



Orçamento: 9769

Data Elaboração: 18/03/2024

Data Aprovação:

Prazo: 60

Processo: 22001052229202438

Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I

Engenheiro ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR

Engenheiro JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS

Unidade de Trabalho: 23000271 - CENTRO CEARENSE DE IDIOMAS - UNIDADE PARACURU

CREDE/SEFOR: CREDE 2

Município PARACURU

Objeto da Obra

REFORMA GERAL CIVIL E ELÉTRICA

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
LAJES							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1.8.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	14,30	33,79	R\$ 483,20
1.2	1.8.30	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	7,41	13,00	R\$ 96,33
1.3	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,20	77,99	R\$ 327,56
Subtotal							R\$ 907,09
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	35,33	R\$ 211,98
2.2	2.3.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	6,00	48,06	R\$ 288,36
Subtotal							R\$ 500,34
3 PAREDES E PAINÉIS							
3.1	8.1.22	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	4,20	111,21	R\$ 467,08
Subtotal							R\$ 467,08
4 COBERTURA							
4.1	11.3.31	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	97,72	63,68	R\$ 6.222,81
Subtotal							R\$ 6.222,81
5 IMPERMEABILIZAÇÃO							
5.1	12.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	14,30	49,88	R\$ 713,28
5.2	12.8.6	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	105,96	85,87	R\$ 9.098,79
Subtotal							R\$ 9.812,07
6 REVESTIMENTOS							
6.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	7,41	9,24	R\$ 68,47
6.2	14.1.28	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	7,41	51,49	R\$ 381,54
Subtotal							R\$ 450,01
7 PISOS							
7.1	15.1.63	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	14,30	36,86	R\$ 527,10
Subtotal							R\$ 527,10
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
8.1	16.3.335	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	7,00	83,81	R\$ 586,67
8.2	16.3.134	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	183,04	R\$ 732,16
Subtotal							R\$ 1.318,83
9 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
9.1	18.5.14	C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	UN	6,00	13,67	R\$ 82,02
Subtotal							R\$ 82,02
10 PINTURA							
10.1	19.1.12	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	4,20	28,45	R\$ 119,49
Subtotal							R\$ 119,49
11							
11.1	54.111	I2543	SERVENTE	H	14,30	22,99	R\$ 328,76
Subtotal							R\$ 328,76
Total:							R\$ 20.735,60
BASE DAS CONDENSADORAS							
1 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
1.1	6.3.27	C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	M	20,00	42,45	R\$ 849,00
1.2	6.10.11	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLTE DE 3/4" A 1"	UN	10,00	113,97	R\$ 1.139,70
Subtotal							R\$ 1.988,70
2 COBERTURA							
2.1	11.2.11	C1325	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30M	M2	3,68	398,26	R\$ 1.465,60
Subtotal							R\$ 1.465,60



Orçamento: 9769

Data Elaboração: 18/03/2024

Data Aprovação:

Prazo: 60

Processo: 22001052229202438

Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I

Engenheiro ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR

Engenheiro JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS

Unidade de Trabalho: 23000271 - CENTRO CEARENSE DE IDIOMAS - UNIDADE PARACURU

CREDE/SEFOR: CREDE 2

Município PARACURU

Objeto da Obra

REFORMA GERAL CIVIL E ELÉTRICA

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
3 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
3.1	16.2.152	C2562	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50MM (2")	M	10,00	131,37	R\$ 1.313,70
				Subtotal			R\$ 1.313,70
4 PINTURA							
4.1	19.4.14	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	13,68	14,71	R\$ 201,23
4.2	19.4.15	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	13,68	25,38	R\$ 347,20
				Subtotal			R\$ 548,43
				Total:			R\$ 5.316,43
PINTURA SALAS DE AULA							
1 PINTURA							
1.1	19.1.14	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	226,85	34,58	R\$ 7.844,47
				Subtotal			R\$ 7.844,47
				Total:			R\$ 7.844,47
LETREIRO DA FACHADA							
1 SERVICOS PRELIMINARES							
1.1	1.8.19	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	4,00	8,03	R\$ 32,12
				Subtotal			R\$ 32,12
2 COBERTURA							
2.1	11.6.20	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	2,50	193,82	R\$ 484,55
				Subtotal			R\$ 484,55
3 REVESTIMENTOS							
3.1	14.2.70	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	4,00	704,96	R\$ 2.819,84
				Subtotal			R\$ 2.819,84
				Total:			R\$ 3.336,51
AMBIENTES - ELÉTRICA							
1 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
1.1	18.1.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	14,00	14,84	R\$ 207,76
1.2	18.1.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	UN	4,00	8,79	R\$ 35,16
1.3	18.1.33	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	UN	8,00	3,09	R\$ 24,72
1.4	18.4.1	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	6,00	13,47	R\$ 80,82
1.5	18.5.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	9,00	8,93	R\$ 80,37
1.6	18.6.18	C0622	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X"	UN	2,00	21,69	R\$ 43,38
1.7	18.6.57	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,00	31,77	R\$ 31,77
1.8	18.7.1	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	10,00	3,60	R\$ 36,00
1.9	18.7.33	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	58,00	8,60	R\$ 498,80
1.10	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	2,00	10,76	R\$ 21,52
1.11	18.7.34	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	160,00	10,91	R\$ 1.745,60
1.12	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	2,00	10,76	R\$ 21,52
1.13	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	29,96	R\$ 29,96
1.14	18.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	29,96	R\$ 29,96
1.15	18.9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	21,82	R\$ 43,64
1.16	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	35,49	R\$ 70,98
1.17	18.9.41	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	1,00	41,78	R\$ 41,78
1.18	18.10.36	C4944	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	UN	5,00	131,44	R\$ 657,20
				Subtotal			R\$ 3.700,94
2 SISTEMA DE AR CONDICIONADO							
2.1	27.1.15	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	5,00	1.718,13	R\$ 8.590,65



Orçamento: 9769 Data Elaboração: 18/03/2024 Data Aprovação: Prazo: 60
Processo: 22001052229202438 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I
Engenheiro ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR Engenheiro JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Unidade de Trabalho: 23000271 - CENTRO CEARENSE DE IDIOMAS - UNIDADE PARACURU
CREDE/SEFOR: CREDE 2 Município PARACURU

Objeto da Obra
REFORMA GERAL CIVIL E ELÉTRICA

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
			Subtotal			R\$ 8.590,65	
3							
3.1	54.5	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,00	23,78	R\$ 190,24
3.2	54.36	I2312	ELETRICISTA	H	8,00	30,07	R\$ 240,56
3.3	38.46	I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	1,00	60,95	R\$ 60,95
3.4	56.112	I9559	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO (KIT COM 100 UNID)	UN	1,00	35,49	R\$ 35,49
			Subtotal			R\$ 527,24	
				Total:		R\$ 12.818,83	
				Total Geral:		R\$ 50.051,84	

Documento assinado digitalmente
g v.b ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR
Data: 27/03/2024 14:20:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALBERTO ARNES FEITOSA ALENCAR
Engenheiro Civil CREA nº 5069645327

Documento assinado digitalmente
g v.b JOSE HIRLANDO GOMES LINS
Data: 27/03/2024 16:17:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Eletricista CREA nº 7182-D

CRISTIANO CAETANO SA
Gerente / Revisor / Engenheiro Civil CREA nº 060344838-0

Autorização
Fortaleza, 04 / 04 / 2024
JOSE HIRLANDO GOMES LINS
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE
PLANEJAMENTO E GESTÃO INTERNA