



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4/15
Subscreve

CARTA PROPOSTA

PACUJÁ-CE, 28 DE JULHO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0607.01/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

PRESADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 0607.01/2022, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.122.787,11 (UM MILHÃO CENTO E VINTE E DOIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS), CONFORME TABELA ABAIXO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.	R\$ R\$ 1.122.787,11 (UM MILHÃO CENTO E VINTE E DOIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS)
PREÇO GLOBAL:		R\$ 1.122.787,11 (UM MILHÃO CENTO E VINTE E DOIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS).

CASO NOS SEJA AJUDICADO 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 WILTON UCHOA NOGUEIRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE DE Nº 108479996 EXPEDIDA EM 17/05/1996, ORGÃO EXPEDIDOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA 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,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
REG. CREA CE: 080695520-8
Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
REG. CREA CE 06073389-6
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

COMPTON ELECTRONIC CORPORATION
SERVICES DIVISION



11-11-64
11-11-64

[Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly a letter or report.]

RESUMO DO ORÇAMENTO

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - PACUJA - CE	DATA: 25/07/2022	BDI: 27,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - PACUJA - CE	FORTE:	VERBAS:	OBRA BDI BDI2	
	LOCAL:	RUA MARIA REPUBLICANO, S/N, CENTRO - PACUJA - CE	ORÇAMA	97,40%	47,00%	36,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA - CE	ORÇAM2	92,00%	47,00%	36,00%
1	SERVÇOS PRELIMINARES			82.523,08	7,38	
2	MOVIMENTO DE TERRA			6.016,44	0,71	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			219.843,08	28,48	
4	PAREDES E FARDE			125.903,28	11,94	
5	COBERTURA			167.814,34	14,83	
6	REVESTIMENTO			178.302,76	15,87	
7	PSO			72.888,17	6,47	
8	ESQUADRIAS E PONTAGENS			30.908,00	2,74	
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONA, BOM E BATERIAS DE CONTROLE			27.143,88	2,21	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			6.432,88	0,51	
11	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS			13.422,90	1,30	
12	PINTURA			15.888,74	1,31	
13	SERVÇOS GERAIS			4.778,14	0,37	
				VALOR BRUTO TOTAL:	238.678,88	190,00
				VALOR ORÇAMENTAL:	894.110,42	
				VALOR TOTAL:	1.122.787,11	

Um Milhão Cento e Vinte e Dois Mil Setecentos e Oitenta e Sete reais e Onze centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Franisco Wilson Vieira Nogueira
 RUA SERRAVALLE, 310 - CE
 CEP: 310-440-200-40
 RUA CRESLIZ, 2000-100-00
 Administrador | Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 RUA LUIZ DE SOUTO MAIOR
 40-000-000-000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4.517
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - FACULDA - CE	DATA:	28/07/2022	BDI:	27,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - FACULDA - CE	FONTE:	VERSÃO:	0004	000
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO - FACULDA - CE	SEMPL:	97,1 COM DEDUÇÃO	81,8%	47,1%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADUA - CE	SEMPL:	2020M COM DEDUÇÃO	81,8%	47,1%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							82.923,36
1	COMP.2141400	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA FACULDA	Compreensão Prestar	%	1,00	73.221,01	73.221,01
1.1	C1037	FLUXO PASSADÃO DE OBRA	SEMPRA	M2	0,00	190,00	0,00
1.2	C1041	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOIS E REAPROVEITAMENTO	SEMPRA	M3	10,00	87,16	733,36
1.3	C1058	DEMOLIÇÃO DE PISO DIMENSIONADO SOBRE LAJE DE CONCRETO	SEMPRA	M2	83,00	29,11	1.832,03
1.4	C1030	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE OBRAS	SEMPRA	M2	-470,78	7,31	-3.459,71
1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA HÍGIDRADO	SEMPRA	M2	53,00	31,12	1.659,36
MOVIMENTO DE TERRA							8.018,44
2	C2184	ESCAVAÇÃO MANUAL BULO DE SAÍDA PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M3	3,23	62,34	1.996,01
2.1	C2030	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SOB CONTROLE. MNT. DRENAGEM	SEMPRA	M3	42,18	117,73	4.966,12
2.2	C2700	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BANCULANTE	SEMPRA	M3	21,45	27,26	1.424,85
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							319.840,50
3	C0004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEMPRA	M3	26,21	526,42	13.800,85
3.1	C0006	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOIS FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL DEBATADEIRA (1:2:8)	SEMPRA	M3	6,34	891,10	5.644,82
3.2	C0060	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEMPRA	M3	91,47	398,04	36.402,10
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B6	SEMPRA	KG	3.178,00	17,06	54.200,38
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A S/REBAR D= 12,5 A 25,0mm	SEMPRA	KG	4.904,37	50,68	80.014,63
3.5	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 0,5 ELEVADO	SEMPRA	M3	40,36	171,29	6.916,78
3.6	C1903	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 0,5 ELEVADO	SEMPRA	M3	40,42	298,89	12.081,61
3.7	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. REPLICAÇÕES UTIL. 2 X	SEMPRA	M2	120,00	83,00	10.000,00
3.8	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. REPLICAÇÕES UTIL. 2 X	SEMPRA	M2	891,74	169,07	150.848,17
PAREDES E DIVISÓRIAS							123.801,38
4	C4001	FACHADA DE VORO TEMPERADO DE 10mm FINADO COM SPNDOL GLASS	SEMPRA	M2	60,40	819,26	49.574,54
4.1	C3073	ALVENARIA DE TUDOIS CERÂMICO FURADO (40x10x10cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL DEBATADEIRA 1:2:8 (1:2:8)	SEMPRA	M2	1.053,38	73,89	77.728,82
COBERTURA							187.814,54
5	C4454	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA 0,150m - VÃO ACIMA DE 4,01m	SEMPRA	M2	214,74	197,43	80.980,27
5.1	C4458	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA 0,150m - VÃO ACIMA DE 4,01m	SEMPRA	M2	262,34	179,72	47.086,64
5.2	C4460	MADRELAÇO DE TELHA CERÂMICA - (18x18) (18x18)	SEMPRA	M2	214,74	111,40	23.909,30
5.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + 8 MM COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM 20% DE ÁGUA, INCLUSIVE CIMENTO AP. 200L/18	SEMPRA	M2	214,74	66,36	14.250,10
5.4	C0681	CALHA DE CHUVA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 30cm	SEMPRA	M	41,40	82,27	3.406,18
REVESTIMENTO							178.332,76
6	C6776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 0,5 PENETRAR TRACO 1:3 0,50m x 0,50m	SEMPRA	M2	1.366,70	7,82	10.687,06
6.1	C6221	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 0,5 PENETRAR TRACO 1:4	SEMPRA	M2	522,66	26,82	14.118,06
6.2	C3486	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 0,5 PENETRAR TRACO 1:3	SEMPRA	M2	344,10	43,70	15.037,30
6.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA REFRIGADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 2000mm (30x30cm) - (30x30cm) (1:2:8)	SEMPRA	M2	922,89	143,89	133.080,11
6.4	C1402	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 3mm E 8mm EM CERÂMICA ACIMA DE 2000mm (30x30cm) E PORCELANATO (30x30cm)	SEMPRA	M2	940,19	91,10	85.647,60
6.5	C6716	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 0,5 PENETRAR TRACO 1:3 0,50m x 0,50m	SEMPRA	M2	408,49	15,09	6.159,80
6.6	C2143	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRAR TRACO 1:3 0,50m x 0,50m	SEMPRA	M2	808,48	32,72	26.548,38
PISO							72.486,17
7	C1611	LAJE DE CONCRETO REGULADO 0,150m x 0,150m	SEMPRA	M2	398,82	48,07	19.168,18
7.1	C4441	PORCELANATO REFINADO NATURAL (REBOCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA 0,50m	SEMPRA	M2	268,40	193,82	52.020,90
7.2	C4438	CERÂMICA ESMALTADA REFRIGADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 2000mm (30x30cm) - (30x30cm) (1:2:8)	SEMPRA	M2	22,90	194,42	4.452,10
7.3	C0024	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOIS (30x30x4cm), CRETA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEMPRA	M2	75,82	81,44	6.176,80
7.4	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEMPRA	M2	6,54	24,41	159,60
7.5	C0387	BANQUETA BEM FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,10m)	SEMPRA	M	98,23	60,80	5.972,68
ESQUADRIAS E FERRAGENS							30.906,85
8	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODADO COM PAINEL	SEMPRA	M2	11,34	661,20	7.500,80
8.1	C4428	PORTA TIPO PAINEL (1,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEMPRA	LH	8,00	264,38	2.115,04
8.2	C4913	JANELA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL FUSCO DE CORRER 30x40 BANCADA DOU 2020x80, SEM VED. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMPRA	M2	32,00	207,42	6.641,44
8.3	C0070	VORO COMUM FINE EM CARILHO OMBRA D= 100x100mm	SEMPRA	M2	33,50	200,00	6.700,00



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



9						37.142,88	
9 INST. ELÉTRICAS, TELEFONA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
9.1	C1194	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARFANTA	SEM-FRA	M	639,25	-9,25	12.289,76
9.2	C2090	QUADRO DE MEDIÇÃO EM PORTA DE CONCRETO	SEM-FRA	UN	1,00	1.702,18	1.702,18
9.3	C0025	ATERRAMENTO COMPLETO COM CABO COPOLIMÉRILO 3/4" X 1,38	SEM-FRA	UN	1,00	336,11	336,11
9.4	C0998	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ COM 24 DISTRIBUIDORES COM BARRAMENTO	SEM-FRA	UN	1,00	391,78	391,78
9.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,8 mm ²	SEM-FRA	M	1.429,20	7,85	10.903,27
9.6	C2504	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	SEM-FRA	M	408,14	8,14	4.491,80
9.7	C2506	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	SEM-FRA	M	67,80	16,88	876,21
9.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V	SEM-FRA	UN	15,00	18,87	283,05
9.9	C4792	TOMADA DUPLA DE DISTRIBUIÇÃO 2P+T 15A 250V	SEM-FRA	UN	44,00	32,07	1.322,08
9.10	C2589	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEM-FRA	UN	14,00	26,20	367,90
9.11	C4888	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADAS DE 20W	SEM-FRA	UN	30,00	118,33	3.549,90
9.12	C4810	PROTETOR EM UZ (TEMPERATURA DO CORPO HUMANO) EM ALUMÍNIO LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, DRAPE DE PROTEÇÃO 496W, POTÊNCIA MÁXIMA 50W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 3.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEM-FRA	UN	2,00	584,24	1.168,48
10 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						6.825,96	
10.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (1/4")	SEM-FRA	UN	4,00	54,78	219,12
10.2	C2625	TUBO PVC SOLDO MARRON 3/4", CONEXÕES D=35mm (3/4")	SEM-FRA	M	23,62	24,62	582,00
10.3	C1547	JOELHO DE CURVA PVC RIGID D=3/4" (20mm)	SEM-FRA	UN	4,00	14,19	56,76
10.4	C2361	TE PVC SOLDO MARRON D=20mm (3/4")	SEM-FRA	UN	9,00	10,90	98,10
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO REGISTRO D=10MM (1/2")	SEM-FRA	M	58,27	41,66	2.418,86
10.6	C2358	TE PVC BRANCO REGISTRO D=10mm (1/2") JUNTAS SOLDO	SEM-FRA	UN	11,00	48,72	535,92
10.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO REGISTRO D=10mm (1/2")	SEM-FRA	UN	5,00	35,73	178,65
10.8	C2598	TUBO PVC BRANCO REGISTRO D=20mm (1/2")	SEM-FRA	M	39,00	23,00	897,00
10.9	C1662	JOELHO PVC BRANCO REGISTRO D=20mm (1/2")	SEM-FRA	UN	4,00	17,46	69,84
10.10	C2360	TE PVC BRANCO REGISTRO D=20mm (1/2") - JUNTA GAVETA	SEM-FRA	UN	6,00	27,11	162,66
10.11	C2366	TUBO PVC BRANCO REGISTRO D=40mm (1 1/2")	SEM-FRA	M	6,50	19,93	129,55
10.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO REGISTRO D=40mm (1 1/2")	SEM-FRA	UN	2,00	16,24	32,48
10.13	C2368	TE PVC BRANCO REGISTRO D=40mm (1 1/2") JUNTAS SOLDO	SEM-FRA	UN	3,00	18,63	55,89
11 LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						12.422,88	
11.1	C0356	BANDEJA DE DRAUTO Q/3 OVAS DE LOUÇAS SUCESSORIOS (2.200 BQ)H	SEM-FRA	UN	2,00	1.220,29	2.440,58
11.2	C4619	LIXARTOIRO DE LOUÇA BRANCA MODULADA C/GRANDEZA E ACESSÓRIOS	SEM-FRA	UN	2,00	571,87	1.143,74
11.3	C1398	PEÇAS DE APOIO DEPENDENTES C/ TUBO INOX 40X60	SEM-FRA	M	0,20	284,85	1.479,80
11.4	C0046	SACIA DE LOUÇA BRANCA C/GRANDEZA ACOPLADA	SEM-FRA	UN	6,00	805,12	5.028,78
11.5	C4842	ASSENTO / BANCO - ARTESANAL, PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEM-FRA	UN	2,00	768,89	1.537,78
11.6	C4873	PORTA PAPEL, METÁLICO	SEM-FRA	UN	8,00	28,88	231,04
11.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 120L	SEM-FRA	UN	1,00	352,26	352,26
11.8	C3921	ADAPTADOR PVC RIGID, PLANOS LARGOS P/CA, C/GRANDEZA 32mm (1")	SEM-FRA	UN	2,00	24,48	48,96
11.9	C4822	CAIXA BPOVIDADA PVC 100 X 180 X 90MM, ACABAMENTO BRANCO (DRENAÇÃO COM BARRA DE DRENAÇÃO)	SEM-FRA	UN	8,00	38,75	310,00
12 PINTURA						75.898,74	
12.1	C1914	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS BRANCA	SEM-FRA	M ²	709,90	36,21	18.074,84
12.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEM-FRA	M ²	709,90	18,33	13.013,65
12.3	C1913	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS BRANCA	SEM-FRA	M ²	844,10	24,50	20.722,96
12.4	C1209	EMBOSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA A CUIO	SEM-FRA	M ²	844,10	27,84	23.491,04
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEM-FRA	M ²	11,70	26,20	306,70
13 SERVIÇOS DIVERSOS						8.776,14	
13.1	C1421	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H=20CM	SEM-FRA	UN	30,00	106,10	3.183,00
13.2	C4958	BANDEJA DE DRAUTO CINZA 20cm	SEM-FRA	M ²	1,88	411,76	774,11
13.3	C1328	LIMPEZA GERAL	SEM-FRA	M ²	420,90	15,00	6.312,93
VALOR TOTAL:						239.879,88	
VALOR DOCUMENTO:						864.170,42	
VALOR TOTAL:						1.122.787,11	

Um Milhão Cento e Vinte e Dois Mil Setecentos e Oitenta e Sete reais e Onze centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

FRANCO ANTENIO SILVA REGISTRO Nº 2024/1996 OAB/CE
CPF: 840.948.293-44
RUA VIEIRA DA SILVA, 310
ADMINISTRADOR / RESPONSÁVEL LEGAL / TERAPEUTA

EDUARDO AUGUSTO MORAIS FERREIRA OLIVEIRA
RUA VIEIRA DA SILVA, 310
ALFA 15.000.000-0001-14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - PACUÁ - CE	DATA:	25/07/2022	BDI: 27,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - PACUÁ - CE	POSTO:	VERBA	MOB: 10%
	LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENA, S/N, CENTRO - PACUÁ - CE	ORÇAMA:	07 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	13,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUÁ - CE	ORÇAMB:	2020M OBRAS DE CONSTRUÇÃO	13,00%

1.3. C1007 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEM-FRA	M2	1,0000000	35,234	35,234
1120	ESMALTE SINTÉTICO	SEM-FRA	L	1,0000000	24,740	24,740
1181	PONTALITE / BARROTE DE FIB	SEM-FRA	M	2,0000000	12,403	24,806
1120	PREÇO (GRU) (1,40 + 18) (APROXIMADAMENTE 6/22MM)	SEM-FRA	KG	0,1500000	15,384	2,308
TOTAL Materiais						108,162
Mão de Obra		POSTO	UNID. <td>QUANTIDADE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEM-FRA	H	2,0000000	15,000	30,000
TOTAL Mão de Obra						30,000
VALOR						138,162

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS E REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEREIRO	SEM-FRA	H	0,2000000	26,770	5,354
0543	SERVENTE	SEM-FRA	H	2,0000000	15,500	31,000
TOTAL Mão de Obra						36,354
VALOR						41,708

1.4. C1008 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEREIRO	SEM-FRA	H	0,1300000	26,770	3,482
0543	SERVENTE	SEM-FRA	H	1,2000000	15,500	18,600
TOTAL Mão de Obra						22,082
VALOR						25,564

1.4. C1039 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Materiais		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N. 16 MM	SEM-FRA	KG	0,0000000	35,500	0,000
1181	PONTALITE / BARROTE DE FIB	SEM-FRA	M	0,0600000	12,803	0,768
1174	PREÇO	SEM-FRA	KG	0,0100000	15,384	0,154
0423	TABUA DE VIGLA DE 12x1"	SEM-FRA	M2	0,0000000	20,420	0,000
TOTAL Materiais						0,922
Mão de Obra		POSTO	UNID. <td>QUANTIDADE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0408	CARPINTEIRO	SEM-FRA	H	1,0000000	20,700	20,700
0543	SERVENTE	SEM-FRA	H	1,0000000	15,000	15,000
TOTAL Mão de Obra						35,700
VALOR						36,622

1.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS (M2)

Mão de Obra		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEM-FRA	H	1,0000000	16,700	16,700
0408	CARPITEIRO	SEM-FRA	H	1,0000000	20,700	20,700
TOTAL Mão de Obra						37,400
VALOR						37,400

1.4. C1704 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEM-FRA	H	2,0000000	20,600	41,200
TOTAL Mão de Obra						41,200
VALOR						41,200

1.2. C0030 - ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL E CONTROLE MAT. DIAGNÓSTICO (M2)

Materiais		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	--	-------	-------	------------	----------------	-------



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0111	AREIA VERMELHA	SEMPRA	M3	1.000,0000	90,2712	90.271,20
TOTAL Material						90.271,20
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0240	SERVEANTE	SEMPRA	H	1.000,0000	15,5560	15.556,00
TOTAL Mão de Obra						15.556,00
VALOR						105.827,20

3.1. C0782 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0078	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)	SEMPRA	H	0,24000000	44,1000	10,5840
TOTAL Equipamento						10,5840
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0242	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra						21,7800
VALOR						32,3640

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0108	AREIA MEIA	SEMPRA	M3	2,38400000	96,6200	230,7728
0900	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	100,50000000	0,9944	100,7920
1190	PEDRA DE MÃO (MACHÃO)	SEMPRA	M3	1,00000000	90,3054	90,3054
TOTAL Material						421,8699
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0201	SECADOR	SEMPRA	H	6,00000000	22,7700	136,6200
0240	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,00000000	15,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra						136,6200
VALOR						558,4899

3.2. C0068 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0108	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	2,21300000	72,8720	161,3354
0441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	30,00000000	1,0960	32,8800
0900	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	30,00000000	2,2544	67,6320
0581	TUOLO CERÂMICO FURADO 20X20X12CM	SEMPRA	UN	200,00000000	0,8720	174,4000
TOTAL Material						336,2474
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0201	SECADOR	SEMPRA	H	2,00000000	31,7500	63,5000
0240	SERVEANTE	SEMPRA	H	2,00000000	10,0000	20,0000
TOTAL Mão de Obra						83,5000
VALOR						419,7474

3.3. C0830 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0900	CONCRETO USINADO FCK=25 MPa	SEMPRA	M3	1,00000000	312,4740	312,4740
TOTAL Material						312,4740
VALOR						312,47

3.A. C4181 - ARMADURA DE AÇO CA 5080 (KG)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0178	CAMINHÃO CONCRETO EQUIP. C/GRUPELÔ (CH)	SEMPRA	H	0,00000000	00,2900	0,0000
TOTAL Equipamento						0,0000
Material		Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
1190	ARME RECOZIDO H 18,8MM	SEMPRA	KG	1,00000000	9,2412	9,2412
0120	ARAME RECOZIDO H 18,8MM	SEMPRA	KG	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material						9,2412
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0240	AUXILIANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEMPRA	H	0,28000000	15,7700	4,4216
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEMPRA	H	0,28000000	20,7700	5,8156
TOTAL Mão de Obra						10,2372
VALOR						19,4784



3.3. C3218 - ARMADURA CA-90A GROSSA Dn 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0160	ACD CA-90	SEMPRA	KG	1.10000000	9.4200
0100	ARAME RECOZIDO H 18 BMS	SEMPRA	KG	0.00000000	0.0000
TOTAL BARRAS					11.1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEMPRA	H	2.00000000	16.7100
0101	ARMADORFERREIRO	SEMPRA	H	0.00000000	0.0000
TOTAL Mão de Obra					16.7100
VALOR					14,67

3.4. C1824 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B/ ELEVÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEMPRA	H	2.00000000	20.7100
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	6.00000000	15.5500
TOTAL Mão de Obra					36.2600
VALOR					134,84

3.5. C1893 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDEREIRO	SEMPRA	H	5.00000000	30.7100
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	6.00000000	15.5500
TOTAL Mão de Obra					46.2600
VALOR					226,26

3.6. C1488 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA, FUNDAMENTOS UTIL. 8 X (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0260	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0.40000000	2.2700
1128	PREÇO 18X27 (L 10" X 10" APROXIMADAMENTE 18LUNGS)	SEMPRA	KG	0.15000000	13.8000
1184	SARGO DE 15X1	SEMPRA	M	0.00000000	4.8000
1119	TABUA DE 1" DE SA - L = 30m	SEMPRA	M	1.00000000	2.2000
TOTAL Materiais					32.0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	1.00000000	16.7100
0468	CARPITEIRO	SEMPRA	H	1.00000000	20.7100
TOTAL Mão de Obra					37.4200
VALOR					69,02

3.7. C1481 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA, SUPERESTRUTURA - UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0260	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0.17000000	2.2700
1189	PORTALETE/ SARGO DE 15X1	SEMPRA	M	3.00000000	12.4500
1128	PREÇO 18X27 (L 10" X 10" APROXIMADAMENTE 18LUNGS)	SEMPRA	KG	0.00000000	13.8000
1184	SARGO DE 15X1	SEMPRA	M	1.00000000	4.8000
1119	TABUA DE 1" DE SA - L = 30m	SEMPRA	M	0.34000000	2.2000
TOTAL Materiais					35.5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	1.00000000	16.7100
0468	CARPITEIRO	SEMPRA	H	1.00000000	20.7100
TOTAL Mão de Obra					37.4200
VALOR					133,08

4.1. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 16mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, DE 7" E 2"	SEMPRA	KG	2.00000000	16.7100
0308	VIDRO TEMPERADO DE 16mm FIXADO COM SPIDER GLASS DE 4, 8 E 2 APOIO, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEMPRA	M2	1.00000000	304.4000
TOTAL Materiais					321.1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	MONTADOR	SEMPRA	H	2.00000000	20.7100
1202	SERRALHEIRO	SEMPRA	H	2.00000000	20.7100
TOTAL Mão de Obra					41.4200



[The following text is extremely faint and illegible due to low contrast and blurring. It appears to be a multi-paragraph document or report.]



0240	SERVENTE	SEMPRA	H	4.5000000	15,500	70.250	
						TOTAL Mão de obra	70.250
						VALOR	888,80

4.2. C0273 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (2x15x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA ESP. art.6m (1:2:9) (M2)

Materia	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0139	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,7000000	68,570	1,000	
0441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	2,1800000	1,090	3,010	
0820	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,1800000	2,554	1,200	
0281	TIJOLO CERÂMICO FURADO: 2x15x19cm	SEMPRA	UN	25,0000000	3,870	18,800	
						TOTAL Materia	21,410

Mão de obra	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0241	PEDREIRO	SEMPRA	H	1,0000000	28,770	28,770	
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	1,2000000	15,500	17,400	
						TOTAL Mão de obra	46,170
						VALOR	88,80

4.1. C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Materia	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0139	AREIA CALDA	SEMPRA	KG	0,7400000	5,197	8,000	
0201	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEMPRA	M2	1,0000000	80,700	80,700	
1891	PORTALETE / BARRILETE DE 2x2"	SEMPRA	M	1,3000000	12,450	16,200	
0128	PREMO 18x27 (2,10" x 30) (APROXIMADAMENTE 96UNAS)	SEMPRA	KG	0,0300000	15,800	1,400	
1184	SARAFIO DE 1"x4"	SEMPRA	M	0,0700000	4,800	4,510	
11914	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEMPRA	M	0,8000000	5,900	9,410	
						TOTAL Materia	114,040

Mão de obra	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,5000000	28,770	1,200	
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	0,2500000	15,500	6,400	
						TOTAL Mão de obra	11,700

Serviço	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0240	CONCRETO FERR. FOR 15 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	SEMPRA	M3	0,0570000	202,500	22,381	
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D'ELEVACÃO	SEMPRA	M3	0,0570000	202,500	11,010	
						TOTAL Serviço	33,391
						VALOR	147,431

5.2. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Materia	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0139	AREIA CALDA	SEMPRA	KG	0,7400000	5,197	8,000	
0201	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PÓRRO DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEMPRA	M2	1,0000000	80,700	80,700	
1891	PORTALETE / BARRILETE DE 2x2"	SEMPRA	M	1,3000000	12,450	16,200	
0128	PREMO 18x27 (2,10" x 30) (APROXIMADAMENTE 96UNAS)	SEMPRA	KG	0,0300000	15,800	1,400	
1184	SARAFIO DE 1"x4"	SEMPRA	M	0,0700000	4,800	4,510	
11914	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEMPRA	M	0,8000000	5,900	9,410	
						TOTAL Materia	114,040

Mão de obra	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0281	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,5000000	28,770	1,200	
0240	SERVENTE	SEMPRA	H	0,2500000	15,500	6,400	
						TOTAL Mão de obra	11,700

Serviço	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0240	CONCRETO FERR. FOR 15 MPa COM ACRESCIMO ADICIONADO	SEMPRA	M3	0,0570000	202,500	22,381	
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D'ELEVACÃO	SEMPRA	M3	0,0570000	202,500	11,010	
						TOTAL Serviço	33,391
						VALOR	147,431

5.3. C4480 - MADRAMELAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)

Materia	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0402	CABRO DE 25"	SEMPRA	M	3,5000000	5,875	10,810
0075	LINHA DE MARRAMBAIA 10x9 CM (9" x 2 1/2")	SEMPRA	M	1,3000000	11,840	23,270
0124	PREMO	SEMPRA	KG	1,2000000	15,340	1,840



[The body of the document contains several paragraphs of extremely faint, illegible text. The text appears to be organized into sections, possibly separated by headings or sub-headings, but the specific content cannot be discerned due to the low contrast and blurriness of the scan. There are approximately 10-12 distinct blocks of text scattered across the page.]





ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1924	VIGA DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 180CM	SEMPRA	M	3.5000000	1.3500	
TOTAL Materiais					63,90	
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	1.0000000	16,7700	16,7700
0488	CARPITEIRO	SEMPRA	H	1.0000000	30,7700	30,7700
TOTAL Mão de Obra					47,5400	
VALOR					111,44	

1.4. 3427 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AP_07/0619 (RZ)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000182	CONJUNTO ARRUELAS DE VELAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONCAS)	SEMPRA	CJ	1.3700000	8,20	
000490	PVA/VARGO ZIGZAGO 180GR BOBERNA, CARDEA BERTHADA, 9/16" X 200 MM, PVA, FVACAO DE TELHA EM MADEIRA	SEMPRA	UN	1.2700000	3,90	
0007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMARCO)	SEMPRA	M2	1.3700000	32,38	
TOTAL Materiais					44,48	
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8040	GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO AP_032016	SEMPRA	CH	8.3000000	17,91	8,10
8041	GRUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURINO AP_032016	SEMPRA	CH	8.3000000	18,34	8,04
8076	SOLANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	8.7600000	18,97	2,40
8033	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	8.1100000	28,40	3,34
TOTAL Serviços					5,88	
VALOR					50,36	

1.1. 0061 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (R)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0099	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 16 26, OKENY 0,50M	SEMPRA	M	1.0000000	20,900	
1725	PREÇO 15X15,1 1/2" X 15, APROXIMADAMENTE 872UNID.	SEMPRA	KG	8.0000000	14,048	
1794	REZIST	SEMPRA	KG	8.0400000	57,7071	
1873	BOLSA 70X90	SEMPRA	KG	8.2400000	71,3188	
TOTAL Materiais					163,9639	
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1.2000000	16,7700	20,1240
0008	ENCANADOR	SEMPRA	H	1.2000000	20,2080	24,2640
TOTAL Mão de Obra					44,3880	
VALOR					208,3519	

1.1. 0076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENSIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5cm P/ PAREDE (RZ)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	8.0000000	60,0200	
0202	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2.4300000	3,5544	
TOTAL Materiais					63,5744	
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEREIRO	SEMPRA	H	8.1000000	20,7700	20,7700
0242	SOLVENTE	SEMPRA	H	8.1100000	13,2500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					23,1025	
VALOR					86,6769	

1.1. 0121 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENSIRAR, TRAÇO 1:4 (RZ)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	8.2240000	60,5720	
0202	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1.0000000	3,5544	
TOTAL Materiais					64,1264	
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEREIRO	SEMPRA	H	8.8000000	20,7700	12,4800
0243	SOLVENTE	SEMPRA	H	8.8000000	11,5000	12,4400
TOTAL Mão de Obra					24,9200	
VALOR					89,0464	

[The body of the document contains several paragraphs of text that are extremely faint and illegible. The text appears to be a legal document, possibly a deed or contract, given the header information. There are approximately 10-12 lines of text visible, though the content cannot be discerned.]



6.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PELODEIRO	SEMPRA	H	0,60000000	30,7100
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,00000000	10,0000
TOTAL Mão de obra					40,7100
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02112	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	0,02000000	308,2000
TOTAL Material					308,2000
VALOR					348,91

6.4. C4834 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8102	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4	SEMPRA	M2	1,10000000	43,0000
TOTAL Material					43,0000
Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1138	LADRILHEIRO	SEMPRA	H	1,40000000	20,7100
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,40000000	10,0000
TOTAL Mão de obra					30,7100
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	0,02000000	747,7400
TOTAL Material					747,7400
VALOR					819,11

6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2cm e 6cm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMPRA	M2	0,42000000	1,5541
TOTAL Material					1,5541
Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1138	LADRILHEIRO	SEMPRA	H	0,30000000	20,7100
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,30000000	10,0000
TOTAL Mão de obra					30,7100
VALOR					32,26

6.6. C6778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8130	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,00720000	58,5300
8605	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	3,02000000	2,5544
TOTAL Material					61,0844
Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PELODEIRO	SEMPRA	H	0,30000000	20,7100
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,21000000	10,0000
TOTAL Mão de obra					30,7100
VALOR					91,79

6.7. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8119	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	3,00010000	46,8210
8442	CAL VIRGEN EM PO	SEMPRA	M3	1,12000000	0,4801
TOTAL Material					47,3011
Mão de obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PELODEIRO	SEMPRA	H	0,00000000	20,7100
0543	SERVENTE	SEMPRA	H	0,19000000	10,0000
TOTAL Mão de obra					30,7100
VALOR					78,01

7.1. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=4 CM (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8602	BETONERA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEMPRA	H	0,55000000	21,2800
TOTAL Equipamento					21,2800
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material	Quantidade	Unidade	Código	Preço Unitário	Total
0108	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,07000000	88,2000
0260	BRITA	SEMPRA	M2	0,04800000	15,4200
0900	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	11,00000000	0,0944
TOTAL Materiais					103,7144
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Código	Preço Unitário	Total
0261	PROCEDEMO	SEMPRA	H	0,62000000	30,7300
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,30000000	15,9000
TOTAL Mão de Obra					46,6300
VALOR					150,3444

7.3. 0541 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA PI PISO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Código	Preço Unitário	Total
0500	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEMPRA	M2	1,63000000	13,3000
TOTAL Materiais					13,3000
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Código	Preço Unitário	Total
1133	LADRILHISTA	SEMPRA	H	1,20000000	24,8400
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,20000000	18,8800
TOTAL Mão de Obra					43,7200
Servço	Fonte	Unid.	Código	Preço Unitário	Total
C428	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EL. TRAÇO 1:1	SEMPRA	M3	0,02000000	747,7400
TOTAL Servço					747,7400
VALOR					128,7600

7.3. 0438 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (300 cm²) - PEI-GR4 PI PISO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Código	Preço Unitário	Total
0500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES (DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-GR4	SEMPRA	M2	1,10000000	47,3800
TOTAL Materiais					47,3800
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Código	Preço Unitário	Total
1133	LADRILHISTA	SEMPRA	H	1,20000000	24,7200
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	1,20000000	18,8800
TOTAL Mão de Obra					43,6000
Servço	Fonte	Unid.	Código	Preço Unitário	Total
C428	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EL. TRAÇO 1:1	SEMPRA	M3	0,02000000	747,7400
TOTAL Servço					747,7400
VALOR					189,7200

7.4. 0588 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUAJINHO (38 X 18 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Código	Preço Unitário	Total
0012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEMPRA	H	0,07500000	27,2700
0025	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEMPRA	H	0,04100000	47,9300
TOTAL Equipamento					75,2000
Material	Quantidade	Unidade	Código	Preço Unitário	Total
0108	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M2	0,05600000	60,8320
0400	PÓ DE PEDRA	SEMPRA	M3	0,00800000	64,6080
0612	TUAJINHO (38 X 18 X 4CM), COR NATURAL	SEMPRA	UN	01,00000000	0,5644
TOTAL Materiais					125,9444
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Código	Preço Unitário	Total
0442	CAÇATEIRO	SEMPRA	H	0,10000000	20,7700
0243	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,10000000	15,0500
TOTAL Mão de Obra					35,8200
VALOR					161,7644

7.5. 01401 - GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Código	Preço Unitário	Total
0108	CAMPANHA TANQUE E 200 (CHP)	SEMPRA	H	0,00840000	101,7360
0100	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEMPRA	H	0,00000000	0,0000
TOTAL Equipamento					101,7360
Material	Quantidade	Unidade	Código	Preço Unitário	Total
1234	ÁGUA	SEMPRA	M3	0,04000000	4,0000
1120	GRAMA TIPO SATYRA EM PLACA	SEMPRA	M2	0,00000000	8,3000
TOTAL Materiais					12,3000
VALOR					114,0360



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Unitário	Total	
0077	TERRA VEGETAL	SEMPRA	M3	0,0700000	7,0010	
TOTAL Material					7,0010	
Mão de obra		Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0033	ALUGANTE	SEMPRA	H	0,2400000	18,7100	4,1234
TOTAL Mão de obra					4,1234	
VALOR					11,1244	

T.A. 0267 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Unitário	Total	
0261	PC/CAPIÃO	SEMPRA	H	0,3200000	8,2310	
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,4800000	8,2300	
TOTAL Mão de obra					16,4610	
Material		Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
03107	AREIA-APALTO USINADA A FIO - AMF (BTRAMP)	SEMPRA	M3	0,0000000	71,8000	0,7180
03324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEMPRA	M3	0,0600000	300,3000	0,0560
03388	CAVALO EM DUAS DEMAS COM SUPERFICIL	SEMPRA	M2	0,2500000	4,2000	1,1200
03358	CONFEÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEMPRA	M	1,0000000	34,9600	34,9600
03211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZDA	SEMPRA	M3	0,0400000	4,1100	0,1644
02194	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M2	0,0200000	41,2100	0,8242
TOTAL Material					31,9442	
VALOR					48,4052	

S.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Unitário	Total	
3030	APEDA MEIDA	SEMPRA	M3	0,0020000	66,6200	0,1332
8885	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	1,5700000	3,2544	0,5148
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEMPRA	M2	1,0000000	440,2900	440,2900
TOTAL Material					446,9642	
Mão de obra		Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12981	FERRAJO	SEMPRA	H	1,5000000	20,1700	31,1530
12543	SERVANTE	SEMPRA	H	2,5000000	15,2500	38,1250
TOTAL Mão de obra					75,9280	
VALOR					522,8922	

S.1. C426 - PORTA TIPO PARAMÁ (0,70 x 1,10 m), COMPLETA (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Unitário	Total	
0402	ALGAR DE MADEIRA L x 5 cm (1 FACE)	SEMPRA	CJ	2,5000000	25,0000	25,0000
0401	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEMPRA	CJ	1,2000000	263,1700	263,1700
0405	PORTA TIPO PARAMÁ (0,70 x 1,10 m) (2 FERRAJES)	SEMPRA	UN	1,0000000	330,0000	330,0000
TOTAL Material					518,1700	
VALOR					518,1700	

S.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA SOU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Unitário	Total	
8327	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA SOU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEMPRA	M2	1,0000000	242,0640	242,0640
TOTAL Material					242,0640	
VALOR					242,0640	

S.1. C3675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COM MASSA EM 6mm, COLOCADO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Unitário	Total	
1224	VIDRO COMUM FUMÊ 6 mm (COLOCADO)	SEMPRA	M2	1,0000000	203,0910	203,0910
TOTAL Material					203,0910	
VALOR					203,0910	

S.1. C1584 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Unitário	Total	
1164	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEMPRA	M	1,2000000	1,7020	1,9212
TOTAL Material					1,9212	
Mão de obra		Fonte	Med	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	ALUGANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,8000000	18,7100	53,4830

[The body of the document contains several paragraphs of text that are extremely faint and illegible. The text appears to be organized into sections, possibly separated by headings or sub-headings, but the specific content cannot be discerned.]



TOTAL Métr de Obra	12,118
VALOR	15,118

8.2. C289 - QUADRO F1 MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Métrica	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEM-FRA	UN	3,0000000	3,8700
1025	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEM-FRA	UN	3,0000000	3,3450
1035	CABO COBRE NU 25MM2	SEM-FRA	M	3,0000000	18,3075
1036	CABO ISOLADO PVC 75V 18MM2	SEM-FRA	M	1,0000000	3,8311
1043	CAIXA TPO 7 50X30X7CM	SEM-FRA	UN	1,0000000	31,1121
1051	CHAVE DIFER. 300VA-BASE DE MARMORE	SEM-FRA	UN	1,0000000	344,3523
1061	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEM-FRA	UN	1,0000000	2,5041
1107	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEM-FRA	M	1,0000000	2,7918
1124	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEM-FRA	UN	1,0000000	68,5872
1130	POSTE DE CONCRETO DIÁM. (1) 1,6MX0,80M, RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 70KG	SEM-FRA	UN	1,0000000	811,8628
TOTAL Métr de					1,58118

Métr de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	4,0000000	18,7700
1212	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	4,0000000	32,7700
TOTAL Métr de Obra					51,5400
VALOR					1,346,31

8.3. C025 - ATERRAMENTO COMPLETO C1 HASTE COPPERWELD 3/4" x 3,0M (UN)

Métrica	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035	CABO COBRE NU 25MM2	SEM-FRA	M	3,0000000	18,3075
1043	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEM-FRA	UN	1,0000000	31,1121
1061	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEM-FRA	UN	1,0000000	2,5041
1124	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEM-FRA	UN	1,0000000	68,5872
TOTAL Métr de					118,5913

Métr de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	3,0000000	18,7700
1212	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	1,0000000	21,7700
TOTAL Métr de Obra					40,5400
VALOR					298,23

8.4. C268 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 320X320X80mm, CABARRAMENTO (UN)

Métrica	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1183	BARRAMENTO NEUTRO F1 BAIXA TENSÃO	SEM-FRA	UN	1,0000000	32,3661
1194	BARRAMENTO PRINCIPAL F1 BAIXA TENSÃO	SEM-FRA	UN	1,0000000	31,3414
1181	BARRAMENTO TERRA F1 BAIXA TENSÃO	SEM-FRA	UN	1,0000000	38,2768
1176	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 320X320X80mm	SEM-FRA	UN	1,0000000	128,1818
TOTAL Métr de					169,8723

Métr de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	3,0000000	18,7700
1212	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	3,0000000	20,7700
TOTAL Métr de Obra					39,5400
VALOR					308,48

8.5. C0377 - CABO EM PVC 180V 2,5 mm² (M)

Métrica	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036	CABO EM PVC 180V 2,5MM2	SEM-FRA	M	1,3200000	1,3414
TOTAL Métr de					1,3414

Métr de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	3,1100000	18,7700
1212	ELETRICISTA	SEM-FRA	H	3,1100000	20,7700
TOTAL Métr de Obra					4,238
VALOR					5,01

8.6. C0554 - CABO EM PVC 180V 4MM² (M)

Métrica	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	------------	----------------	-------



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0074	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEMPRA	M	1,0000000	1,943	1,692
TOTAL BOMBA						1,692
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1000000	16,700	2,3124
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1000000	20,700	2,4024
TOTAL Mão de Obra						4,7148
VALOR						7,20

8.7. 0058 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0070	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEMPRA	M	1,0000000	3,313	1,692
TOTAL BOMBA						3,692
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1000000	16,700	2,301
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,1000000	20,700	2,101
TOTAL Mão de Obra						4,402
VALOR						8,09

8.8. 0184 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 220V (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0180	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEMPRA	UN	1,0000000	1,540	1,540
TOTAL BOMBA						1,540
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2100000	16,700	3,507
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2100000	20,700	4,307
TOTAL Mão de Obra						7,814
VALOR						9,35

8.9. 04782 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0185	ESPELHOPLACA DE 3 PORTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEMPRA	UN	1,0000000	3,190	3,190
0187	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4X2" P/ 3 MODULOS INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEMPRA	UN	1,0000000	1,800	1,800
0188	TOMADA 2P+T 10A 250V (MONTAR MÓDULO)	SEMPRA	UN	0,0000000	4,392	0,000
TOTAL BOMBA						4,990
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2000000	16,700	4,890
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2000000	20,700	6,020
TOTAL Mão de Obra						10,910
VALOR						25,80

8.10. 01083 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEMPRA	UN	1,0000000	6,690	6,690
TOTAL BOMBA						6,690
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,3000000	16,700	5,010
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,3000000	20,700	6,210
TOTAL Mão de Obra						11,220
VALOR						20,67

8.11. 01885 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 32W (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0180	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X32W COMPLETA COM LÂMPADA	SEMPRA	UN	1,0000000	50,210	50,210
TOTAL BOMBA						50,210
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,0000000	16,700	16,700
0012	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,0000000	20,700	21,000
TOTAL Mão de Obra						47,700
VALOR						97,91



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Fls. 4.529
14
Rubrica

9.12. C215 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRÁU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 9W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRÁU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 9W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SERVIFA	UN	1,00000000	336,8000	336,8000
TOTAL Material					336,8000

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVIFA	H	1,30000000	16,7100	21,8010
0312 ELETRICISTA	SERVIFA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
0301 PEDREIRO	SERVIFA	H	1,60000000	20,7700	21,2300
0343 SERVENTE	SERVIFA	H	2,40000000	13,5000	27,1200
TOTAL Mão de Obra					105,9990
VALOR:					442,7990

10.1. C2167 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (34") (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1198 FITA DE VEDAÇÃO	SERVIFA	M	0,04000000	0,2770	0,0110
1176 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (34")	SERVIFA	UN	1,00000000	22,8000	22,8000
TOTAL Material					22,8110

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ENCANADOR	SERVIFA	H	2,54000000	16,7100	42,6234
0320 ENCANADOR	SERVIFA	H	2,54000000	20,2200	51,3588
TOTAL Mão de Obra					93,9822
VALOR:					116,7932

10.2. C2625 - TUBO PVC SOLDO, MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SERVIFA	KG	0,00000000	44,7304	0,0000
1186 SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RÍGIDO	SERVIFA	L	0,00000000	36,5276	0,0000
0330 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SERVIFA	M	1,80000000	2,0801	3,7442
TOTAL Material					6,7442

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ENCANADOR	SERVIFA	H	0,40000000	16,7100	6,6840
0320 ENCANADOR	SERVIFA	H	0,40000000	20,2200	8,0880
TOTAL Mão de Obra					14,7720
VALOR:					18,62

10.3. C1547 - JOELHO DO CURVA PVC RÍGIDO, D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1198 FITA DE VEDAÇÃO	SERVIFA	M	0,10000000	0,2770	0,2770
1138 JOELHO PVC RIGÍDICOAL, D= 3/4"	SERVIFA	UN	1,00000000	2,7910	2,7910
TOTAL Material					3,0680

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ENCANADOR	SERVIFA	H	0,22000000	16,7100	3,6762
0320 ENCANADOR	SERVIFA	H	0,22000000	20,2200	4,4484
TOTAL Mão de Obra					8,1246
VALOR:					11,1926

10.4. C2381 - TÊ PVC SOLDO, MARRON D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SERVIFA	KG	0,00000000	44,7304	0,0000
1186 SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC RÍGIDO	SERVIFA	L	0,00000000	36,5276	0,0000
1192 TÊ PVC SOLDAVEL, 25MM	SERVIFA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL Material					0,9900

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ENCANADOR	SERVIFA	H	0,90000000	16,7100	15,0390
0320 ENCANADOR	SERVIFA	H	0,90000000	20,2200	18,1980
TOTAL Mão de Obra					33,2370
VALOR:					34,2270

**16.5. C2503 - TUBO PVC BRANCO PESADO D=100MM (F) (M)**

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00900000	44,7084	1,1177
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	38,8278	1,5531
0294	TUBO PVC RIGIDO DE 100MM (F) - (PBR 360)	M	1,01000000	10,7310	10,8358
TOTAL Material					13,4666

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	16,7700	8,7204
0320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra					18,8804
VALOR					32,3470

16.6. C2506 - TÊ PVC BRANCO PESADO D=100mm (F)-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,07300000	44,7084	3,2633
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,12000000	38,8278	4,6593
0294	TÊ PVC PARA ESOTO DE 100MM (F)	UN	1,00000000	11,7117	11,7117
TOTAL Material					19,7143

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	7,7400
0320	ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra					15,8680
VALOR					35,5823

16.7. C1540 - JOELHO PVC BRANCO PESADO D=100mm (F) (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,09000000	44,7084	4,0238
1282	JOELHO PVC PARA ESOTO DE 100MM	UN	1,00000000	0,0864	0,0864
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	38,8278	3,1062
TOTAL Material					7,2164

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	7,9400
0320	ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra					16,0680
VALOR					23,2844

16.8. C0586 - TUBO PVC BRANCO PESADO D=60mm (F) (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00700000	44,7084	0,3130
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01000000	38,8278	0,4271
0186	TUBO PVC RIGIDO DE 60MM (F) - (PBR 360)	M	1,01000000	6,5820	6,6451
TOTAL Material					7,4152

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310
0320	ENCANADOR	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra					11,1270
VALOR					18,5422

16.9. C1682 - JOELHO PVC BRANCO PESADO D=60mm (F) (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01800000	44,7084	0,8048
1284	JOELHO PVC PARA ESOTO DE 60MM	UN	1,00000000	1,8414	1,8414
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02000000	38,8278	0,7766
TOTAL Material					3,4228

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
0320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra					7,4180
VALOR					10,8408

[The main body of the document contains several paragraphs of text that are extremely faint and illegible. The text appears to be a formal report or memorandum, possibly detailing an investigation or a set of findings. The layout includes a header section, followed by multiple paragraphs of text, and a footer section. The text is mirrored across the page, suggesting it may be a scan of a document with bleed-through or a very low-quality scan of a document with a light background.]

16.10. C2388 - TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=60mm (2") - JUNTA CARBÔ (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8080	ANEL DE BORRACHA TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SE2VPSA	UN	3,0000000	3,000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SE2VPSA	KG	0,0000000	40,8161
0014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SE2VPSA	UN	1,0000000	5,2074
TOTAL Material					44,023
Mão de Obra					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SE2VPSA	H	0,2000000	16,7100
0220	ENCANADOR	SE2VPSA	H	0,2000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					37,030
VALOR					21,38

16.11. C2385 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8028	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SE2VPSA	KG	0,0000000	44,7094
11888	SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RIGIDO	SE2VPSA	L	0,0000000	38,8278
0104	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (PER 5000)	SE2VPSA	M	1,0000000	5,8729
TOTAL Material					44,010
Mão de Obra					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SE2VPSA	H	0,2400000	19,7160
0220	ENCANADOR	SE2VPSA	H	0,2400000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					40,036
VALOR					16,35

16.12. C1661 - JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8028	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SE2VPSA	KG	0,0000000	44,7094
11350	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SE2VPSA	UN	1,0000000	1,2161
11888	SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RIGIDO	SE2VPSA	L	0,0000000	38,8278
TOTAL Material					44,010
Mão de Obra					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SE2VPSA	H	0,2000000	16,7100
0220	ENCANADOR	SE2VPSA	H	0,2000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					37,030
VALOR					12,78

16.13. C2386 - TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8028	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SE2VPSA	KG	0,0000000	44,7094
11888	SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RIGIDO	SE2VPSA	L	0,0000000	38,8278
0010	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SE2VPSA	UN	1,0000000	2,3861
TOTAL Material					44,010
Mão de Obra					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SE2VPSA	H	0,2000000	16,7100
0220	ENCANADOR	SE2VPSA	H	0,2000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					37,030
VALOR					16,67

11.1. C036 - BANCADA DE GRANITO C13 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIAS (3,60x0,80m) (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184	BANCADA DE GRANITO C13 0,80m x 0,80m	SE2VPSA	M2	1,0000000	306,7200
0016	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SE2VPSA	UN	1,0000000	272,7167
0013	MASSA CORRIDA A BASE DE PÓR	SE2VPSA	KG	0,3000000	2,8900
TOTAL Material					582,3267
Mão de Obra					
0241	RECORDO	SE2VPSA	H	1,0000000	20,7100
0243	SERVEITE	SE2VPSA	H	1,0000000	11,0500
TOTAL Mão de Obra					31,7600
Serviço					
0219	ARTISANARIA DE CIMENTO E AREIA SF041 TRAZO 1:3	SE2VPSA	M3	0,5000000	506,3200
TOTAL					1.119,4067



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TOTAL SERVIÇO	1278
VALOR	R\$6,81

11.2. C1919 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 5/COLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1131	SMALTE CROMADO	SEMPRA	UM	17,533	17,533
1133	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,277	0,277
1134	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEMPRA	UM	50,940	50,940
1137	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UM	7,429	7,429
1139	SMALTE METÁLICO TIPO COPO DN 191 1/2"	SEMPRA	UM	107,710	107,710
1232	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATÓRIO 1/2"	SEMPRA	UM	18,047	18,047
1272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEMPRA	UM	14,941	14,941
TOTAL MÍNIMO					34,838

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	14,770	14,770
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	20,330	20,330
TOTAL MÃO DE OBRA					35,100
VALOR					49,938

11.3. C1988 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/UBO INOX INOX'S (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	73,223	0,000
0805	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,750	0,000
1184	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX EM WC'S	SEMPRA	M	100,000	100,000
TOTAL MÍNIMO					100,000

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1153	MONTADOR	SEMPRA	H	20,770	20,770
0341	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,250	0,250
0340	SERVEITE	SEMPRA	H	10,300	10,300
TOTAL MÃO DE OBRA					31,320
VALOR					31,320

11.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEMPRA	UM	201,990	201,990
0430	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEMPRA	UM	207,340	207,340
1131	SMALTE CROMADO	SEMPRA	UM	17,038	17,038
1133	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,277	0,277
1137	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UM	7,429	7,429
1205	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEMPRA	UM	20,000	20,000
TOTAL MÍNIMO					466,074

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	14,770	14,770
0320	ENCANADOR	SEMPRA	H	20,330	20,330
TOTAL MÃO DE OBRA					35,100
VALOR					716,174

11.5. C0642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEMPRA	UM	54,200	54,200
TOTAL MÍNIMO					54,200

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AJUDANTE	SEMPRA	H	4,500	4,500
1100	MONTADOR	SEMPRA	H	0,500	0,500
TOTAL MÃO DE OBRA					5,000
VALOR					59,200

11.6. C0670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UM)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEMPRA	UM	20,040	20,040
TOTAL MÍNIMO					20,040

Mão de Obra		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0261	PROFISERVO	SEMPRA	H	0,0000000	02,750	02,750
TOTAL Mão de Obra						02,750
VALOR						36,88

11.7. C0442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Materia		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0940	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEMPRA	UN	1,0000000	421,9070	421,9070
TOTAL Materia						421,9070

Mão de Obra		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	OSIVENTE	SEMPRA	H	0,7000000	19,0000	13,3000
TOTAL Mão de Obra						13,3000
VALOR						434,99

11.8. C0621 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANDEJ LIVRES PICH. D'ÁGUA 32mm (P") (UN)

Materia		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0913	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANDEJ LIVRES PICH. D'ÁGUA 32mm	SEMPRA	UN	1,0000000	15,2151	15,2151
0908	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0,0030000	44,7084	0,1341
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,0000000	2,2770	2,2770
1088	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0,0020000	38,8170	0,0776
TOTAL Materia						17,6838

Mão de Obra		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,0000000	18,7100	0,0000
0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,0000000	20,0100	0,0000
TOTAL Mão de Obra						0,0000
VALOR						17,68

11.9. C0820 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (DRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Materia		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0944	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (DRELHA OU TAMPA CEGA)	SEMPRA	UN	1,0000000	12,7510	12,7510
TOTAL Materia						12,7510

Mão de Obra		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,5000000	18,7100	9,3550
0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,5000000	20,0100	10,0050
TOTAL Mão de Obra						19,3600
VALOR						32,11

12.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS 8MASSA (M2)

Materia		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	AGULHAZ MINERAL	SEMPRA	L	0,0000000	17,0151	0,0000
1148	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEMPRA	L	0,1200000	11,7669	1,4120
1147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	UN	0,2000000	0,3440	0,0688
0200	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEMPRA	L	0,1700000	24,3441	4,1385
TOTAL Materia						5,6193

Mão de Obra		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,8000000	18,7100	14,9680
0200	PINTOR	SEMPRA	H	0,4000000	20,7100	8,2840
TOTAL Mão de Obra						23,2520
VALOR						28,72

12.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Materia		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1158	SELADOR ACRÍLICO	SEMPRA	L	0,1800000	12,5000	2,2500
0270	TEXTURA ACRÍLICA	SEMPRA	KG	0,1000000	2,1410	0,2141
TOTAL Materia						2,4641

Mão de Obra		FORTE	UM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	H	0,2000000	18,7100	3,7420
0200	PINTOR	SEMPRA	H	0,2000000	20,7100	4,1420
TOTAL Mão de Obra						7,8840

[Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly a document or report.]

VALOR: 1642

12.3. C195 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1149	LÍQUIDO RELADOR PARA PINTURA LATEX	SCMPRA	L	0,12000000	11,6000	1,4301
11341	LISA PARA MADEIRAMASSA	SCMPRA	UN	4,20000000	0,9440	0,1361
0290	TINTA LATEX	SCMPRA	L	5,11000000	21,0170	3,0764
TOTAL Material					23,5614	
Mão de obra						
0245	AJUDANTE DE PINTOR	SCMPRA	H	3,20000000	16,7100	2,4000
0298	PINTOR	SCMPRA	H	3,40000000	30,7100	4,5000
TOTAL Mão de Obra					47,4200	
VALOR					71,9814	

12.4. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11341	LISA PARA MADEIRAMASSA	SCMPRA	UN	3,90000000	0,5440	0,2720
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SCMPRA	KG	1,98000000	0,0800	0,2200
TOTAL Material					0,8240	
Mão de obra						
0245	AJUDANTE DE PINTOR	SCMPRA	H	2,25000000	16,7100	4,1025
0298	PINTOR	SCMPRA	H	3,30000000	30,7100	7,3800
TOTAL Mão de Obra					47,4200	
VALOR					48,2440	

12.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1010	ACABARAZ MINERAL	SCMPRA	L	0,04000000	11,2100	0,8807
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SCMPRA	L	0,16000000	24,7400	3,9544
11190	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P MADEIRAS	SCMPRA	L	0,11000000	0,5500	1,0010
11341	LISA PARA MADEIRAMASSA	SCMPRA	UN	0,40000000	0,5440	0,2178
TOTAL Material					17,8851	
Mão de obra						
0245	AJUDANTE DE PINTOR	SCMPRA	H	3,20000000	16,7100	0,8600
0298	PINTOR	SCMPRA	H	3,40000000	30,7100	4,3800
TOTAL Mão de Obra					47,4200	
VALOR					65,3051	

13.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 29CM (UH)

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA CRUVA	SCMPRA	M3	0,04000000	73,9720	0,2958
0201	BACHA PLÁSTICA 6MM	SCMPRA	UN	0,00000000	0,1900	0,1940
0250	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.20, DESENV.0,50M	SCMPRA	M	0,70000000	20,9800	15,7300
0900	CIMENTO PORTLAND	SCMPRA	KG	1,90000000	0,5940	0,5544
11190	ESMALTE SINTÉTICO	SCMPRA	L	0,06000000	24,7400	1,5020
11982	PARAFUSO N.12X20MM	SCMPRA	UN	0,00000000	0,6100	1,9414
1209	CAÇÓ	SCMPRA	L	0,70000000	20,9840	1,5640
TOTAL Material					113,9802	
Mão de obra						
0307	AJUDANTE	SCMPRA	H	1,10000000	16,7100	18,4410
0298	PROFESSOR	SCMPRA	H	0,80000000	30,7100	16,6140
1105	SERNALHEIRO	SCMPRA	H	1,00000000	30,7100	22,5410
0241	SERVENTE	SCMPRA	H	1,20000000	11,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					68,7060	
VALOR					182,6862	

13.3. C688 - BANCADA DE GRANITO CINZA 6x6cm (M2)

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA CRUVA	SCMPRA	M3	0,04000000	73,9720	0,2910
0190	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 6x6cm	SCMPRA	M2	1,20000000	260,0140	260,0140
0900	CIMENTO PORTLAND	SCMPRA	KG	1,20000000	0,5540	7,7340

[The following text is extremely faint and illegible. It appears to be a multi-paragraph document or report.]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Fls. 4535
16
Rubrica

				TOTAL MENSAL		VALOR
Mês de Referência	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03/1	FERRADOR	"	1,00000000	20.7750	20.7750	20.7750
03/1	SERVENTE	"	1,00000000	15.5000	15.5000	15.5000
TOTAL Mês de Referência						36.2750
VALOR						334,32

CL. 0103 - LIMPEZA GERAL (M2)

				TOTAL MENSAL		VALOR
Mês de Referência	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03/1	SERVENTE	"	0,10000000	10.5000	1.050,00	1.050,00
TOTAL Mês de Referência						1.050,00
VALOR						10,88

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francois Ribon Ulrich Nogueira
RUA DA VILA DO ESP - 12
134 - 131 540 200-33
RUA CRESCE O CONSUMIDOR
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
RUA CRESCE O CONSUMIDOR
RESP. TÉCNICO - ENR 1241

Alabama Department of Revenue
100 North University Boulevard
Montgomery, Alabama 36103
Phone: (205) 261-2000
Fax: (205) 261-2001
www.alabama.gov



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - FACULDA - CE					DATA: 30/07/2022		BDI: 27,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - FACULDA - CE					FORTE:	VERBA:	HORA:	R\$:	IMP:
	LOCAL:	RUA MARIA REPOUNZENO, S/N, CENTRO - FACULDA - CE					BRASPA:	2071 COM DESEMBOLSAC	31,00%	41,70%	000001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FACULDA - CE					BRAPY:	30000 COM DESEMBOLSAC	31,00%	41,40%	000002
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	82.523,58	100,00%								82.523,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.018,44	100,00%								8.018,44
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	319.843,50	30,00%	109.921,75							319.843,50
4	PAREDES E PAINÉIS	120.903,28	40,00%	49.581,24	37.171,01	37.171,01					120.903,28
5	COBERTURA	187.814,34	30,00%	56.344,30	56.344,30	56.344,30	67.045,74				187.814,34
6	REVESTIMENTO	179.332,78	30,00%	53.799,83	35.866,55	66.666,38					179.332,78
7	ISO	72.668,17				20.006,47	20.006,47	14.533,23			72.668,17
8	SOLUÇÔES E FERRAGENS	36.808,60				12.932,86	12.932,86	6.181,38			36.808,60
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	37.140,89						16.571,85	16.571,84		37.140,89
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.835,06						3.417,58	3.417,58		6.835,06
11	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	13.422,58						6.711,29	6.711,29		13.422,58
12	PINTURA	70.898,74							35.449,37	35.449,37	70.898,74
13	SERVIÇOS OVERSOL	9.778,14								9.778,14	9.778,14
		1.122.787,11	250.484,77	283.262,90	129.821,86	216.510,62	108.404,87	48.285,78	84.100,04	40.225,01	1.122.787,11
			250.484,77	519.747,89	637.269,75	853.580,37	961.985,24	1.010.271,02	1.077.361,06	1.122.787,11	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francois WILSON OLIVEIRA INACIO
 RG: 558470988 SSP - CE
 CPF: 040.046.293-49
 REG. CREA CE: 080955220-6
 Assessor / Responsável Legal / Técnico

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 RG: 0014.05.0879.000-9
 REG. TÉCNICO: 8263.1201-6

COMPTON
TELEVISIONS

Model	Price	Features	Availability
CT-100	\$199.95	13" Screen, 15" Depth	In Stock
CT-200	\$249.95	15" Screen, 17" Depth	Available
CT-300	\$299.95	17" Screen, 19" Depth	Available
CT-400	\$349.95	19" Screen, 21" Depth	Available
CT-500	\$399.95	21" Screen, 23" Depth	Available
CT-600	\$449.95	23" Screen, 25" Depth	Available
CT-700	\$499.95	25" Screen, 27" Depth	Available
CT-800	\$549.95	27" Screen, 29" Depth	Available
CT-900	\$599.95	29" Screen, 31" Depth	Available
CT-1000	\$649.95	31" Screen, 33" Depth	Available

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 28/07/2022	BDI: 27,00%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - PACUJÁ - CE	PROJE:	VERSÃO:	AREA:	MED:	RES:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - PACUJÁ - CE	3844FA	001 - COM DESCRIÇÃO:	0,00%	41,70%	48,30%
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, 594, CENTRO - PACUJÁ - CE	3844F	3823H - COM DESCRIÇÃO:	0,00%	41,70%	48,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + D	Gestão/Risco	0,00
L	Luro	7,40
	TOTAL	7,40

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	1,30
	TOTAL	6,50

Impostos		
PS		0,00
COFINS		2,00
IR		7,00
CPRE		4,50
	TOTAL	13,50

BDI = 27,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)|(1-I)-1$$

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

FABRÍCIO VIANA MORAES NEPOMUCENO
RUA JOSÉ TORRES SOUZA, 307 - CE
CNPJ: 43.948.204/02
RUA CREA-CE, 26000000-0
Administrador | Responsável | Legal | Tecnologia

CARLOS AUGUSTO MORAES PEREIRA SOARES
RUA CREA-CE, 26000000-0
RESP. TÉCNICO-ENR. CIVIL

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
OMRA:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - PIAUÁ - CE	DATA:	29/07/2022	BOM: 27,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER - PIAUÁ - CE	FORTE:	VEREJO	INSS: 8,00% MES: 8,00%
LOCAL:	RUA MARIA NEPOMUCENO, S/N, CENTRO - PIAUÁ - CE	SEMPRA:	127 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	47,76% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAUÁ - CE	BRAP:	202011 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	60,00% 47,49% 30,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,25	0,25
A5	SEBRAE	0,90	0,90
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,65	16,65

B	GRUPO B		
B1	Reposic. Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	6,71	6,71
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	TOTAL	44,43	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	2,18	2,18
C3	Férias Indenizadas	4,65	5,71
C4	Despedido Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,30
	TOTAL	14,58	15,37

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,30
	TOTAL	7,93	3,07

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,25	0,25
A5	SEBRAE	0,90	0,90
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,65	16,65

B	GRUPO B		
B1	Reposic. Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00

B1	Auxílio - Enfermidade	0,00	0,00
B4	13º Salário	10,40	8,30
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuva	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,00
B9	Férias Gozadas	8,50	8,00
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
TOTAL		44,64	16,61

C GRUPO C			
C1	Auxílio Prêvio Indenizado	5,41	4,17
C2	Auxílio Prêvio Trabalhado	0,18	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,30	3,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,90
C5	Indenização Adicional	0,46	0,30
TOTAL		14,16	10,87

D GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,50	3,79
D2	Rescisão de Grupo A sobre Auxílio Prêvio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Auxílio Prêvio Indenizado	0,40	0,30
TOTAL		7,90	3,54

Horista = 83,58%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MEZ %
A GRUPO A			
A1	FGD	0,00	0,00
A2	ISEP	1,30	1,00
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,40	0,40
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Bônus Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	RECONG	0,00	0,00
TOTAL		16,20	16,20

B GRUPO B			
B1	Rescisão Semanal Reversível	16,00	0,00
B2	Feriado	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,00	0,00
B4	13º Salário	10,40	8,30
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuva	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,00
B9	Férias Gozadas	7,20	6,80
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
TOTAL		44,40	15,34

C GRUPO C			
C1	Auxílio Prêvio Indenizado	4,40	3,41
C2	Auxílio Prêvio Trabalhado	0,10	0,00
C3	Férias Indenizadas	6,50	4,50
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,90
C5	Indenização Adicional	0,00	0,20
TOTAL		14,70	11,01

D GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,41	3,54
D2	Rescisão de Grupo A sobre Auxílio Prêvio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Auxílio Prêvio Indenizado	0,30	0,29
TOTAL		7,71	3,83

CONFIDENTIAL
FBI LABORATORY

[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



Horista = 83,88%
Mensalista = 46,34%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,38	0,04
A2	SESP	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Sistema Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	4,00	4,00
A9	SECORCI	1,00	1,00
TOTAL		17,88	17,88

B GRUPO B			
B1	Resposta Semanal Remunerada	17,99	0,00
B2	Férias	3,99	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,01	0,47
B4	13º Salário	10,77	4,30
B5	Licença Paternidade	0,01	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Clas. de Chaves	1,78	0,00
B8	Acerto Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	7,40	4,12
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
TOTAL		47,87	16,81

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,68	3,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Faltas Indenizadas	5,20	4,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,71	2,89
C5	Indenização Adicional	0,28	0,21
TOTAL		14,38	10,80

D GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,50
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,21
TOTAL		8,18	2,71

Horista = 83,96%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,04	0,00
A2	SESP	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Sistema Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	4,00	4,00
A9	SECORCI	0,90	0,00
TOTAL		16,84	16,80

B GRUPO B			
B1	Resposta Semanal Remunerada	17,84	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,25	0,00

Handwritten header text, possibly a title or page number, located at the top of the page.

Main body of handwritten text, consisting of several paragraphs of cursive script. The text is mostly illegible due to fading and blurring.





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



B4	13ª Salário	10,81	8,30
B5	Licença Paternidade	0,57	0,58
B6	Férias Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	2,10	0,00
B9	Férias Gozadas	3,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,53	0,00
TOTAL		44,44	16,81

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,20	0,30
C4	Depósito Resposta Serv. Justiça Couza	3,60	2,80
C5	Indenização Adicional	0,40	0,30
TOTAL		14,18	9,91

D GRUPO D			
D1	Recolhimento de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,70
D2	Recolhimento de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Recolhimento de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
TOTAL		7,90	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Rogério
RG 3047998 SSP - CE
CPF: 8.910.448.203-01
RGD: 0864-CE 980302014
Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
RGD: 0864-CE 9077380-0
RESP. TÉCNICO ENR- CIVIL

CONSTITUTION

OF THE STATE OF TEXAS



Faint, illegible text, possibly a list or table of contents, located in the upper middle section of the page.

