃO	002 - 00%	003 - 00%	004 - 00%	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004262	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11932 KG	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 721.633,00	R\$ 72,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 72,16
VALOR:						R\$ 72,16

51856 PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11932 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,54000000	R\$ 5,80	R\$ 44,31
TOTAL Material:						R\$ 44,31
VALOR:						R\$ 44,31

151875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00013363	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 321,22	R\$ 321,22
TOTAL Material:						R\$ 321,22

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,22	R\$ 9,72
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 24,66	R\$ 11,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos:						R\$ 21,59

Serviço						
	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA OMDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 656,98	R\$ 8,18
TOTAL Serviço:						R\$ 8,18
VALOR:						R\$ 306,99

101826 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,00	R\$ 54,00
TOTAL Material:						R\$ 54,00

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 20,22	R\$ 6,58
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 24,66	R\$ 8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos:						R\$ 14,62

Serviço						
	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA OMDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 699,88	R\$ 3,07
TOTAL Serviço:						R\$ 3,07
VALOR:						R\$ 81,69

89769 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DEBARRAÇÃO OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 185G GR	SINAPI	UN	0,06490000	R\$ 20,30	R\$ 0,26
00038383	LIXA DAQUILA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03800000	R\$ 1,72	R\$ 0,06
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,93	R\$ 12,93
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06750000	R\$ 80,95	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 15,70

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,30	R\$ 3,18
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,66	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos:						R\$ 7,09
VALOR:						R\$ 32,79

90463 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2018 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,30	R\$ 1,35
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 23,66	R\$ 10,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos:						R\$ 11,96
VALOR:						R\$ 11,96

93362 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE BOLA DE PERCUSSÃO, AF_08/2023 (M3)						
---	--	--	--	--	--	--



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CCF: 06.892.684-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	
Equipamento Custo Horário						
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	0,00080000	R\$ 75,79		R\$ 0,54
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	0,00540000	R\$ 316,00		R\$ 1,70
91633	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	0,19620000	R\$ 29,52		R\$ 5,81
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 7,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79950000	R\$ 18,00		R\$ 14,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 14,39
				VALOR:		R\$ 21,64
89351 REGISTRO DE PRESSÃO RÍGIDO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2011 (UN)						
Material						
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	UN	0,01960000	R\$ 14,75		R\$ 0,29
0001155	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1402)	UN	1,00000000	R\$ 27,59		R\$ 27,59
				TOTAL Material:		R\$ 27,88
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$ 19,50		R\$ 2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$ 23,66		R\$ 2,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 4,75
				VALOR:		R\$ 32,63
8676 RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3.						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88264	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 23,88		R\$ 23,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 23,88
Serviço						
88857	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO AF. 06/2014	H	1,00000000	R\$ 23,19		R\$ 23,19
88855	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF. 06/2014	H	1,00000000	R\$ 6,12		R\$ 6,12
				TOTAL Serviço:		R\$ 29,31
				VALOR:		R\$ 53,19
8676 RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3.						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88264	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 23,88		R\$ 23,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 23,88
Serviço						
88857	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO AF. 06/2014	H	1,00000000	R\$ 23,19		R\$ 23,19
88855	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF. 06/2014	H	1,00000000	R\$ 6,12		R\$ 6,12
8664	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	H	1,00000000	R\$ 28,98		R\$ 28,98

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRICHE PROTEGIDA TIPO 01 NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PARQUE FLORESTAL) NO MUNICÍPIO DE MERUCA - CE	DATA:	30/11/2023	BR:	CE		
LOCAL:	LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	PROJETO:	001 - COM DESENVOLVIMENTO	ORÇ:	01/000	000001	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA	ORÇAMENTO:	001/000 - COM DESENVOLVIMENTO	ORÇ:	01/000	000001	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5378E	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,47	R\$ 49,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 107,76
					VALOR:	R\$ 107,76

0003653I RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3.						
Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	LN	0,00000000	R\$ 414.136,55	R\$ 23,19	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 23,19
					VALOR:	R\$ 23,19

0003653I RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3.						
Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	LN	0,00001460	R\$ 414.136,55	R\$ 6,12	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,12
					VALOR:	R\$ 6,12

0003653I RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3.						
Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADORA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	LN	0,00007000	R\$ 414.136,55	R\$ 28,98	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 28,98
					VALOR:	R\$ 28,98

5378E RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3.						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0006422I ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	0,23000000	R\$ 21,30	R\$ 4,90	
					TOTAL Material:	R\$ 4,90
					VALOR:	R\$ 4,90

97247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 3 M2 E 18 M2.						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000138I ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,13250000	R\$ 1,10	R\$ 15,22	
00001387 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X5 CM2	SINAPI	M2	1,00160000	R\$ 27,40	R\$ 27,40	
00034357 REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 0,76	R\$ 1,86	
					TOTAL Material:	R\$ 34,48

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
80256 ADULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47380000	R\$ 24,30	R\$ 11,51	
80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 18,60	R\$ 3,36	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 14,87
					VALOR:	R\$ 49,35

97245 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 18 M2.						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000138I ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,13250000	R\$ 1,10	R\$ 15,22	
00001387 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X5 CM2	SINAPI	M2	1,00710000	R\$ 27,40	R\$ 27,60	
00034357 REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 0,76	R\$ 1,86	
					TOTAL Material:	R\$ 44,68

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
80256 ADULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 24,30	R\$ 5,86	
80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 18,60	R\$ 2,39	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 8,25
					VALOR:	R\$ 52,93

97245 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 3 M2.						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000138I ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,13250000	R\$ 1,10	R\$ 15,22	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CCF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRAS PREFABRICADAS TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PAÇO DE ALCANTAR (PADRÃO FINE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 02/11/2016		VAL: 27.17%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAÇO DE ALCANTAR	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO:

0001281	PISO EM CERÂMICA ESALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X30 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	R\$ 35,92	R\$ 28,01
0004267	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	M2	0,24100000	R\$ 8,36	R\$ 1,50
					TOTAL Material:	R\$ 29,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R\$ 24,30	R\$ 16,51	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 18,00	R\$ 3,52	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 20,03
					VALOR:	R\$ 49,54

C3238 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10514	COMPRESSOR DE AR 250 POM (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,0000	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 POM (CHP)	SEINFRA	H	0,05822353	R\$ 103,4100	R\$ 6,0079
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647589	R\$ 21,4800	R\$ 3,7900
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,8779

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12852	CORDELO DETONANTE	SEINFRA	M	1,24900000	R\$ 5,2300	R\$ 6,4952
12527	DIAMANTE 80%	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 20,0100	R\$ 1,0005
12558	DIAMANTE GRANULADA	SEINFRA	M2	0,54000000	R\$ 15,1400	R\$ 8,1756
12326	ESPOLETA	SEINFRA	LN	0,30900000	R\$ 5,7000	R\$ 1,7521
12329	ESTORNO	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 7,2400	R\$ 0,4044
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	J3	0,00050000	R\$ 612,2600	R\$ 0,3061
					TOTAL Material:	R\$ 16,7599

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05675294	R\$ 21,8300	R\$ 1,2626
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58752841	R\$ 15,6500	R\$ 9,1981
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4187
					VALOR:	R\$ 37,09

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,62	R\$ 23,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 23,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - DEPRECAÇÃO AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,66	R\$ 32,66
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - JUROS AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,28
					VALOR:	R\$ 65,36

73438 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,62	R\$ 23,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 23,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - DEPRECAÇÃO AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,66	R\$ 32,66
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - JUROS AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
3089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - MANUTENÇÃO AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,67	R\$ 40,67
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,39	R\$ 55,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 137,74
					VALOR:	R\$ 161,58

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO						
Equipamento						
90014513	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M	SINAPI	LN	0,00005000	R\$ 612,83034	R\$ 30,66

Handwritten signature

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA/04761973331
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 356120-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	SUSPENSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRICHE PROTEÇÃO DE FIM DE VIA LOCALIZADA DO PAU DE AGUIAR (PADRÃO PROJETADO) - MUNICÍPIO DE MERUCA-CE		DATA:	20/11/2023	
LOCAL:	LOCALIDADE DO PAU DE AGUIAR		UNIDADE:	QUANTIDADE:	VALOR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA		UNIDADE:	QUANTIDADE:	VALOR:
TOTAL Equipamento:					R\$ 32,86
VALOR:					R\$ 32,86

7313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 6,8 T, LARGURA DE TRABALHO						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/6,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 612.030,34	R\$ 8,62
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,62	
VALOR:					R\$ 8,62	

6089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 6,8 T, LARGURA DE TRABALHO						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/6,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 612.030,34	R\$ 40,67
TOTAL Equipamento:					R\$ 40,67	
VALOR:					R\$ 40,67	

7315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 6,8 T, LARGURA DE TRABALHO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,83	R\$ 55,33
TOTAL Material:					R\$ 55,33	
VALOR:					R\$ 55,33	

9183 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CH)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8527	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,53	R\$ 21,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 21,53	

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91608	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91609	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10	
VALOR:					R\$ 21,63	

9188 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8527	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,55	R\$ 21,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 21,55	

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91888	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91889	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91890	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91891	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:					R\$ 1,46	
VALOR:					R\$ 23,01	

9188 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.272,04	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09	
VALOR:					R\$ 0,09	

9188 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001450	R\$ 1.272,04	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01	
VALOR:					R\$ 0,01	

9189 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015 (H)					
---	--	--	--	--	--



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA ORECHÊ PROIBIÇÃO FUNDIZ NA LOCALIDADE DO FÃO DE AÇUCAR (PADRÃO FINE) NO MUNICÍPIO DE MERILÚCIA - CE	DATA:	05/11/2020 <th>REV:</th> <td>07/2020 </td>	REV:	07/2020
LOCAL:	LOCALIDADE DO FÃO DE AÇUCAR	PROJE:	021 - OBRAS DE REFORMA	ORÇÃO:	001 - 001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERILÚCIA	ORÇÃO:	021 - OBRAS DE REFORMA	ORÇÃO:	001 - 001

Equipamento	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014518 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600* W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1.272,84	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 0,00

91891 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 28/2018 (H)

Especial	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,30000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
TOTAL Especial:					R\$ 1,30
VALOR:					R\$ 1,30

88115 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043469 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,38

Mão de Obra

FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 16,72	R\$ 16,69
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,69	

Serviço

FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:				R\$ 0,20	
VALOR:				R\$ 24,28	

88116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043469 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,16

Mão de Obra

FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 11,14	R\$ 11,17
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,17	

Serviço

FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:				R\$ 0,24	
VALOR:				R\$ 16,65	

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 (UN)

Especial	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945 SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SIFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 750 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
TOTAL Especial:					R\$ 10,75

Material

FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 4,00	R\$ 0,53
TOTAL Material:				R\$ 0,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares

FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 23,60	R\$ 2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,60	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos:				R\$ 2,49	
VALOR:				R\$ 13,77	

J. J.
Waldy

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03551378/0001-01
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-03551378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDENBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Avenida de forma digital por GILDENBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 358120-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE LAR CRIANÇA PROTEÇÃO DE TIPO 02 NA LOCALIDADE DO FAZENDA AGUIAR (PARQUE INFANTIL) MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE	DATA:	07/11/2023	NR:	27.578
LOCAL:	LOCALIDADE DO FAZ DE AGUIAR	ORÇAMENTO:	001 - OBRAS DE INSTALAÇÃO	PREÇO:	PREÇO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇAMENTO:	002 - OBRAS DE INSTALAÇÃO	PREÇO:	PREÇO

98851 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03220000	R\$ 4,00	R\$ 0,13	
0006136 SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 206,65	R\$ 206,65	
TOTAL Material:					R\$ 206,78	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 23,66	R\$ 6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 18,60	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 8,07	
VALOR:					R\$ 214,85	

98483 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE CORRE EM ALVENARA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,3" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56	
00007566 BUCHA DE NYLON BEM ABA 8/10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79	
00007573 SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/8", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44	
TOTAL Material:					R\$ 9,79	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31050000	R\$ 25,22	R\$ 6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31050000	R\$ 24,69	R\$ 7,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 13,94	
VALOR:					R\$ 23,73	

91848 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40	
00036099 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (BOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81	
TOTAL Material:					R\$ 5,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 25,22	R\$ 3,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 24,69	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 8,39	
VALOR:					R\$ 13,60	

91848 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,50 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40	
00036099 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (BOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81	
TOTAL Material:					R\$ 5,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 25,22	R\$ 2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 24,69	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 5,68	
VALOR:					R\$ 10,89	

88872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 36L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03004391 PARAFUSO NIQUELADO 3,1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,85	R\$ 137,10	
00037029 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 136,34	R\$ 9,57	
03002771 TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUMA, "36" L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,00	R\$ 207,00	
TOTAL Material:					R\$ 353,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78690000	R\$ 23,66	R\$ 41,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71100000	R\$ 18,60	R\$ 13,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 55,11	
VALOR:					R\$ 408,78	

88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,00



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	COMPLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-PRÉMATERNIDADE NA LOCALIDADE DO PRD DE AÇUCAR (PARAÍSO FINE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	20/11/2022	BOM:	27,12%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PÓDIO AÇUCAR	FONTE:	VERSÃO	NRB:	NRB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇAMENTO:	2021	2021	2021

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00042483 ER - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
00043409 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004703 TAGUEADOR OU TAGUEIRO (HORISTA)	SNAPI	H	0,99880000	R\$ 18,72	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,69

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAGUEADOR OU TAGUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 24,07

97795 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NR 9888)	SNAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,28	R\$ 12,84	
00020076 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAPI	LN	0,17250000	R\$ 22,20	R\$ 3,82	
0007001 TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,96	R\$ 16,96	
TOTAL Material:					R\$ 33,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,25600000	R\$ 19,30	R\$ 4,95
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,25600000	R\$ 23,68	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 11,03
VALOR:					R\$ 44,65

80794 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NR 9888)	SNAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26	
00020076 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SNAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,20	R\$ 1,66	
0007002 TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,96	R\$ 7,96	
TOTAL Material:					R\$ 16,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,18200000	R\$ 19,30	R\$ 3,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,18200000	R\$ 23,00	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 7,79
VALOR:					R\$ 34,77

88288 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (JUN)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001222 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	SNAPI	UN	0,07000000	R\$ 53,80	R\$ 3,77	
00058383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAPI	UN	0,06750000	R\$ 1,72	R\$ 0,09	
00020085 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SNAPI	UN	0,02500000	R\$ 60,90	R\$ 0,73	
0007136 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NR 9648)	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21	
TOTAL Material:					R\$ 2,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,20200000	R\$ 19,30	R\$ 3,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,20200000	R\$ 23,00	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 8,78
VALOR:					R\$ 11,38

88293 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)						
--	--	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03.551.378/0001-01
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04.76.1973.331
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350129-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 13/11/2023		BOI: 27.12%		
			ORÇAMENTO	VERBA	FORMA	MES	IMP.
CONDIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIANÇA PROPRIETÁRIA TIPO D NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PADRÃO FINE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE			03/2018	001 - FOM 000000000000	03.551	41.19%	19.00%
LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR			03/2018	001000 COM DE DEDUÇÃO	03.551	21.48%	10.00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA			Comunidade	PROPRIÉTARIA	0.00%	0.00%	
Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043499	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,95	R\$ 0,95
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,18
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012661	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,99800000		R\$ 16,52	R\$ 16,50
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,50
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,19	R\$ 0,19
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
						VALOR:	R\$ 23,87
94218 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA							
Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SURFCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - CHI DURNO AF 03/2018	SINAPI	CHI	0,00730000		R\$ 19,95	R\$ 0,14
93281	SURFCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - CHP DURNO AF 03/2018	SINAPI	CHP	0,00930000		R\$ 21,06	R\$ 0,11
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,25
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAB)	SINAPI	CJ	1,20000000		R\$ 0,26	R\$ 0,32
0004362	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SCSERBA, CABEÇA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	LN	1,26000000		R\$ 3,94	R\$ 4,96
0007164	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	SINAPI	MD	1,37700000		R\$ 42,10	R\$ 57,12
						TOTAL Material:	R\$ 62,40
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000		R\$ 18,60	R\$ 3,08
90323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000		R\$ 23,87	R\$ 3,00
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 6,10
						VALOR:	R\$ 68,78
92090 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 (UN)							
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91046	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	LN	1,00000000		R\$ 11,03	R\$ 11,03
91990	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	LN	1,00000000		R\$ 20,20	R\$ 20,20
						TOTAL Serviço:	R\$ 31,23
						VALOR:	R\$ 31,23
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 (UN)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003121	TOMADA 2P-T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	LN	1,00000000		R\$ 9,34	R\$ 9,34
						TOTAL Material:	R\$ 9,34
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000		R\$ 20,22	R\$ 4,89
90264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000		R\$ 24,69	R\$ 5,97
						TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 10,86
						VALOR:	R\$ 20,20
92098 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 (UN)							
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91046	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	LN	1,00000000		R\$ 11,03	R\$ 11,03



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ORÇÃO	DESCRIÇÃO DA CONDIÇÃO DE UMA ÚNICA PROPOSTA/ANEXO TIPO DE MATERIAL/ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS/LOCAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL	VALOR
92906	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/0223	UN	1	37,50	100%	37,50
				TOTAL		37,50
				VALOR		37,50

92906 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/0223 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	18,94	37,88	
				TOTAL Material	37,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42100000	20,22	8,51	
85264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42100000	24,69	10,39	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	18,90	
				VALOR	37,50	

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2523 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	8,34	8,34	
				TOTAL Material	8,34	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31700000	20,22	6,40	
85264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31700000	24,69	7,83	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	14,23	
				VALOR	23,56	

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2523 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	11,95	11,95	
				TOTAL Material	11,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31700000	20,22	6,40	
85264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31700000	24,69	7,83	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	14,23	
				VALOR	26,17	

88314 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2533 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	4,00	0,84	
0001347	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E LBO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	1,00000000	85,73	85,73	
				TOTAL Material	86,57	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	23,69	3,60	
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	16,60	0,80	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	4,40	
				VALOR	90,97	

88908 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2030 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	4,00	0,84	
0001345	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183)	UN	1,00000000	65,82	65,82	
				TOTAL Material	66,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	23,69	2,02	
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500000	16,60	0,41	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	2,43	
				VALOR	69,09	

88511 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/0220 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	4,00	0,84	
0001349	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1198)	UN	1,00000000	76,92	76,92	
				TOTAL Material	77,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Handwritten signatures and initials.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03551.378/0001-01
 1738-43551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761-973333
 Avenida de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
 04761-973333-3333
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350130-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRUZEIRA (PROFUNDIDADE) NA PAVIMENTAÇÃO LOCALIDADE DO PAD. DE ADICAR (MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE)	DATA: 03/10/2023			
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PAD. DE ADICAR	PREÇO:	VENIO	MONO	DIÁRIO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	00 ADICAR	0011 COM DEPRECIACAO	01.00%	00.00%
			0000	0000 COM DEPRECIACAO	00.00%	00.00%
8067	ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 23,68	R\$ 2,75
8076	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03470000	R\$ 15,00	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 3,43
					VALOR	R\$ 33,43

0243 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8026	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CH	0,00640000	R\$ 19,95	R\$ 0,12
8021	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 21,96	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,21
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040960	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 14,53	R\$ 0,43
00004020	VIGA NAO APARELHADA 15 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,03400000	R\$ 28,52	R\$ 10,09
					TOTAL Material	R\$ 10,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8029	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06520000	R\$ 16,76	R\$ 1,28
8062	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,07	R\$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 4,12
					VALOR	R\$ 22,84

07913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3/KM) AF_07/2020 (M3/KM)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87627	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TCCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.100 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CH	0,00660000	R\$ 97,01	R\$ 0,40
87628	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TCCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.100 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01020000	R\$ 180,46	R\$ 3,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 3,36
					VALOR	R\$ 3,36

0884 TRATOR DE ESTERAS GLÂMNA E ESC, HP 155 (CH) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMNA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,700	R\$ 25,700
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	45,58000000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5800
0702	JUROB	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9512
					TOTAL Material	R\$ 76,282
					VALOR	R\$ 76,28

0779 TRATOR DE ESTERAS GLÂMNA E ESC, HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMNA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,700	R\$ 25,700
0841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMNA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,0900	R\$ 95,0900
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	45,58000000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5800
0702	JUROB	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9512
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Material	R\$ 239,2836
					VALOR	R\$ 239,28

09031 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMNA 2,19 M3 - CH DIURNO AF_06/2014 (CH)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8524	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,83	R\$ 21,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8909	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMNA 2,19 M3 - DEPRECIACAO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
8900	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMNA 2,19 M3 - JUROR AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,06	R\$ 13,06
					TOTAL Serviço	R\$ 42,76
					VALOR	R\$ 64,59

09032 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMNA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014 (CHP)						



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CCF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE, PROPOSTA PARA SER NA LOCALIDADE DO POÇO DE ADICAR (PARADIZINHO) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE	DATA: 25/11/2023		SOL: 27,12%	
UNID:	UNIDADE DO POÇO DE ADICAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	227,1 (COM DESEMPENHO)	24,8%	21,2%	20,0%
		20208 (COM DESEMPENHO)	24,8%	21,2%	20,0%
			2,0%	2,0%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 21,83	R\$ 21,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 21,83
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
89030 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
3724 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 53,11	R\$ 53,11
53817 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SNAP	H	1,00000000	R\$ 60,55	R\$ 60,55
				TOTAL Serviço:	R\$ 198,46
				VALOR:	R\$ 178,28

89029 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SNAP	UN	0,00023110	R\$ 956.351,00	R\$ 29,71
				TOTAL Equipamento:	R\$ 29,71
				VALOR:	R\$ 29,71

89030 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SNAP	UN	0,00021370	R\$ 956.351,00	R\$ 13,08
				TOTAL Equipamento:	R\$ 13,08
				VALOR:	R\$ 13,08

3724 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SNAP	UN	0,00055880	R\$ 956.351,00	R\$ 53,11
				TOTAL Equipamento:	R\$ 53,11
				VALOR:	R\$ 53,11

53817 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SNAP	L	10,44000000	R\$ 5,80	R\$ 60,55
				TOTAL Material:	R\$ 60,55
				VALOR:	R\$ 60,55

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037310 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18

Mão de Obra					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGRICULTURA	SNAP	H	0,95800000	R\$ 15,49	R\$ 15,47
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,47
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
				VALOR:	R\$ 21,83

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SNAP	UN	0,02470000	R\$ 1,72	R\$ 0,04

Handwritten signatures and initials.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03.551.378/0001-01
 Avenida de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-03.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Avenida de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350129-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE PNEUMÁTICA TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PADRÃO FINE) NO BARRIO DE BIRACUA/CE	DATA:	20/11/2023	EDI:	27/12/
	LOCAL:	LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	FONTE:	VERSO	FORMA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRACUA	ORÇÃO:	2023 COM DESEMBOLSO	44.4%	41.9%

0000836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3585)	SNAPI	M	1,05490000	RS 15,82	RS 16,58
					TOTAL Material:	RS 16,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,44440000	RS 19,30	RS 8,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,44440000	RS 23,68	RS 10,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 19,09
					VALOR:	RS 35,79

88711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022 (M)
-------	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003581	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAPI	UN	0,21830000	RS 1,72	RS 3,03
0000836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3585)	SNAPI	M	1,25490000	RS 6,90	RS 7,77
					TOTAL Material:	RS 7,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,29330000	RS 19,30	RS 5,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,29330000	RS 23,68	RS 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 12,58
					VALOR:	RS 19,87

88712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022 (M)
-------	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003581	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAPI	UN	0,21770000	RS 1,72	RS 0,03
0000836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3585)	SNAPI	M	1,05490000	RS 11,40	RS 12,03
					TOTAL Material:	RS 12,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,31620000	RS 19,30	RS 6,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,31620000	RS 23,68	RS 7,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 13,67
					VALOR:	RS 25,72

88264	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 38MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (M)
-------	---

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003581	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SNAPI	UN	0,08860000	RS 1,72	RS 0,15
0000836	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 38 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SNAPI	M	1,04020000	RS 4,53	RS 4,75
					TOTAL Material:	RS 4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,38000000	RS 19,30	RS 7,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,38000000	RS 23,68	RS 9,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 16,32
					VALOR:	RS 21,22

88488	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)
-------	---

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000136	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE SACIA / VASO SANITÁRIO	SNAPI	UN	1,00000000	RS 12,41	RS 12,41
0001042	SACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SNAPI	UN	1,00000000	RS 222,73	RS 222,73
00004384	PARAFUSO MIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SNAPI	UN	2,00000000	RS 30,82	RS 61,64
0007329	REJUNTE ESPECIAL, QUALQUER COR	SNAPI	KG	0,08810000	RS 138,34	RS 12,18
					TOTAL Material:	RS 366,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,48880000	RS 23,68	RS 11,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,34550000	RS 18,60	RS 6,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	RS 18,20
					VALOR:	RS 527,22

88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)
-------	---

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000136	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE SACIA / VASO SANITÁRIO	SNAPI	UN	1,00000000	RS 12,41	RS 12,41
0001042	SACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SNAPI	UN	1,00000000	RS 415,33	RS 415,33



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.064-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO		OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIANÇA PREMATURA EPOE NA LOCALIDADE DO PADRÃO (PADRÃO FRENTE) NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	09/11/2015	IMP: 27,10%
		LOCAL:	LOCALIDADE DO PADRÃO AQUAR	VERSIÃO:	001	001
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	ORÇAMENTO:	001	001
00004394	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,00000000	RS 20,02	RS 61,04
00037329	RELINTE EPOXY, QUAL QUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	RS 136,34	RS 12,18
						TOTAL Material: RS 502,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	RS 23,58	RS 18,44
88318	REPERTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43540000	RS 15,00	RS 6,53
						TOTAL Mão de Obra com Encargos: RS 25,98
						VALOR: RS 528,96
90507 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DE (BURN) AF_06/2015 (CH)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90507	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,40	RS 0,40
90503	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,09	RS 0,09
						TOTAL Serviço: RS 0,49
						VALOR: RS 0,49
90588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,40	RS 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,09	RS 0,09
90594	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,31	RS 0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,49	RS 0,49
						TOTAL Serviço: RS 1,29
						VALOR: RS 1,29
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015 (D)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013996	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	RS 3.198,75	RS 0,40
						TOTAL Equipamento: RS 0,40
						VALOR: RS 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013996	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	RS 3.198,75	RS 0,09
						TOTAL Equipamento: RS 0,09
						VALOR: RS 0,09
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013996	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	RS 3.198,75	RS 0,31
						TOTAL Equipamento: RS 0,31
						VALOR: RS 0,31
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 (H)						
Especialia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	RS 0,90	RS 0,49
						TOTAL Especialia: RS 0,49
						VALOR: RS 0,49
88325 VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043489	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRIANÇA FREGUESIA TIPO 02 NA LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR (PADRÃO PNEU) 01		DATA: 09/12/2020		MOM: 07.12%	
LOCAL:		LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR		FONTE:		VENIO:	
ORÇAMENTO:		PREF. MUNICIPAL DE MERUCA		SINAPI		SINAPI	
				UNID.		PREÇO UNITÁRIO	
				COEFICIENTE		TOTAL	
0003465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,95	R\$ 0,95
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,36	
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00015466	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36666666	R\$ 32,70		R\$ 12,10
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,10	
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19		R\$ 0,19
						TOTAL Serviço: R\$ 0,19	
						VALOR: R\$ 29,20	
8877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.127 X 1.127 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)							
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LN	0,04800000	R\$ 4,00		R\$ 0,19
00037388	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 65,01		R\$ 65,01
						TOTAL Material: R\$ 65,20	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 23,68		R\$ 4,12
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R\$ 18,60		R\$ 1,01
						TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 5,13	
						VALOR: R\$ 70,33	
8878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.127 X 1.127 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)							
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LN	0,04800000	R\$ 4,00		R\$ 0,19
00006167	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.12 X 1.1/2"	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 70,56		R\$ 70,56
						TOTAL Material: R\$ 70,77	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 23,68		R\$ 4,12
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R\$ 18,60		R\$ 1,01
						TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 5,13	
						VALOR: R\$ 75,90	
8879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)							
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LN	0,03300000	R\$ 4,00		R\$ 0,13
00006153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 6,31		R\$ 6,31
						TOTAL Material: R\$ 6,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 23,68		R\$ 2,91
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 18,60		R\$ 0,72
						TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 3,63	
						VALOR: R\$ 10,07	
8880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.127 X 1.127 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)							
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LN	0,04800000	R\$ 4,00		R\$ 0,19
00006155	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 25,83		R\$ 25,83
						TOTAL Material: R\$ 26,02	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 23,68		R\$ 2,91
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 18,60		R\$ 0,72
						TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 3,63	
						VALOR: R\$ 29,65	

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.501.370/0001-01 - CGF: 06.602.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE

E-mail: eletricampo@gmail.com

Fone/Fax: (85) 3422.1297 / (85) 3422.1722



ELETRICAMPO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	PACOTE	DATA DE INÍCIO	DATA DE FIM	VALORES	
								INICIAL	FINAL
01	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 3.823,85	1	R\$ 3.823,85	100%	01/01/2023	31/12/2023	R\$ 3.823,85	R\$ 3.823,85
02	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 53.644,59	1	R\$ 53.644,59	100%	01/01/2023	31/12/2023	R\$ 53.644,59	R\$ 53.644,59
03	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 80.851,06	1	R\$ 80.851,06	100%	01/01/2023	31/12/2023	R\$ 80.851,06	R\$ 80.851,06
04	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.363,16	1	R\$ 2.363,16	100%	01/01/2023	31/12/2023	R\$ 2.363,16	R\$ 2.363,16
05	SERVIÇOS NÃO FATORADOS COM O FISCAL	R\$ 155.708,25	1	R\$ 155.708,25	100%	01/01/2023	31/12/2023	R\$ 155.708,25	R\$ 155.708,25
TOTAL				R\$ 274.332,80				R\$ 274.332,80	R\$ 274.332,80

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	DATA DE INÍCIO	DATA DE FIM	VALOR ACUMULADO	VALOR REstante
01	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 3.823,85	1	R\$ 3.823,85	01/01/2023	31/12/2023	R\$ 3.823,85	R\$ 0,00
02	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 53.644,59	1	R\$ 53.644,59	01/01/2023	31/12/2023	R\$ 53.644,59	R\$ 0,00
03	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 80.851,06	1	R\$ 80.851,06	01/01/2023	31/12/2023	R\$ 80.851,06	R\$ 0,00
04	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.363,16	1	R\$ 2.363,16	01/01/2023	31/12/2023	R\$ 2.363,16	R\$ 0,00
05	SERVIÇOS NÃO FATORADOS COM O FISCAL	R\$ 155.708,25	1	R\$ 155.708,25	01/01/2023	31/12/2023	R\$ 155.708,25	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 274.332,80			R\$ 274.332,80	R\$ 0,00



GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA-04761973331
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 35012E-0

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 03.501.370/0001-01
 Paulo Roberto Saralho Meis
 Sócio Administrador



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1257 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO		COMPOSIÇÃO DO BDI				
UNID.	DESCR. LOCAL	UNID.	DESCR. LOCAL	UNID.	DESCR. LOCAL	VALOR
COMO USUÁRIO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA EM PROVENIÊNCIA LOCAL NA LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇORES (PARA O PISD) NO MUNICÍPIO DE ESBROUCA		COMO USUÁRIO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA EM PROVENIÊNCIA LOCAL NA LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇORES (PARA O PISD) NO MUNICÍPIO DE ESBROUCA		COMO USUÁRIO DA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA EM PROVENIÊNCIA LOCAL NA LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇORES (PARA O PISD) NO MUNICÍPIO DE ESBROUCA		
LOCAL	LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇORES	LOCAL	LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇORES	LOCAL	LOCALIDADE DO PAÇO DE AÇORES	
PREÇO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESBROUCA	PREÇO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESBROUCA	PREÇO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESBROUCA	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20
R	RISCOS	1,20
TOTAL		6,50
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,90
L	LUCRO	7,32
TOTAL		8,12
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver assessoria PISD)	4,50
TOTAL		9,35

$$BDI = 27,12\% \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Maratá Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



ELETROCAMPO	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	DATA: 30/11/2008	R\$ 100,00%		
TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
LOCAL: LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	LOCAL: LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	LOCAL: LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	LOCAL: LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR	LOCAL: LOCALIDADE DO PÃO DE AÇÚCAR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONDI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Recesso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,09	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,73
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,40	0,30
TOTAL		14,73	11,36
D GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,71
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12
A + B + C + D =		83,88	47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONDI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Recesso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13º Salário	11,00	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,09	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,36	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,50	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,70	2,83
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,40	0,30
TOTAL		16,70	8,59
D GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	8,17	3,20
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,63	3,55
A + B + C + D =		84,41	47,48