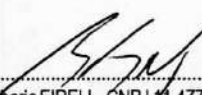


OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOMFIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOMFIM - SENADOR POMPEU - CE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.389,90	100,00%	
			1.389,90	
2.0	COBERTA E FORRO	20.685,77	80,00%	20,00%
			16.548,62	4.137,15
3.0	REVESTIMENTO	1.639,23	80,00%	20,00%
			1.311,38	327,85
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.057,81	80,00%	20,00%
			1.646,25	411,56
5.0	PAVIMENTAÇÃO	5.389,44	60,00%	40,00%
			3.233,66	2.155,78
6.0	ESQUADRIA E FERRAGENS	633,00		100,00%
				633,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	834,83	60,00%	40,00%
			500,90	333,93
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1.874,09		100,00%
				1.874,09
9.0	PINTURA	38.380,06	60,00%	40,00%
			23.028,04	15.352,02
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.979,92		100,00%
				3.979,92
		100,00%	62,00%	38,00%
TOTAL GERAL		76.864,05	47.658,75	29.205,30


 ARN Engenharia EIRELI - CNPJ 11.477.070/0001-51
 Sôc. Adm. e Eng. Civil Artur Feitosa Nogueira
 CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
 CEP: 60.833-305 – Fortaleza – CE – Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806





OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE							
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU - CE							
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ							
PROJETO BÁSICO							
O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	185,72	231,65	1.389,90
TOTAL DO ITEM 1.0							1.389,90
2.0	PAREDES E PAINES						
	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	173,61	79,89	99,65	17.300,24
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	173,61	6,74	8,41	1.460,06
	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	7,00	121,40	151,42	1.059,94
	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	30,00	27,67	34,51	1.035,30
TOTAL DO ITEM 2.0							20.855,54
3.0	COBERTA E FORRO						
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	304,06	46,14	57,55	17.498,65
TOTAL DO ITEM 3.0							17.498,65
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						
	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	45,00	13,18	16,44	739,80
TOTAL DO ITEM 4.0							739,80
5.0	PAVIMENTAÇÃO						
	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	15,00	85,53	106,68	1.600,20
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	15,00	6,74	8,41	126,15
TOTAL DO ITEM 5.0							1.726,35
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	101,50	126,60	253,20
	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	587,66	732,99	4.397,94
TOTAL DO ITEM 6.0							4.651,14

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE							
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU - CE							
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ							
PROJETO BÁSICO							
O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	12,41	15,48	77,40
	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	82,07	102,37	1.023,70
	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	12,30	15,34	230,10
TOTAL DO ITEM 7.0							1.331,20
8.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	80,28	100,13	200,26
	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	19,60	24,45	73,35
	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	295,34	368,38	736,76
TOTAL DO ITEM 8.0							1.010,37
9.0 PINTURA							
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	578,70	16,06	20,03	11.591,36
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	247,80	16,58	20,68	5.124,50
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,24	16,59	20,69	625,67
TOTAL DO ITEM 9.0							17.341,53
10 MUROS E FECHAMENTOS							
	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	120,00	207,72	259,09	31.090,80
TOTAL DO ITEM 10.0							31.090,80
11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	289,00	8,85	11,04	3.190,56
TOTAL DO ITEM 11.0							3.190,56
TOTAL DO GERAL							100.825,84
BDI DE REFERÊNCIA							24,73%
METODOLOGIA							
O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonerada da SEINFRA-CE 026.1							


OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE KM 27 - SENADOR POMPEU - CE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.389,90	100,00%	
			1.389,90	
2.0	PAREDES E PAINÉIS	20.855,54	100,00%	
			20.855,54	
3.0	COBERTA E FORRO	17.498,65	80,00%	20,00%
			13.998,92	3.499,73
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	739,80	100,00%	
			739,80	
5.0	PAVIMENTAÇÃO	1.726,35	80,00%	20,00%
			1.381,08	345,27
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.651,14	60,00%	40,00%
			2.790,68	1.860,46
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.331,20	60,00%	40,00%
			798,72	532,48
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1.010,37		100,00%
				1.010,37
9.0	PINTURA	17.341,53	40,00%	60,00%
			6.936,61	10.404,92
10.0	MUROS E FECHAMENTOS	31.090,80	40,00%	60,00%
			12.436,32	18.654,48
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.190,56		100,00%
				3.190,56
		100,00%	60,83%	39,17%
TOTAL GERAL		100.825,84	61.327,58	39.498,26


 ARN Engenharia EIRELI - CNPJ 11.477.070/0001-51
 Sôc. Adm. e Eng. Civil Artur Feitosa Nogueira
 CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
 CEP: 60.833-305 – Fortaleza – CE – Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806


 A.:

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonrada da SEINFRA-CE 026.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	185,72	231,65	1.389,90
TOTAL DO ITEM 1.0						1.389,90
2.0	COBERTA E FORRO					
	C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	316,47	46,14	57,55	18.212,85
TOTAL DO ITEM 2.0						18.212,85
3.0	PAREDES E PAINÉIS					
	C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	121,40	151,42	1.514,20
TOTAL DO ITEM 3.0						1.514,20
4.0	REVESTIMENTO					
	C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	72,50	27,67	34,51	2.501,98
TOTAL DO ITEM 4.0						2.501,98
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					
	C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	50,00	25,86	32,26	1.613,00
TOTAL DO ITEM 5.0						1.613,00
6.0	PAVIMENTAÇÃO					
	C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	49,15	36,71	45,79	2.250,58
	C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	49,15	85,53	106,68	5.243,32
	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	49,15	6,55	8,17	401,56
TOTAL DO ITEM 6.0						7.895,46
7.0	ESQUADRIA E FERRAGENS					
	C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	101,50	126,60	633,00

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARA

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonrada da SEINFRA-CE 026.1

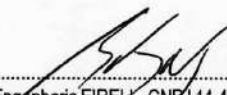
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	560,20	698,74	3.493,70
	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	6,00	263,37	328,50	1.971,00
TOTAL DO ITEM 7.0							6.097,70
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	15,00	82,07	102,37	1.535,55
	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	12,30	15,34	122,72
TOTAL DO ITEM 8.0							1.658,27
9.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	80,28	100,13	500,65
	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	19,60	24,45	73,35
	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	295,34	368,38	736,76
	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	119,20	148,68	594,72
TOTAL DO ITEM 9.0							1.905,48
10.0	PINTURA						
	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	174,98	9,00	11,23	1.965,03
	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	904,80	16,06	20,03	18.123,14
	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	320,40	16,58	20,68	6.625,87
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	107,04	16,59	20,69	2.214,66
	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,00	31,23	38,95	38,95
TOTAL DO ITEM 10.0							28.967,65
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	316,47	8,85	11,04	3.493,83
TOTAL DO ITEM 11.0							3.493,83
TOTAL DO GERAL							75.250,32
BDI DE REFERÊNCIA							
METODOLOGIA							24,73%
O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonrada da SEINFRA-CE 026.1							



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PAVÃOZINHO - SENADOR POMPEU - CE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.389,90	100,00%	
			1.389,90	
2.0	COBERTA E FORRO	18.212,85	80,00%	20,00%
			14.570,28	3.642,57
3.0	PAREDES E PAINÉIS	1.514,20	100,00%	
			1.514,20	
4.0	REVESTIMENTO	2.501,98	80,00%	20,00%
			2.001,58	500,40
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.613,00	80,00%	20,00%
			1.290,40	322,60
6.0	PAVIMENTAÇÃO	7.895,46	60,00%	40,00%
			4.737,28	3.158,18
7.0	ESQUADRIA E FERRAGENS	6.097,70	40,00%	60,00%
			2.439,08	3.658,62
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.658,27	20,00%	80,00%
			331,65	1.326,62
9.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1.905,48	20,00%	80,00%
			381,10	1.524,38
10.0	PINTURA	28.967,65		100,00%
				28.967,65
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.493,83		100,00%
				3.493,83
TOTAL GERAL		100,00%	38,08%	61,92%
		75.250,32	28.655,47	46.594,85



 ARN Engenharia EIRELI - CNPJ 11.477.070/0001-51
 Soc. Adm. e Eng. Civil Artur Feitosa Nogueira
 CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048



 Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéa
 CEP: 60.833-305 – Fortaleza – CE – Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806



OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE							
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE							
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARÁ							
PROJETO BÁSICO							
O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonrada da SEINFRA-CE 026.1							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	185,72	231,65	1.389,90
TOTAL DO ITEM 1.0							1.389,90
2.0 ESQUADRIA E FERRAGENS							
	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,89	84,60	105,52	199,43
	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	24,55	30,62	91,86
	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	101,50	126,60	126,60
	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	52,00	145,00	180,86	9.404,72
TOTAL DO ITEM 2.0							9.822,61
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	82,07	102,37	511,85
	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	12,30	15,34	230,10
	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	14,66	18,29	274,35
TOTAL DO ITEM 3.0							1.016,30
4.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	43,54	54,31	543,10
TOTAL DO ITEM 4.0							543,10
5.0 PINTURA							
	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	438,80	9,00	11,23	4.925,48
	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.139,70	16,06	20,03	22.828,19
	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.070,51	16,58	20,68	22.138,15
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	172,62	16,59	20,69	3.571,51
TOTAL DO ITEM 5.0							53.463,33
6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	400,00	8,85	11,04	4.416,00
TOTAL DO ITEM 6.0							4.416,00

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - ESTADO DO CEARA

PROJETO BÁSICO

O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonorada da SEINFRA-CE 026.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
TOTAL DO GERAL							70.651,24
BDI DE REFERÊNCIA							
						24,73%	
METODOLOGIA							
O orçamento foi elaborado em consonância com a Lei de Diretrizes Orçamentária vigente, onde foi priorizada as tabela desonorada da SEINFRA-CE 026.1							


 ARN Engenharia EIRELI - CNPJ 11.477.070/0001-51
 Soc. Adm. e Eng. Civil Artur Feitosa Nogueira
 CPF 865.497.823-88 - CREA 0601758048







OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CARACARA - SENADOR POMPEU - CE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.389,90	100,00%	
			1.389,90	
2.0	ESQUADRIA E FERRAGENS	9.822,61	80,00%	20,00%
			7.858,09	1.964,52
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.016,30	80,00%	20,00%
			813,04	203,26
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	543,10	80,00%	20,00%
			434,48	108,62
5.0	PINTURA	53.463,33		100,00%
				53.463,33
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.416,00		100,00%
				4.416,00
TOTAL GERAL		70.651,24	14,86%	85,14%


 ARN Engenharia EIRELI - CNPJ 11.477.070/0001-51
 Soc. Adm. e Eng. Civil Artur Feltosa Nogueira
 CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
 CEP: 60.833-305 – Fortaleza – CE – Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTO DE SAÚDE NO MUNICIPIO DE SENADO POMPEU-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		46,45	17,71
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

 Horista = 85,20%
 Mensalista = 49,68%

A + B + C + D


 ARN Engenharia EIRELI - CNPJ 17.477.070/0001-51
 S/CA. Adm. e Eng. Civil Artur Feltosa Nogueira
 CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADO POMPEU-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,33	18,29

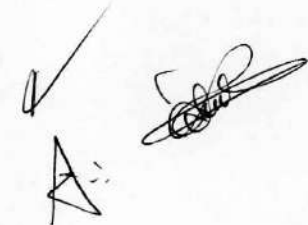
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
TOTAL		16,01	12,17

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
TOTAL		8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D


ARN Engenharia EIRELI - CNPJ 11.472.070/0001-51
Soc. Adm. e Eng. Civil Artur Feltosa Nogueira
CPF 865.497.823-88 - CREA 0601758048



OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SENADO POMPEU-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI
TCU - ACORDÃO 2622/2013

Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa (%)
-------	------------------------	-------	----------

1) Garantia		G	0,32%
2) Risco		T	0,50%
3) Despesas Financeiras		DF	1,02%
4) Administração Central		AC	3,80%
5) Lucro		L	6,64%
6) Tributos		C	10,15%

Grupo A	Lucro	
L	Lucro Bruto	6,00%
Total Grupo A (%)=		6,00%

Grupo B	Garantia e Despesas Indiretas	
S	Seguro de taxas	0,20%
R	Garantia de Riscos	0,50%
G	Garantia	0,16%
AC	Administração Central	3,80%
Df	Despesas Financeira	1,02%
Total do Grupo B(%)=		5,680%

Grupo C	Impostos/Tributos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB=CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE A RECEITA	4,50%
I	Total do Grupo C(%)=	10,15%

Fórmula de Cálculo do BDI

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

BDI 24,73%

.....
ARN Engenharia EIRELI - CNPJ 11.477.070/0001-51
Sóc. Adm. e Eng. Civil Artur Feltosa Nogueira
CPF 865.497.823-68 - CREA 0601758048

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
CEP: 60.833-305 – Fortaleza – CE – Brasil
www.amengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Morada Nova - CE, 27 de novembro de 2019.

À

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019-TP

Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ: 63.551.378/0001-01 / Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro - Morada Nova – CE - Cep: 62.940-000

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019-TP**, cujo objeto é a REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, conforme projeto anexo I, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 977.173,69 (Novecentos e Setenta e Sete Mil Cento e Setenta e Três Reais e Sessenta e Nove Centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de Identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro e Composição de Preços Unitários, incluindo taxas sociais e BD, e quaisquer outros necessários para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia

Francisco Estenio Saraiva Maia

Representante Legal

CPF n° 740.940.508-25



07/11/19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DE DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
FONTE:SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (RESUMO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0	POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO	R\$ 67.110,59
2.0	POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA NOBRA	R\$ 123.818,67
3.0	POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES	R\$ 63.802,08
4.0	POSTO DE SAÚDE KM 12	R\$ 29.961,94
5.0	POSTO DE SAÚDE SÃO JOAQUIM	R\$ 97.112,57
6.0	POSTO DE SAÚDE ALFERES	R\$ 31.566,83
7.0	POSTO DE SAÚDE ALTO DA ESPERANÇA	R\$ 23.675,63
8.0	POSTO DE SAÚDE AREIAS	R\$ 26.809,24
9.0	POSTO DE SAÚDE BONITO	R\$ 64.814,55
10.0	POSTO DE SAÚDE CODIÁ	R\$ 80.477,23
11.0	POSTO DE SAÚDE JENIPAPEIRO	R\$ 45.839,28
12.0	POSTO DE SAÚDE BONFIM	R\$ 73.976,57
13.0	POSTO DE SAÚDE KM 27	R\$ 100.548,53
14.0	POSTO DE SAÚDE PAVÃO ZINHO	R\$ 73.845,86
15.0	POSTO DE SAÚDE CARACARA	R\$ 73.814,12
TOTAL GERAL		R\$ 977.173,69

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 977.173,69 (Novecentos e Setenta e Sete Mil Cento e Setenta e Três Reais e Sessenta e Nove Centavos)

Morada Nova/CE, 27 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA


Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável


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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019 - TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	155,05	193,39	1.160,34
TOTAL DO ITEM 1.0							1.160,34
2.0		COBERTA E FORRO					
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	75,43	36,63	45,69	3.446,40
TOTAL DO ITEM 2.0							3.446,40
3.0		REVESTIMENTO					
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	71,25	28,60	35,67	2.541,49
3.2	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,43	80,47	100,37	6.868,32
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) E PORCELANPISO)	M2	68,43	6,59	8,22	562,49
TOTAL DO ITEM 3.0							9.972,30
4.0		PAREDES E PAINÉIS					
4.1	C0079	AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	124,26	154,99	774,95
TOTAL DO ITEM 4.0							774,95
5.0		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	30,00	82,59	103,01	3.090,30
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ATE 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE/PISO)	M2	30,00	6,77	8,44	253,20
5.3	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	36,90	201,51	251,35	9.274,82
5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	1,60	80,52	100,43	160,69
TOTAL DO ITEM 5.0							12.779,01
6.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					
6.1	C1779	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	70,27	26,00	32,43	2.278,86
TOTAL DO ITEM 6.0							2.278,86
7.0		ESQUADRIAS					
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	UN	2,00	630,72	786,70	1.573,40
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M	UN	1,00	654,56	816,44	816,44
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	2,00	678,40	846,17	1.692,34
7.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	UN	4,00	701,05	874,42	3.497,68
7.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)M	UN	1,00	724,89	904,16	904,16
7.6	C1968	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	2,10	342,52	427,23	897,18
7.7	C1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	9,00	174,67	217,87	1.960,83

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mass
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24770

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
7.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	9,00	370,57	462,21	4.159,89
TOTAL DO ITEM 7.0							18.601,93
8.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						
8.1	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	3,00	584,03	728,47	2.185,41
8.2	C1618		UN	4,00	452,06	563,85	2.255,40
8.3	C3017	PIA DE ACO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	1,00	454,05	566,34	566,34
8.4	C2311	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL	UN	1,00	521,20	650,10	650,10
TOTAL DO ITEM 8.0							5.887,25
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	76,23	95,08	95,08
9.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL BAIXA TENSAO, C/ACESSORIOS - 1UN DE MEDICAO	UN	1,00	1.918,68	2.393,17	2.393,17
9.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	150,00	4,76	5,94	891,00
9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	13,61	16,98	254,70
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	14,23	17,75	159,75
9.6	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	5,00	80,82	100,56	502,80
9.7	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	8,00	92,22	115,03	920,24
TOTAL DO ITEM 9.0							6.216,74
10.0	PINTURA						
10.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	299,16	9,14	11,40	3.410,42
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	172,17	16,06	20,03	3.448,57
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	75,43	17,62	21,98	1.657,95
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,32	17,40	21,70	809,84
TOTAL DO ITEM 10.0							9.326,78
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	65,00	9,11	11,36	738,40
11.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	396,37	0,52	0,65	257,64
TOTAL DO ITEM 11.0							996,04
TOTAL GERAL							67.110,59

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 67110,59 (Sessenta e Sete Mil Cento e Dez Reais e Cinquenta e Nove Centavos)

Morada Nova/CE, 27 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Mann
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMEPU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	DIAS		TOTAL
				30	60	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.160,34	1,73%	1.160,34		1.160,34
				100,00%		100,00%
2.0	COBERTA E FORRO	R\$ 3.446,40	5,14%	3.446,40		3.446,40
				100,00%		100,00%
3.0	REVESTIMENTO	R\$ 9.972,30	14,86%	5.983,38	3.988,92	9.972,30
				60,00%	40,00%	100,00%
4.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 774,95	1,15%	464,97	309,98	774,95
				60,00%	40,00%	100,00%
5.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 12.779,01	19,04%	5.111,60	7.667,41	12.779,01
				40,00%	60,00%	100,00%
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.278,86	3,40%	911,54	1.367,32	2.278,86
				40,00%	60,00%	100,00%
7.0	ESQUADRIAS	R\$ 15.501,92	23,10%	6.200,77	9.301,15	15.501,92
				40,00%	60,00%	100,00%
8.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 5.657,25	8,43%		5.657,25	5.657,25
					100,00%	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.216,74	7,77%		5.216,74	5.216,74
					100,00%	100,00%
10.0	PINTURA	R\$ 9.326,78	13,90%		9.326,78	9.326,78
					100,00%	100,00%
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 996,04	1,48%		996,04	996,04
					100,00%	100,00%
		R\$ 67.110,59	100,00%			
TOTAL		PARCIAL		23.279,00	43.831,59	67.110,59
				34,69%	65,31%	
TOTAL		ACUMULADO		23.279,00	67.110,59	67.110,59
				34,69%	100,00%	

Morada Nova/CE, 27 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável


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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019 - TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,970200	13,21	26,03
		Sub-Total de Mão de Obra				26,03
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	32,67	33,32
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	21,14	21,14
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,500000	16,20	72,90
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	11,09	1,66
		Sub-Total de Material				129,02
		Custo Direto Total				155,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				155,05
		Preço Unitário Adotado				155,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,083610	17,83	19,32
	1 0112543	SERVENTE	H	1,083610	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				33,63
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,000000	0,50	3,00
		Sub-Total de Material				3,00
		Custo Direto Total				36,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,63
		Preço Unitário Adotado				36,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,591060	17,83	10,54
	1 0112543	SERVENTE	H	0,591060	13,21	7,81
		Sub-Total de Mão de Obra				18,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,025000	409,92	10,25
		Total de Serviços Auxiliares				10,25
		Custo Direto Total				28,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,60
		Preço Unitário Adotado				28,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,851000	13,21	130,13
		Sub-Total de Mão de Obra				130,13
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,45	218,70
		Sub-Total de Material				279,79
		Custo Direto Total				409,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				409,92
		Preço Unitário Adotado				409,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,709272	17,83	12,65
	1 0112543	SERVENTE	H	0,709272	13,21	9,37
		Sub-Total de Mão de Obra				22,02
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,100000	38,81	42,89

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mans
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019 - TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,000000	1,97	15,76
		Sub-Total de Material				58,45
		Custo Direto Total				80,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				80,47
		Preço Unitário Adotado				80,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) E PORCELANPISO	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,197020	17,83	3,51
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,197020	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000	2,82	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO	UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,788080	14,52	11,44
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,462750	17,83	43,91
	1 0112543	SERVEANTE	H	3,446865	13,21	45,53
		Sub-Total de Mão de Obra				100,88
	2 0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,500000	1,31	8,52
	2 0210163	ACO CA-50	KG	3,400000	4,37	14,86
		Sub-Total de Material				23,38
		Custo Direto Total				124,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				124,26
		Preço Unitário Adotado				124,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30X30CM (900 CM2) - PEI-6/PEI-4 P/ PISO	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,182120	17,83	21,08
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,182120	13,21	15,62
		Sub-Total de Mão de Obra				36,70
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30X30	M2	1,100000	30,54	33,59
		Sub-Total de Material				33,59
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,020000	614,77	12,30
		Total de Serviços Auxiliares				12,30
		Custo Direto Total				82,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				82,59
		Preço Unitário Adotado				82,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEANTE	H	31,966495	13,21	422,28
		Sub-Total de Mão de Obra				422,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,000000	0,45	131,40
		Sub-Total de Material				192,49

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Masso
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019 - TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				614,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				614,77
		Preço Unitário Adotado				614,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ATE 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE/PISO)	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,196921	17,83	3,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,196921	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233000	2,82	0,66
		Sub-Total de Material				0,66
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,77
		Preço Unitário Adotado				6,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,180000	550,40	99,07
	A C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP. = 20MM P/ PAREDE	M2	0,520000	27,13	14,11
	A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070000	443,80	31,07
	A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5CM	M2	1,000000	35,91	35,91
	A C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP.=5 MM P/PAREDE	M2	0,520000	16,87	9,81
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,120000	34,48	4,14
	A C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520000	9,14	4,75
	A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,120000	22,12	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				201,51
		Custo Direto Total				201,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				201,51
		Preço Unitário Adotado				201,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	6,895700	17,83	122,95
	1 0112543	SERVENTE	H	9,486513	13,21	125,32
		Sub-Total de Mão de Obra				248,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,319800	50,24	16,07
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,870000	1,08	56,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,870000	0,45	23,34
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,000000	0,26	206,70
		Sub-Total de Material				302,13
		Custo Direto Total				550,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				550,40
		Preço Unitário Adotado				550,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP. = 20MM P/ PAREDE	M2	26/12/2018		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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

08/148

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019 - TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,591060	17,83	10,54
1	0112543	SERVEnte	H	0,788080	13,21	10,41
		Sub-Total de Mão de Obra				20,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,024300	50,24	1,22
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,240000	1,08	3,50
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,240000	0,45	1,46
		Sub-Total de Material				6,18
		Custo Direto Total				27,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,13
		Preço Unitário Adotado				27,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,970200	17,83	35,13
1	0112543	SERVEnte	H	15,761600	13,21	208,21
		Sub-Total de Mão de Obra				243,34
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,698000	50,24	35,07
2	0210280	BRITA	M3	0,878000	75,61	66,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				200,46
		Custo Direto Total				443,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				443,80
		Preço Unitário Adotado				443,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,985100	17,83	17,56
1	0112543	SERVEnte	H	1,132865	13,21	14,97
		Sub-Total de Mão de Obra				32,53
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	50,24	0,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,45	2,47
		Sub-Total de Material				3,38
		Custo Direto Total				35,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,91
		Preço Unitário Adotado				35,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,492550	17,83	8,78
1	0112543	SERVEnte	H	0,669868	13,21	8,85
		Sub-Total de Mão de Obra				17,63
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	50,24	0,31
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,110000	0,84	0,93
		Sub-Total de Material				1,24
		Custo Direto Total				18,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,87
		Preço Unitário Adotado				18,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVEnte	H	2,610515	13,21	34,48
		Sub-Total de Mão de Obra				34,48
		Custo Direto Total				34,48

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Mano
Responsável

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

09/11/18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 86,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,48
		Preço Unitário Adotado				34,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,325083	17,85	5,80
	1 0112543	SERVENTE	H	0,147765	13,21	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				7,75
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,54	0,11
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,350000	3,67	1,28
		Sub-Total de Material				1,39
		Custo Direto Total				9,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,14
		Preço Unitário Adotado				9,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRÔ C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,674670	13,21	22,12
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Custo Direto Total				22,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,12
		Preço Unitário Adotado				22,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,490974	17,83	8,75
	1 0112543	SERVENTE	H	0,246275	13,21	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				12,00
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000000	66,42	66,42
		Sub-Total de Material				66,42
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,003800	552,03	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,10
		Custo Direto Total				80,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				80,52
		Preço Unitário Adotado				80,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,851000	13,21	130,13
		Sub-Total de Mão de Obra				130,13
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	50,24	61,09
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	1,08	196,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				421,90
		Custo Direto Total				552,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				552,03
		Preço Unitário Adotado				552,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	26/12/2018		

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Espirito Sampaio
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,295530	14,52	4,29
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,295530	17,83	5,27
		Sub-Total de Mão de Obra				9,56
2	0210146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,000000	3,29	6,58
2	0212099	TINTA PRIMARIA	L	0,600000	6,99	4,19
2	0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1,100000	5,15	5,67
		Sub-Total de Material				16,44
		Custo Direto Total				26,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,00
		Preço Unitário Adotado				26,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	3,694125	14,52	53,64
1	0110498	CARPITEIRO	H	3,694125	17,83	65,87
1	0112391	PEDREIRO	H	1,379140	17,83	24,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,379140	13,21	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				162,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	50,24	0,53
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	121,61	121,61
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,45	0,77
2	0211031	DOBRODICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,32	45,32
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	36,11	72,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,000000	140,65	140,65
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	11,09	2,22
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				468,40
		Custo Direto Total				630,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				630,72
		Preço Unitário Adotado				630,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	3,694125	14,52	53,64
1	0110498	CARPITEIRO	H	3,694125	17,83	65,87
1	0112391	PEDREIRO	H	1,379140	17,83	24,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,379140	13,21	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				162,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	50,24	0,53
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	121,61	121,61
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,45	0,77
2	0211031	DOBRODICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,32	45,32
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	36,11	72,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,000000	164,49	164,49
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	11,09	2,22
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				492,24
		Custo Direto Total				654,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				654,56
		Preço Unitário Adotado				654,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 86,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	3,694125	14,52	53,64
1	0110498	CARPINEIRO	H	3,694125	17,83	65,87
1	0112391	PEDREIRO	H	1,379140	17,83	24,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,379140	13,21	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				162,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	50,24	0,53
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	121,61	121,61
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,45	0,77
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,32	45,32
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	36,11	72,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	188,33	188,33
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	11,09	2,22
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				516,08
		Custo Direto Total				678,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				678,40
		Preço Unitário Adotado				678,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	3,694125	14,52	53,64
1	0110498	CARPINEIRO	H	3,694125	17,83	65,87
1	0112391	PEDREIRO	H	1,379140	17,83	24,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,379140	13,21	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				162,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	50,24	0,53
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	121,61	121,61
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,45	0,77
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,32	45,32
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	36,11	72,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,000000	210,98	210,98
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	11,09	2,22
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				538,73
		Custo Direto Total				701,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				701,05
		Preço Unitário Adotado				701,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)M	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	3,694125	14,52	53,64
1	0110498	CARPINEIRO	H	3,694125	17,83	65,87
1	0112391	PEDREIRO	H	1,379140	17,83	24,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,379140	13,21	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				162,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	50,24	0,53
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	121,61	121,61
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,45	0,77
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,32	45,32
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	36,11	72,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,000000	234,82	234,82
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	11,09	2,22
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				562,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 86,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				724,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				724,89
		Preço Unitário Adotado				724,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,477650	17,83	26,35
	1 0112543	SERVENTE	H	2,461765	13,21	32,52
		Sub-Total de Mão de Obra				58,87
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,002900	50,24	0,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170000	0,45	0,53
	2 0211515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,500000	7,93	11,90
	2 0211623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVSORIA)	KG	2,500000	22,98	57,45
	2 0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,000000	213,62	213,62
		Sub-Total de Material				283,65
		Custo Direto Total				342,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				342,52
		Preço Unitário Adotado				342,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,985100	17,83	17,56
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,344785	17,83	6,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,246275	13,21	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				26,96
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	54,18	0,03
	2 0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,300000	17,83	22,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,45	0,07
	2 0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330000	20,25	6,68
	2 0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000000	118,01	118,01
		Sub-Total de Material				147,71
		Custo Direto Total				174,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				174,87
		Preço Unitário Adotado				174,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8		JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,462257	17,83	43,90
	1 0112543	SERVENTE	H	1,477650	13,21	19,52
		Sub-Total de Mão de Obra				63,42
	2 0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,000000	292,41	292,41
		Sub-Total de Material				292,41
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,021000	702,07	14,74
		Total de Serviços Auxiliares				14,74
		Custo Direto Total				370,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				370,57
		Preço Unitário Adotado				370,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,966495	13,21	422,28
		Sub-Total de Mão de Obra				422,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,45	218,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019 - TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				279,79
		Custo Direto Total				702,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				702,07
		Preço Unitário Adotado				702,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,970200	14,52	28,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,970200	17,83	35,13
		Sub-Total de Mão de Obra				63,74
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	288,92	288,92
	2 0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000	0,18	0,36
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	187,17	187,17
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,82	15,82
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,560000	0,20	0,11
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,69	3,38
	2 0211925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000000	24,53	24,53
		Sub-Total de Material				520,29
		Custo Direto Total				584,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				584,03
		Preço Unitário Adotado				584,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,250830	14,52	47,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,250830	17,83	57,96
		Sub-Total de Mão de Obra				105,16
	2 0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000	0,18	0,36
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,000000	15,82	31,64
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,120000	0,20	0,22
	2 0211343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000000	161,53	161,53
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,69	3,38
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	84,62	84,62
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,000000	65,15	65,15
		Sub-Total de Material				346,90
		Custo Direto Total				452,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				452,06
		Preço Unitário Adotado				452,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,970200	14,52	28,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,970200	17,83	35,13
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,970200	17,83	35,13
	1 0112543	SERVENTE	H	1,970594	13,21	26,03
		Sub-Total de Mão de Obra				124,90
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,019000	54,18	1,03
	2 0210169	ACO CA-80	KG	0,600000	4,57	2,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830000	0,45	4,42
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,026000	68,71	1,79
	2 0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,000000	107,65	107,65
	2 0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000000	30,22	30,22
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	UN	1,100000	5,03	5,53
	2 0212487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20X0,60 - C18/A304	UN	1,000000	141,29	141,29
	2 0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO)	UN	1,000000	34,48	34,48
		Sub-Total de Material				328,15
		Custo Direto Total				454,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				454,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 86,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				454,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,955300	14,52	42,91
1	0112320	ENCANADOR	H	2,955300	17,83	52,69
		Sub-Total de Mão de Obra				95,60
2	0210851	CONJUNTO FIXACAO P/TANQUE	UN	1,000000	21,31	21,31
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,750000	0,20	0,15
2	0211862	SIFAO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,000000	93,90	93,90
2	0211935	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	UN	1,000000	281,94	281,94
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000000	28,30	28,30
		Sub-Total de Material				425,60
		Custo Direto Total				521,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				521,20
		Preço Unitário Adotado				521,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,985100	14,52	14,30
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,985100	18,07	17,80
		Sub-Total de Mão de Obra				32,10
2	0216129	QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,000000	44,13	44,13
		Sub-Total de Material				44,13
		Custo Direto Total				76,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				76,23
		Preço Unitário Adotado				76,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSORIOS - 1UN DE MEDICAO	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,940400	14,52	57,21
1	0111088	ELETRONICÓ MONTADOR	H	3,939907	25,31	99,72
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,940400	18,07	71,20
		Sub-Total de Mão de Obra				228,13
2	0210055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,000000	117,34	117,34
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,000000	20,89	20,89
2	0210546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,000000	62,16	124,32
2	0211204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,000000	1,87	1,87
2	0211476	LAMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,000000	7,89	23,67
2	0211767	QUADRO METALICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,000000	939,46	939,46
2	0212156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,000000	103,31	309,93
2	0212263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,000000	153,07	153,07
		Sub-Total de Material				1.690,55
		Custo Direto Total				1.918,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.918,68
		Preço Unitário Adotado				1.918,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		FIO ISOLADO PVC P/760V 2.5 MM2	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,108381	14,52	1,57
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,108381	18,07	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				3,53
2	0211172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,020000	1,21	1,23
		Sub-Total de Material				1,23
		Custo Direto Total				4,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 86,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				4,76
		Preço Unitário Adotado				4,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,206970	14,52	3,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,206970	18,07	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				6,75
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000	6,86	6,86
		Sub-Total de Material				6,86
		Custo Direto Total				13,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,61
		Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,206871	14,52	3,00
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,206871	18,07	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				6,74
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,000000	7,49	7,49
		Sub-Total de Material				7,49
		Custo Direto Total				14,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,23
		Preço Unitário Adotado				14,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,083610	14,52	15,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,083610	18,07	19,58
		Sub-Total de Mão de Obra				35,31
	2 0211363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,000000	45,31	45,31
		Sub-Total de Material				45,31
		Custo Direto Total				80,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				80,62
		Preço Unitário Adotado				80,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,083610	14,52	15,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,083610	18,07	19,58
		Sub-Total de Mão de Obra				35,31
	2 0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,000000	56,91	56,91
		Sub-Total de Material				56,91
		Custo Direto Total				92,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,22
		Preço Unitário Adotado				92,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		PINTURA HIDRACOR	M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,325083	17,85	5,80
	1 0112543	SERVENTE	H	0,147765	13,21	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				7,75

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sataiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

16/148

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMEPU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,54	0,11
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,350000	3,67	1,28
		Sub-Total de Material				1,39
		Custo Direto Total				9,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,14
		Preço Unitário Adotado				9,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,344785	14,52	5,01
1	0112395	PINTOR	H	0,394040	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	11,90	1,43
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,170000	14,44	2,45
		Sub-Total de Material				4,02
		Custo Direto Total				16,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,06
		Preço Unitário Adotado				16,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,344785	14,52	5,01
1	0112395	PINTOR	H	0,394040	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	12,59	0,63
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,120000	16,39	1,97
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,170000	16,71	2,84
		Sub-Total de Material				5,58
		Custo Direto Total				17,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345179	14,52	5,01
1	0112395	PINTOR	H	0,394040	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	12,59	0,50
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	21,14	3,38
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	9,73	1,26
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		LIMPEZA GERAL	M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,689570	13,21	9,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,11
		Custo Direto Total				9,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,11

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estácio Saraiva Maia
Responsável

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE AÇUDINHO - SENADOR POMPEU -CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				9,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	CAPINA MANUAL		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,033493	13,21	0,44
	1 0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,003251	25,68	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,52
		Custo Direto Total				0,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,52
		Preço Unitário Adotado				0,52

Morada Nova/CE, 27 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA


 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável


 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937 PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	155,05	R\$ 193,39	R\$ 1.160,34
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.160,34
2.0	PAREDES E PAINÉIS					
2.1	C0079 AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	124,26	R\$ 154,99	R\$ 1.549,90
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 1.549,90
3.0	REVESTIMENTO					
	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO					
3.1	C3408 1:3	M2	50,00	28,60	R\$ 35,67	R\$ 1.783,50
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 1.783,50
4.0	COBERTA E FORRO					
4.1	C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	332,23	36,63	R\$ 45,69	R\$ 15.179,59
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 15.179,59
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					
	IMPERMEABILIZACAO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE					
5.1	C1460 ESTRUTURAL	M2	32,00	15,09	R\$ 18,82	R\$ 602,24
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 602,24
6.0	ESQUADRIAS					
6.1	C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	12,00	109,04	R\$ 136,01	R\$ 1.632,12
	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X					
6.2	C1987 2.10)M	UN	6,00	678,40	R\$ 846,17	R\$ 5.077,02
	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X					
6.3	C1986 2.10)M	UN	3,00	654,56	R\$ 816,44	R\$ 2.449,32
	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA					
6.4	C1979 (1.00X2.10)M	UN	1,00	695,73	R\$ 867,79	R\$ 867,79
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 10.026,26
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	13,61	R\$ 16,98	R\$ 84,90
7.2	C1666 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	15,00	92,22	R\$ 115,03	R\$ 1.725,45
7.3	C1665 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	5,00	80,62	R\$ 100,56	R\$ 502,80
TOTAL DO ITEM 7.0						R\$ 2.313,15
8.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					
8.1	C2504 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	93,67	R\$ 116,83	R\$ 233,66
8.2	C2272 SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	21,24	R\$ 26,49	R\$ 52,98
8.3	C3017 PIA DE ACO INOX (1.20X0.80)M C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	1,00	454,05	R\$ 566,34	R\$ 566,34
8.4	C0348 BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	584,03	R\$ 728,47	R\$ 728,47
	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E					
8.5	C1619 ACESSORIOS	UN	1,00	341,77	R\$ 426,29	R\$ 426,29
8.6	C4630 REINSTALACAO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	5,00	86,84	R\$ 108,32	R\$ 541,60
TOTAL DO ITEM 8.0						R\$ 2.649,34
9.0	PINTURA					
9.1	C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	624,37	9,14	R\$ 11,40	R\$ 7.117,82
9.2	C1615 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.508,15	16,06	R\$ 20,03	R\$ 50.238,24
9.3	C1614 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	975,42	17,62	R\$ 21,98	R\$ 21.439,73
9.4	C1280 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	303,02	17,40	R\$ 21,70	R\$ 6.575,53

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

Página 1 de 2

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

19/148



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
TOTAL DO ITEM 9.0						R\$ 85.721,30
10.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
10.1	C1628 LIMPEZA GERAL	M2	289,00	9,11	R\$ 11,36	R\$ 3.283,04
TOTAL DO ITEM 10.0						R\$ 3.283,04
TOTAL GERAL						R\$ 123.018,67

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 123818,67 (Cento e Vinte e Três Mil Oitocentos e Dezoito Reais e Sessenta e Sete Centavos)
Morada Nova/CE, 27 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA


Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável


João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA - SENADOR POMPEU - CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP

FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	DIAS		TOTAL
				30	60	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.160,34	0,94%	1.160,34		1.160,34
				100,00%		100,00%
2.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.549,90	1,25%	1.549,90		1.549,90
				100,00%		100,00%
3.0	REVESTIMENTO	R\$ 1.783,50	1,44%	1.783,50		1.783,50
				100,00%		100,00%
4.0	COBERTA E FORRO	R\$ 15.179,59	12,26%	9.107,75	6.071,84	15.179,59
				60,00%	40,00%	100,00%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 602,24	0,49%	240,90	361,34	602,24
				40,00%	60,00%	100,00%
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.026,25	8,10%	4.010,50	6.015,75	10.026,25
				40,00%	60,00%	100,00%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.313,15	1,87%		2.313,15	2.313,15
					100,00%	100,00%
8.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 2.549,34	2,06%		2.549,34	2.549,34
					100,00%	100,00%
9.0	PINTURA	R\$ 85.371,32	68,95%	34.148,53	51.222,79	85.371,32
				40,00%	60,00%	100,00%
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.283,04	2,65%		3.283,04	3.283,04
					100,00%	100,00%
		R\$ 123.818,67	100,01%			
TOTAL		PARCIAL		52.001,42	71.817,25	123.818,67
		ACUMULADO		42,00%	58,00%	
				52.001,42	123.818,67	
				42,00%	100,00%	

Morada Nova/CE, 27 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019 - TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,970200	13,21	26,03
		Sub-Total de Mão de Obra				26,03
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	32,67	33,32
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	21,14	21,14
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,500000	16,20	72,90
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	11,09	1,86
		Sub-Total de Material				129,02
		Custo Direto Total				155,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				155,05
		Preço Unitário Adotado				155,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO		UN	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,788080	14,52	11,44
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,462750	17,83	43,91
	1 0112543	SERVENTE	H	3,446885	13,21	45,53
		Sub-Total de Mão de Obra				100,88
	2 0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,500000	1,31	8,52
	2 0210163	ACO CA-50	KG	3,400000	4,37	14,86
		Sub-Total de Material				23,38
		Custo Direto Total				124,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				124,26
		Preço Unitário Adotado				124,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,591060	17,83	10,54
	1 0112543	SERVENTE	H	0,591060	13,21	7,81
		Sub-Total de Mão de Obra				18,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,025000	409,92	10,25
		Total de Serviços Auxiliares				10,25
		Custo Direto Total				28,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,60
		Preço Unitário Adotado				28,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,851000	13,21	130,13
		Sub-Total de Mão de Obra				130,13
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,45	218,70
		Sub-Total de Material				279,79
		Custo Direto Total				409,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				409,92
		Preço Unitário Adotado				409,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,083610	17,83	19,32
	1 0112543	SERVENTE	H	1,083610	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				33,63
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,000000	0,50	3,00

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Mano
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 86,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				3,00
		Custo Direto Total				36,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,83
		Preço Unitário Adotado				36,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,098510	17,83	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				1,76
	2 0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,000000	3,49	10,47
	2 0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,200000	14,32	2,86
		Sub-Total de Material				13,33
		Custo Direto Total				15,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,09
		Preço Unitário Adotado				15,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,989904	14,52	28,60
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,989904	17,83	35,12
		Sub-Total de Mão de Obra				63,72
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,32	45,32
		Sub-Total de Material				45,32
		Custo Direto Total				109,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				109,04
		Preço Unitário Adotado				109,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,694125	14,52	53,64
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,694125	17,83	65,87
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,379140	17,83	24,59
	1 0112543	SERVENTE	H	1,379140	13,21	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				162,32
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	50,24	0,53
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	121,61	121,61
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,08	1,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,45	0,77
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	24,30	72,90
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,32	45,32
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	36,11	72,22
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
	2 0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	188,33	188,33
	2 0211724	PREGO	KG	0,200000	11,09	2,22
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				516,08
		Custo Direto Total				678,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				678,40
		Preço Unitário Adotado				678,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,694125	14,52	53,64
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,694125	17,83	65,87
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,379140	17,83	24,59

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019 - TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	1,379140	13,21	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				162,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010800	50,24	0,53
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	121,61	121,61
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,45	0,77
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,32	45,32
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	36,11	72,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,000000	164,49	164,49
2	0211724	PREGO	KG	0,200000	11,09	2,22
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				492,24
		Custo Direto Total				654,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				654,56
		Preço Unitário Adotado				654,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)M	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,694125	14,52	53,64
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,694125	17,83	65,87
1	0112391	PEDREIRO	H	1,379140	17,83	24,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,379337	13,21	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				162,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010800	50,24	0,53
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	121,61	121,61
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,45	0,77
2	0211030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,000000	24,30	72,90
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	51,72	51,72
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	1,000000	36,11	36,11
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,000000	234,82	234,82
2	0211724	PREGO	KG	0,250000	11,09	2,77
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				533,41
		Custo Direto Total				695,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				695,73
		Preço Unitário Adotado				695,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,206970	14,52	3,01
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,206970	18,07	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				6,75
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de Material				6,88
		Custo Direto Total				13,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,61
		Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,083610	14,52	15,73
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,083610	18,07	19,58
		Sub-Total de Mão de Obra				35,31
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,000000	56,91	56,91
		Sub-Total de Material				56,91

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

21/12/18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				92,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,22
		Preço Unitário Adotado				92,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,083610	14,52	15,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,083610	18,07	19,58
		Sub-Total de Mão de Obra				35,31
	2 0211363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,000000	45,31	45,31
		Sub-Total de Material				45,31
		Custo Direto Total				80,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				80,62
		Preço Unitário Adotado				80,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,640118	14,52	9,29
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,640019	17,83	11,41
		Sub-Total de Mão de Obra				20,70
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,280000	0,20	0,06
	2 0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,000000	72,91	72,91
		Sub-Total de Material				72,97
		Custo Direto Total				93,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				93,67
		Preço Unitário Adotado				93,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,491565	14,52	7,14
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,246275	17,83	4,39
		Sub-Total de Mão de Obra				11,53
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,280000	0,20	0,06
	2 0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,000000	9,65	9,65
		Sub-Total de Material				9,71
		Custo Direto Total				21,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,24
		Preço Unitário Adotado				21,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		PIA DE ACO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,970200	14,52	28,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,970200	17,83	35,13
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,970200	17,83	35,13
	1 0112543	SERVENTE	H	1,970594	13,21	26,03
		Sub-Total de Mão de Obra				124,90
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,019000	54,18	1,03
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,800000	4,57	2,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830000	0,45	4,42
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,026000	68,71	1,79
	2 0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,000000	107,65	107,65
	2 0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000000	30,22	30,22
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	UN	1,100000	5,03	5,53
	2 0212487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20X0,60 - C18/A304	UN	1,000000	141,29	141,29
	2 0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO)	UN	1,000000	34,48	34,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				329,15
		Custo Direto Total				454,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				454,05
		Preço Unitário Adotado				454,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,970200	14,52	28,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,970200	17,83	35,13
		Sub-Total de Mão de Obra				63,74
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	288,92	288,92
	2 0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000	0,18	0,36
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	187,17	187,17
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,82	15,82
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,20	0,11
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000000	1,69	3,38
	2 0211925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000000	24,53	24,53
		Sub-Total de Material				520,29
		Custo Direto Total				584,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				584,03
		Preço Unitário Adotado				584,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,709025	14,52	39,34
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,709025	17,83	48,30
		Sub-Total de Mão de Obra				87,64
	2 0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000	0,18	0,36
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,82	15,82
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840000	0,20	0,17
	2 0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000000	71,23	71,23
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000000	1,69	3,38
	2 0211864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	84,62	84,62
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,000000	65,15	65,15
	2 0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,000000	13,40	13,40
		Sub-Total de Material				254,13
		Custo Direto Total				341,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				341,77
		Preço Unitário Adotado				341,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,477850	14,52	21,46
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,477850	17,83	26,35
	1 0112543	SERVENTE	H	1,229405	13,21	16,24
		Sub-Total de Mão de Obra				64,05
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,001700	54,18	0,09
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,250000	1,08	1,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,250000	0,45	0,56
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,000000	0,79	0,79
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,000000	1,58	1,58
	2 0211283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000	3,53	3,53
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,000000	1,25	1,25
	2 0211426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,000000	2,25	2,25
	2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000000	2,45	2,45
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200000	2,30	2,76
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,200000	5,15	6,18
		Sub-Total de Material				22,79
		Custo Direto Total				86,84

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

26/11/18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019 - TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				86,84
		Preço Unitário Adotado				86,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		PINTURA HIDRACOR	M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,325083	17,85	5,80
	1 0112543	SERVENTE	H	0,147795	13,21	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				7,75
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,54	0,11
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,350000	3,67	1,28
		Sub-Total de Material				1,39
		Custo Direto Total				9,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,14
		Preço Unitário Adotado				9,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,344785	14,52	5,01
	1 0112395	PINTOR	H	0,394040	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	11,90	1,43
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,170000	14,44	2,45
		Sub-Total de Material				4,02
		Custo Direto Total				16,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,06
		Preço Unitário Adotado				16,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,344785	14,52	5,01
	1 0112395	PINTOR	H	0,394040	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	12,59	0,63
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,120000	16,39	1,97
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,170000	16,71	2,84
		Sub-Total de Material				5,58
		Custo Direto Total				17,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345179	14,52	5,01
	1 0112395	PINTOR	H	0,394040	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	12,59	0,50
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	21,14	3,38
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	9,73	1,26
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DALTON CORREIA - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		LIMPEZA GERAL	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,689570	13,21	9,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,11
		Custo Direto Total				9,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,11
		Preço Unitário Adotado				9,11

Morada Nova/CE, 27 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA


Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável


João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937 PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	155,05	R\$ 193,39	R\$ 1.160,34
TOTAL DO ITEM 1.0						R\$ 1.160,34
2.0	COBERTA E FORRO					
2.1	C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	211,20	36,63	R\$ 45,69	R\$ 9.649,73
TOTAL DO ITEM 2.0						R\$ 9.649,73
3.0	REVESTIMENTO					
3.1	C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	75,00	27,24	R\$ 33,98	R\$ 2.548,50
3.2	C4445 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	204,46	80,47	R\$ 100,37	R\$ 20.521,65
3.3	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) E PORCELANPISO)	M2	204,46	6,59	R\$ 8,22	R\$ 1.680,66
TOTAL DO ITEM 3.0						R\$ 24.750,81
4.0	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	C3410 CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	17,50	201,51	R\$ 251,35	R\$ 4.398,63
TOTAL DO ITEM 4.0						R\$ 4.398,63
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					
5.1	C1460 IMPERMEABILIZACAO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	52,50	15,09	R\$ 18,82	R\$ 988,05
TOTAL DO ITEM 5.0						R\$ 988,05
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					
6.1	C4630 REINSTALACAO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	3,00	86,84	R\$ 108,32	R\$ 324,96
6.2	C2272 SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	21,24	R\$ 26,49	R\$ 52,98
6.3	C2505 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	48,43	R\$ 60,41	R\$ 120,82
TOTAL DO ITEM 6.0						R\$ 488,76
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	C1666 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	15,00	92,22	R\$ 115,03	R\$ 1.725,45
TOTAL DO ITEM 7.0						R\$ 1.725,45
8.0	PINTURA					
8.1	C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	221,70	9,14	R\$ 11,40	R\$ 2.527,38
8.2	C1615 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	340,27	16,06	R\$ 20,03	R\$ 6.815,61
8.3	C1614 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	276,18	17,62	R\$ 21,98	R\$ 6.070,44
8.4	C1280 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,86	17,40	R\$ 21,70	R\$ 2.058,46
TOTAL DO ITEM 8.0						R\$ 17.471,89
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
9.1	C1628 LIMPEZA GERAL	M2	278,03	9,11	R\$ 11,36	R\$ 3.158,42
TOTAL DO ITEM 9.0						R\$ 3.158,42
TOTAL GERAL						R\$ 63.802,08

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

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

29/148



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
------	---------------	-------	----------	--------------------	----------------------------	-------------------------

BDI DE REFERÊNCIA

24,73%

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 63802,08 (Sessenta e Três Mil Oitocentos e Dois Reais e Oito Centavos)

Morada Nova/CE, 27 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sátrava Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP

FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	DIAS		TOTAL
				30	60	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.160,34	1,82%	1.160,34		1.160,34
				100,00%		100,00%
2.0	COBERTA E FORRO	R\$ 9.649,73	15,12%	7.719,78	1.929,95	9.649,73
				80,00%	20,00%	100,00%
3.0	REVESTIMENTO	R\$ 24.750,81	38,79%	14.850,49	9.900,32	24.750,81
				60,00%	40,00%	100,00%
4.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 4.398,63	6,89%	3.518,90	879,73	4.398,63
				80,00%	20,00%	100,00%
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 988,05	1,55%	790,44	197,61	988,05
				80,00%	20,00%	100,00%
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 498,76	0,78%	99,75	399,01	498,76
				20,00%	80,00%	100,00%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.725,45	2,70%		1.725,45	1.725,45
					100,00%	100,00%
8.0	PINTURA	R\$ 17.471,89	27,38%		17.471,89	17.471,89
					100,00%	100,00%
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.158,42	4,95%		3.158,42	3.158,42
					100,00%	100,00%
		R\$ 63.802,08	99,98%			
TOTAL		PARCIAL		28.139,70	35.662,38	63.802,08
		ACUMULADO		44.10%	55,90%	
				28.139,70	63.802,08	
				44.10%	100,00%	

Morada Nova/CE, 27 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,970200	13,21	26,03
		Sub-Total de Mão de Obra				26,03
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	32,67	33,32
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	21,14	21,14
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,500000	16,20	72,90
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	11,09	1,66
		Sub-Total de Material				129,02
		Custo Direto Total				155,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				155,05
		Preço Unitário Adotado				155,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,083610	17,83	19,32
	1 0112543	SERVENTE	H	1,083610	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				33,63
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,000000	0,50	3,00
		Sub-Total de Material				3,00
		Custo Direto Total				36,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				36,63
		Preço Unitário Adotado				36,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,590961	17,83	10,54
	1 0112543	SERVENTE	H	0,590961	13,21	7,81
		Sub-Total de Mão de Obra				18,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,025000	355,47	8,89
		Total de Serviços Auxiliares				8,89
		Custo Direto Total				27,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,24
		Preço Unitário Adotado				27,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,851000	13,21	130,13
		Sub-Total de Mão de Obra				130,13
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				225,34
		Custo Direto Total				355,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				355,47
		Preço Unitário Adotado				355,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,709272	17,83	12,65
	1 0112543	SERVENTE	H	0,709272	13,21	9,37
		Sub-Total de Mão de Obra				22,02
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,100000	38,81	42,69
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,000000	1,97	15,76
		Sub-Total de Material				58,45

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estácio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

32/148

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				80,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				80,47
		Preço Unitário Adotado				80,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM	(M2)	26/12/2018		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,197020	17,83	3,51
	1 012543	SERVENTE	H	0,197020	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000	2,82	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,180000	550,40	99,07
	A C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP. = 20MM P/ PAREDE	M2	0,520000	27,13	14,11
	A C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070000	443,80	31,07
	A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5CM	M2	1,000000	35,91	35,91
	A C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	0,520000	18,87	9,81
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,120000	34,48	4,14
	A C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520000	9,14	4,75
	A C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,120000	22,12	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				201,51
		Custo Direto Total				201,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				201,51
		Preço Unitário Adotado				201,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	26/12/2018		
	1 012391	PEDREIRO	H	6,895700	17,83	122,95
	1 012543	SERVENTE	H	9,486513	13,21	125,32
		Sub-Total de Mão de Obra				248,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,319800	50,24	16,07
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,870000	1,08	56,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,870000	0,45	23,34
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,000000	0,26	206,70
		Sub-Total de Material				302,13
		Custo Direto Total				550,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				550,40
		Preço Unitário Adotado				550,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9	M2	26/12/2018		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,591060	17,83	10,54
	1 012543	SERVENTE	H	0,788080	13,21	10,41
		Sub-Total de Mão de Obra				20,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,024300	50,24	1,22

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,240000	1,08	3,50
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,240000	0,45	1,46
		Sub-Total de Material				6,18
		Custo Direto Total				27,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,13
		Preço Unitário Adotado				27,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,970200	17,83	35,13
	1	0112543 SERVENTE	H	15,761600	13,21	208,21
		Sub-Total de Mão de Obra				243,34
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,698000	50,24	35,07
	2	0210280 BRITA	M3	0,878000	75,61	66,39
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				200,46
		Custo Direto Total				443,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				443,80
		Preço Unitário Adotado				443,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,985100	17,83	17,56
	1	0112543 SERVENTE	H	1,132865	13,21	14,97
		Sub-Total de Mão de Obra				32,53
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,018200	50,24	0,91
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,45	2,47
		Sub-Total de Material				3,38
		Custo Direto Total				35,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,91
		Preço Unitário Adotado				35,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=6 MM P/PAREDE	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,492550	17,83	8,78
	1	0112543 SERVENTE	H	0,669868	13,21	8,85
		Sub-Total de Mão de Obra				17,63
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,006100	50,24	0,31
	2	0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,110000	0,84	0,93
		Sub-Total de Material				1,24
		Custo Direto Total				18,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,87
		Preço Unitário Adotado				18,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,610515	13,21	34,48
		Sub-Total de Mão de Obra				34,48
		Custo Direto Total				34,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,48
		Preço Unitário Adotado				34,48

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

34/148



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2898	PINTURA HIDRACOR		M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,325083	17,85	5,80
	1 0112543	SERVENTE	H	0,147765	13,21	1,95
	Sub-Total de Mão de Obra					7,75
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,54	0,11
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,350000	3,67	1,28
	Sub-Total de Material					1,39
	Custo Direto Total					9,14
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					9,14
	Preço Unitário Adotado					9,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,674870	13,21	22,12
	Sub-Total de Mão de Obra					22,12
	Custo Direto Total					22,12
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					22,12
	Preço Unitário Adotado					22,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,098510	17,83	1,76
	Sub-Total de Mão de Obra					1,76
	2 0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	3,000000	3,49	10,47
	2 0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,200000	14,32	2,86
	Sub-Total de Material					13,33
	Custo Direto Total					15,09
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					15,09
	Preço Unitário Adotado					15,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.	REINSTALACAO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,477650	14,52	21,46
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,477650	17,83	26,35
	1 0112543	SERVENTE	H	1,229405	13,21	16,24
	Sub-Total de Mão de Obra					64,05
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,001700	54,18	0,09
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,250000	1,08	1,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,250000	0,45	0,56
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,000000	0,79	0,79
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,000000	1,58	1,58
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000	3,53	3,53
	2 0211412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,000000	1,25	1,25
	2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000000	2,25	2,25
	2 0211973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000000	2,45	2,45
	2 0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200000	2,30	2,76
	2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,200000	5,15	6,18
	Sub-Total de Material					22,79
	Custo Direto Total					86,84
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					86,84
	Preço Unitário Adotado					86,84

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sotavento Moura
Responsável

Página 4 de 6

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

35/148

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,491565	14,52	7,14
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,246275	17,83	4,39
		Sub-Total de Mão de Obra				11,53
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,20	0,06
	2	0211865 SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,000000	9,65	9,65
		Sub-Total de Material				9,71
		Custo Direto Total				21,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,24
		Preço Unitário Adotado				21,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,640118	14,52	9,29
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,640019	17,83	11,41
		Sub-Total de Mão de Obra				20,70
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,20	0,06
	2	0212130 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,000000	27,67	27,67
		Sub-Total de Material				27,73
		Custo Direto Total				48,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,43
		Preço Unitário Adotado				48,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,083610	14,52	15,73
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,083610	18,07	19,58
		Sub-Total de Mão de Obra				35,31
	2	0211364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,000000	56,91	56,91
		Sub-Total de Material				56,91
		Custo Direto Total				92,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,22
		Preço Unitário Adotado				92,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		PINTURA HIDRACOR	M2	26/12/2018		
	1	0112395 PINTOR	H	0,325063	17,85	5,80
	1	0112543 SERVENTE	H	0,147765	13,21	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				7,75
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,54	0,11
	2	0212353 HIDRACOR	KG	0,350000	3,67	1,28
		Sub-Total de Material				1,39
		Custo Direto Total				9,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,14
		Preço Unitário Adotado				9,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,344785	14,52	5,01
	1	0112395 PINTOR	H	0,394040	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	11,90	1,43
	2	0212096 TINTA LATEX	L	0,170000	14,44	2,45
		Sub-Total de Material				4,02

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

Página 5 de 6

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

36/148

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ENGENHEIRO JOSÉ LOPES - SENADOR POMPEU - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 07.008/2019- TP
FONTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,73% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				16,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,06
		Preço Unitário Adotado				16,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,344785	14,52	5,01
	1 0112395	PINTOR	H	0,394040	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	12,59	0,63
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,54	0,14
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,120000	16,39	1,97
	2 0212087	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,170000	16,71	2,84
		Sub-Total de Material				5,58
		Custo Direto Total				17,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,345179	14,52	5,01
	1 0112395	PINTOR	H	0,394040	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	12,59	0,50
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	21,14	3,38
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	9,73	1,26
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.		LIMPEZA GERAL	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,689570	13,21	9,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,11
		Custo Direto Total				9,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,11
		Preço Unitário Adotado				9,11

Morada Nova/CE, 27 de novembro de 2019.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mass
Responsável

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