


CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SECRETARIA DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA

- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ORÇAMENTO)
- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- PLANILHA DE ENGARGOS SOCIAIS
(HORISTAS) / (MENSALISTAS)
- COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
- MEMORIAL DE CÁLCULO (PLANILHA DE
QUANTITATIVOS)
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – MEMORIAL
DESCRITIVO
- DECLARAÇÃO DE BDI (CÁLCULO)
- ART DO PROJETO
- PLANTAS
- FOTOS


Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU-00A 1726234

OBRA: CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA
LOCAL: AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA - CE

FONTE SEINFRA
VERSÃO 27.1

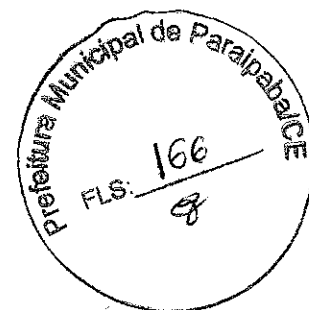
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI DE SERVIÇOS: 25,79%			V. TOTAL
					V. UNIT	V. UNIT + BDI		
SERVÍCIOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	m2	2,70	R\$ 151,47	R\$ 190,53	R\$ 35876,10	
1.2	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	3,00	R\$ 4.004,19	R\$ 5.036,87	R\$ 15.110,61	
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	m2	18,76	R\$ 44,07	R\$ 55,44	R\$ 1.039,97	
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m3	27,51	R\$ 52,88	R\$ 66,52	R\$ 1.829,90	
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m2	17,22	R\$ 14,10	R\$ 17,74	R\$ 305,42	
1.6	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	m2	183,56	R\$ 15,55	R\$ 19,56	R\$ 3.590,50	
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m2	57,42	R\$ 10,58	R\$ 13,31	R\$ 764,18	
1.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m2	57,42	R\$ 24,50	R\$ 30,82	R\$ 1.769,60	
1.9	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	m2	33,60	R\$ 25,94	R\$ 32,63	R\$ 1.096,37	
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m2	108,68	R\$ 6,22	R\$ 7,82	R\$ 850,33	
1.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	unid.	2,00	R\$ 17,55	R\$ 22,08	R\$ 44,15	
1.12	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	154,43	R\$ 24,98	R\$ 31,42	R\$ 4.852,55	
1.13	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m2	249,75	R\$ 9,33	R\$ 11,74	R\$ 2.931,12	
1.14	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	m2	50,24	R\$ 13,22	R\$ 16,63	R\$ 835,46	
1.15	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	m2	61,92	R\$ 4,41	R\$ 5,55	R\$ 343,49	
LOCAÇÃO DA OBRA								
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m2	7,90	R\$ 6,09	R\$ 7,66	R\$ 60,52	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m3	99,70	R\$ 89,49	R\$ 112,57	R\$ 11.223,18	
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	4,28	R\$ 423,18	R\$ 532,32	R\$ 2.277,26	
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m3	4,28	R\$ 612,00	R\$ 769,83	R\$ 3.293,35	
3.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	m2	8,10	R\$ 20,68	R\$ 26,01	R\$ 210,71	
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	m2	1,08	R\$ 117,27	R\$ 147,51	R\$ 159,32	
3.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	m3	0,18	R\$ 653,36	R\$ 821,86	R\$ 147,94	
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	kg	16,20	R\$ 14,13	R\$ 17,77	R\$ 287,94	
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m3	0,90	R\$ 1.666,18	R\$ 2.095,89	R\$ 1.886,30	
3.8	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	m2	2,88	R\$ 102,23	R\$ 128,60	R\$ 370,35	
OBRAS DE DRENAGEM								
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m3	48,35	R\$ 41,21	R\$ 51,84	R\$ 2.506,37	
4.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	m	48,35	R\$ 52,39	R\$ 65,90	R\$ 3.186,33	
4.3	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	m3	17,48	R\$ 92,85	R\$ 116,80	R\$ 2.041,59	
4.4	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	m2	48,35	R\$ 243,38	R\$ 306,15	R\$ 14.802,24	
4.5	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	m2	8,00	R\$ 199,01	R\$ 250,33	R\$ 2.002,68	
ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m2	2,80	R\$ 494,52	R\$ 622,06	R\$ 1.741,76	
5.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	m2	11,51	R\$ 337,63	R\$ 424,70	R\$ 4.888,35	
5.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	unid.	3,00	R\$ 790,97	R\$ 994,96	R\$ 2.984,88	
5.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	unid.	2,00	R\$ 737,60	R\$ 927,83	R\$ 1.855,65	
PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m2	119,99	R\$ 59,82	R\$ 75,25	R\$ 9.028,96	
6.2	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m2	43,68	R\$ 96,80	R\$ 121,76	R\$ 5.318,68	
VIDROS								
7.1	C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m2	5,04	R\$ 352,25	R\$ 443,10	R\$ 2.233,20	
7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	m2	16,55	R\$ 305,34	R\$ 384,09	R\$ 6.356,64	
7.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	m2	16,55	R\$ 58,55	R\$ 73,65	R\$ 1.218,91	
7.4	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	m2	1,50	R\$ 357,18	R\$ 451,95	R\$ 677,92	

Sávio Henrique Castelo
Arquiteto Urbanista
CAU: 004 1726234

7.5	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	R\$ 1.847,17	R\$ 2.892,56	R\$ 2.323,56
8		REVESTIMENTOS					R\$ 26.180,55
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m2	211,88	R\$ 6,18	R\$ 7,77	R\$ 1.647,12
8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m2	211,88	R\$ 43,26	R\$ 54,42	R\$ 11.529,82
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m2	8,55	R\$ 90,17	R\$ 113,42	R\$ 969,78
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m2	8,55	R\$ 7,87	R\$ 9,90	R\$ 84,64
8.5	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	91,69	R\$ 15,20	R\$ 19,12	R\$ 1.753,12
8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m2	141,87	R\$ 56,39	R\$ 70,93	R\$ 10.063,26
8.7	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4M	m2	1,69	R\$ 62,47	R\$ 78,58	R\$ 132,80
9		COBERTURA					R\$ 49.311,61
9.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	m	18,45	R\$ 27,17	R\$ 34,18	R\$ 630,57
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	m2	198,29	R\$ 63,38	R\$ 79,73	R\$ 15.808,81
9.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	36,90	R\$ 11,93	R\$ 15,01	R\$ 553,75
9.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m2	62,42	R\$ 88,30	R\$ 111,07	R\$ 6.933,15
9.5	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	m2	115,71	R\$ 141,68	R\$ 178,22	R\$ 20.621,75
9.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	m	18,45	R\$ 56,27	R\$ 70,78	R\$ 1.305,93
9.7	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	m2	57,42	R\$ 39,34	R\$ 49,49	R\$ 2.841,47
9.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	m	18,45	R\$ 26,55	R\$ 33,40	R\$ 616,18
10		SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA					R\$ 19.727,08
10.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	unid.	8,00	R\$ 30,37	R\$ 38,20	R\$ 305,62
10.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	unid.	20,00	R\$ 19,31	R\$ 24,29	R\$ 485,80
10.3	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	unid.	6,00	R\$ 11,63	R\$ 14,63	R\$ 87,78
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	unid.	6,00	R\$ 229,58	R\$ 288,79	R\$ 1.732,73
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	m	400,00	R\$ 6,13	R\$ 7,71	R\$ 3.084,37
10.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	m	100,00	R\$ 11,06	R\$ 13,91	R\$ 1.391,24
10.7	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	unid.	3,00	R\$ 80,03	R\$ 100,67	R\$ 302,01
10.8	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	unid.	6,00	R\$ 181,22	R\$ 227,96	R\$ 1.367,74
10.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	m	100,00	R\$ 8,21	R\$ 10,33	R\$ 1.032,74
10.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	m	100,00	R\$ 7,44	R\$ 9,36	R\$ 935,88
10.11	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	unid.	28,00	R\$ 7,39	R\$ 9,30	R\$ 260,28
10.12	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	unid.	1,00	R\$ 253,65	R\$ 319,07	R\$ 319,07
10.13	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	unid.	3,00	R\$ 301,29	R\$ 378,99	R\$ 1.136,98
10.14	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.20M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	unid.	6,00	R\$ 433,07	R\$ 544,76	R\$ 3.268,55
10.15	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	m	60,00	R\$ 8,08	R\$ 10,16	R\$ 609,83
10.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	unid.	2,00	R\$ 64,93	R\$ 81,68	R\$ 163,35
10.17	C4811	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	unid.	20,00	R\$ 128,91	R\$ 162,16	R\$ 3.243,12
11		SISTEMA HIDRÁULICO					R\$ 4.697,73
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	unid.	1,00	R\$ 741,43	R\$ 932,64	R\$ 932,64
11.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	R\$ 458,56	R\$ 576,82	R\$ 576,82
11.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	unid.	1,00	R\$ 110,71	R\$ 139,26	R\$ 139,26
11.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 214,28	R\$ 269,54	R\$ 539,09
11.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 193,21	R\$ 243,04	R\$ 729,12
11.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m2	0,55	R\$ 395,22	R\$ 497,15	R\$ 273,43
11.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	unid.	1,00	R\$ 44,79	R\$ 56,34	R\$ 56,34
11.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	unid.	1,00	R\$ 42,15	R\$ 53,02	R\$ 53,02
11.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	unid.	1,00	R\$ 30,90	R\$ 38,87	R\$ 38,87

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: OGA 1726234

11.10	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	unid.	1,00	R\$ 63,10	R\$ 79,37	R\$ 79,37
11.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m2	0,99	R\$ 450,49	R\$ 566,67	R\$ 561,00
11.12	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	unid.	3,00	R\$ 12,84	R\$ 16,15	R\$ 48,45
11.13	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	unid.	1,00	R\$ 294,38	R\$ 370,30	R\$ 370,30
12		PISOS					R\$ 52.123,18
12.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	m3	22,63	R\$ 89,74	R\$ 112,88	R\$ 2.554,23
12.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m2	226,27	R\$ 47,86	R\$ 60,20	R\$ 13.622,15
12.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	120,20	R\$ 19,09	R\$ 24,01	R\$ 2.886,40
12.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	m2	168,98	R\$ 129,17	R\$ 162,48	R\$ 27.456,37
12.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m2	11,03	R\$ 85,82	R\$ 107,95	R\$ 1.190,72
12.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m2	180,01	R\$ 9,69	R\$ 12,19	R\$ 2.194,15
12.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	m	4,10	R\$ 78,83	R\$ 99,16	R\$ 406,56
12.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m3	13,58	R\$ 106,14	R\$ 133,51	R\$ 1.812,61
13		PINTURA					R\$ 22.279,35
13.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m2	15,12	R\$ 20,73	R\$ 26,08	R\$ 394,27
13.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m2	267,20	R\$ 11,85	R\$ 14,91	R\$ 3.982,91
13.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m2	244,56	R\$ 19,38	R\$ 24,38	R\$ 5.961,91
13.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	m2	140,98	R\$ 16,01	R\$ 20,14	R\$ 2.839,19
13.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m2	267,20	R\$ 19,38	R\$ 24,38	R\$ 6.513,83
13.6	C2898	PINTURA HIDRACOR (FORRO)	m2	212,04	R\$ 9,70	R\$ 12,20	R\$ 2.587,23
14		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 15.376,48
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	unid.	3,00	R\$ 291,21	R\$ 366,31	R\$ 1.098,94
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	unid.	4,00	R\$ 926,10	R\$ 1.164,94	R\$ 4.659,76
14.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m2	189,10	R\$ 17,30	R\$ 21,76	R\$ 4.115,13
14.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	unid.	50,00	R\$ 38,14	R\$ 47,98	R\$ 2.398,82
14.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	unid.	3,00	R\$ 118,58	R\$ 149,16	R\$ 447,49
14.6	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	m2	6,25	R\$ 145,59	R\$ 183,14	R\$ 1.144,61
14.7	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	m2	6,25	R\$ 187,83	R\$ 236,27	R\$ 1.476,70
14.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	unid.	1,00	R\$ 27,85	R\$ 35,03	R\$ 35,03
15		MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 7.446,98
15.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,20	R\$ 254,07	R\$ 319,59	R\$ 6.455,81
15.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m2	7,07	R\$ 111,45	R\$ 140,19	R\$ 991,16
16		LIMPEZA FINAL					R\$ 7.611,72
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	m2	556,17	R\$ 10,88	R\$ 13,69	R\$ 7.611,72
Total							R\$ 323.413,37



Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234



CIDADE DO RISO DO POVO

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA

LOCAL: AV JOAQUIM BRAGA, 363, CENTRO, PARAIPABA - CE

ITEM	SERVIÇOS	R\$	%	1º QUINZENA	2º QUINZENA	3º QUINZENA	4º QUINZENA	5º QUINZENA	6º QUINZENA
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES								
1.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA	35.878,10	11,09	17.939,05	17.939,05				
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	60,52	0,02	60,52					
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.223,18	3,47						
4.0	OBRAS DE DRENAGEM	8.633,16	2,67			5.611,59			
5.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	24.539,22	7,59			4.316,58			
6.0	PAREDES E PAINÉIS	11.470,65	3,55			12.269,61			
7.0	VIDROS	14.347,64	4,44			7.173,82			
8.0	REVESTIMENTOS	12.806,25	3,96				7.173,82		5.735,32
9.0	COBERTURA	26.180,55	8,10						
10.0	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA	49.311,61	15,25						
11.0	SISTEMA HIDRAULICO	19.727,08	6,10	12.327,90	12.327,90	12.327,90	12.327,90	12.327,90	12.327,90
12.0	PISOS	4.397,73	1,36	4.397,73					
13.0	PINTURA	52.123,18	16,12						
14.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	22.279,35	6,89						
15.0	MUROS E FECHAMENTOS	15.376,48	4,75						
16.0	LIMPEZA FINAL	7.446,98	2,30						
	TOTAL QUINZENAL (%)	7.611,72	2,35					11.139,68	
	TOTAL ACUMULADO (%)							26.061,59	
	TOTAL QUINZENAL R\$		100,00	5,57	20,85	16,92	28,44	19,74	8,48
	TOTAL ACUMULADO R\$	323.413,37		17.999,57	67.422,55	54.730,29	91.991,04	63.631,52	27.438,40
				17.999,57	85.422,12	140.152,42	232.143,46	295.974,97	323.413,37

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
C.R.C. 004/1726234



COD	DESCRIÇÃO	HORA %
OBRA: CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SEC. DE GOVERNO DA PREFEITURA DE PARAIPABA		

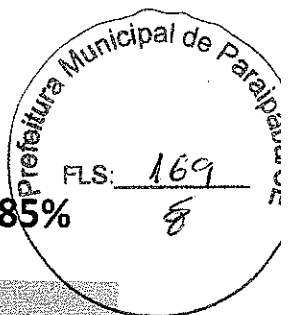
ENCARGOS SOCIAIS TABELA SEINFRA 27.1		
A	GRUPO A	
A1	INSS	
A2	SESI	0,00
A3	SENAI	1,50
A4	INCRA	1,00
A5	SEBRAE	0,20
A6	Salário Educação	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50
A8	FGTS	3,00
A9	SECONCI	8,00
		0,00
TOTAL		16,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	
B2	Fériedos	17,84
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71
B4	13º Salário	0,87
B5	Licença Paternidade	10,80
B6	Faltas Justificadas	0,07
B7	Dias de Chuvas	0,72
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55
B9	Férias Gozadas	0,11
B10	Salário Maternidade	8,71
		0,03
TOTAL		44,41

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40
C3	Férias Indenizadas	0,13
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85
C5	Indenização Adicional	3,90
		0,45
TOTAL		14,73

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,45
TOTAL		7,91

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		83,85
---	--	--------------



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS TABELA 027.1 SEINFRA

TABELA DE CUSTOS – VERSÃO 027.1 – ENC. SOCIAIS 83,85%

Tabela de Custos - Versão 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 151.4700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA					31,1000
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
TOTAL MATERIAIS					120,3678
Total Simples					151,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					151,47

PMP 001 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA – TIPO 1 MÊS (MÊS)

Preço Adotado: 4,0419

Unid: MES

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
18583	ENGENHEIRO PLENO	HXMES	0,16666670	12.382,22	3,0638
L8590	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	HXMES	0,16666670	5.868,92	6,231
TOTAL MAO DE OBRA					4,0419

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234

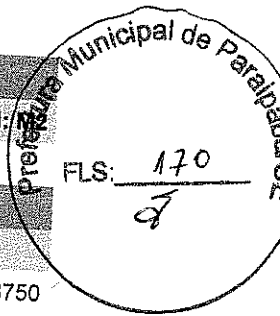
C1071 - DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

Preço Adotado: 44,0700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA					44,0675

Total Simples	44,07
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	44,07

**C1043 - DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TIJLOS S/ REAPROVEITAMENTO**

Preço Adotado: 52,8800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA					52,8810

Total Simples	52,88
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	52,88

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

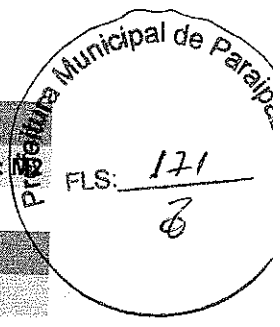
Preço Adotado: 14,1000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA					14,1016

Total Simples	14,10
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	14,10

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: DCA 1726234



C2924 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO
Preço Adotado: 15,5500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA					15,5500

Total Simples	15,55
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	15,55

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA G/TELHAS CERÂMICAS
Preço Adotado: 10,5800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
12391	PEDREIRO	H	0,0600	20,7700	1,2462
TOTAL MAO DE OBRA					10,5762

Total Simples	10,58
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	10,58

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS
Preço Adotado: 24,5000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
TOTAL MAO DE OBRA					24,5011

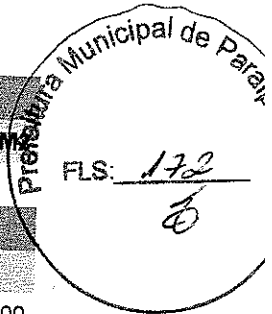
Total Simples	24,50
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	24,50

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU. 00A 1726234

C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE

Preço Adotado: 25,9400

Unid: M2



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
11530	MONTADOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA					25,9350

Total Simples	25,94
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	25,94

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAGEM)

Preço Adotado: 6,2200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA					6,2200

Total Simples	6,22
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	6,22

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

Preço Adotado: 17,5500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
12320	ENCANADOR	H	0,2000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA					17,5480

Total Simples	17,55
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	17,55

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234

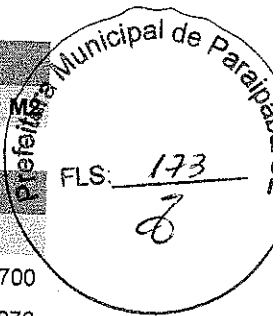
C1066 - DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Preço Adotado: 24,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
12391	PEDREIRO	H	0,1400	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA					24,6778

Total Simples	24,68
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	24,68



C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA

Preço Adotado: 9,3300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA					9,3300

Total Simples	9,33
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	9,33

C1054 - DEMOLICAO DE FORRO DE PVC

Preço Adotado: 13,2200

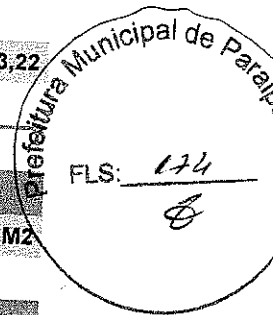
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	15,5500	11,6625
11530	MONTADOR	H	0,0750	20,7700	1,5578
TOTAL MAO DE OBRA					13,2202

Total Simples	13,22
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: DOA 1726234

TOTAL GERAL 13,22



C1046 - DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO

Preço Adotado: 4,4100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
12070	TELHADISTA	H	0,0250	20,7700	0,5192
TOTAL MAO DE OBRA					4,4068

Total Simples 4,41
Encargos INCLUSOS
BDI 0,00
TOTAL GERAL 4,41

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

Preço Adotado: 6,0900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA					4,7216

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
TOTAL MATERIAIS					1,3636

Total Simples 6,09
Encargos INCLUSOS
BDI 0,00
TOTAL GERAL 6,09

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

Preço Adotado: 89,4900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA					16,3275

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,4758
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,7194
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					6,1952

MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
TOTAL MATERIAIS					66,9680

Total Simples	89,49
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	89,49

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA
Preço Adotado: 423,1800 **Unid: M3**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,0000	15,5500	139,9500
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	20,7700	124,6200
TOTAL MAO DE OBRA					264,5700

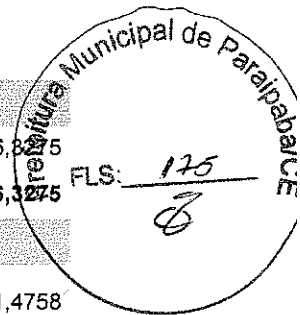
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200
TOTAL MATERIAIS					158,6100

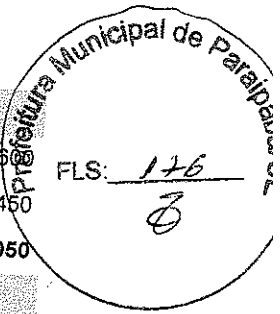
Total Simples	423,18
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	423,18

G4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4
Preço Adotado: 612,0000 **Unid: M3**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234





MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600	
12391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450	
TOTAL MAO DE OBRA					319,6050	

SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940	
TOTAL SERVIÇOS					132,5940	

MATERIAIS						
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000	
TOTAL MATERIAIS					159,8000	

Total Simples	612,00
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	612,00

C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROSÃO. 3 DEMAOS
 Preço Adotado: 20,6800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA					11,4180

MATERIAIS					
12355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATORIO MCI2020	L	0,3000	30,8700	9,2610
TOTAL MATERIAIS					9,2610

Total Simples	20,68
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	20,68

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA
 Preço Adotado: 117,2700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: 00A 1726234

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO"
(FABRICAÇÃO)

M2 0,2000 164,8370 32,9674

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO"
(APLICAÇÃO)

M2 1,0000 74,9212 74,9212

TOTAL SERVIÇOS 107,8886

MAO DE OBRA

10498 CARPINTEIRO

H 0,2500 20,7700 5,1925

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

H 0,2500 16,7700 4,1925

TOTAL MAO DE OBRA 9,3850

Total Simples 117,27

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 117,27

**C4231 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa. INCLUSIVE
LANÇAMENTO E CURA**

Preço Adotado: 653,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,5000	15,5500	54,4250
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA					85,5800

SERVIÇOS

C1604	<u>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</u>	M3	1,0500	134,8400	141,5820
C0838	<u>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</u>	M3	1,0500	375,3300	394,0965
TOTAL SERVIÇOS					535,6785

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10788	<u>VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)</u>	H	0,2600	1,6367	0,4255
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	105,5700	31,6710
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					32,0965

Total Simples 653,36

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 653,36

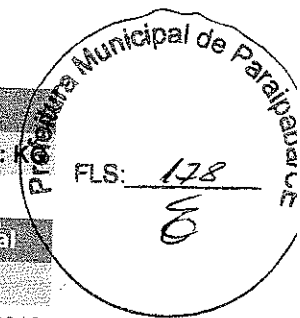
Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234



G0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6-3 A 10,0mm

Preço Adotado: 14,1300

Unid: K



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
TOTAL MAO DE OBRA					3,0032
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
TOTAL MATERIAIS					11,1260

Total Simples 14,13

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 14,13

G2665 - VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO

Preço Adotado: 74,8400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1800	15,5500	2,7990
I2391	PEDREIRO	H	0,0300	20,7700	0,6231
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
I0037	AJUDANTE	H	0,9400	16,7700	15,7638
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8700	20,7700	18,0699
TOTAL MAO DE OBRA					38,7097
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0094	67,5000	0,6345
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	12,6100	12,6100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,2400	10,0100	2,4024
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0700	13,8000	0,9660
I0280	BRITA	M3	0,0131	76,1900	0,9981
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,9100	0,5600	2,7496
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2300	30,3300	6,9759
I0157	AÇO CA-25	KG	0,9000	9,5100	8,5590

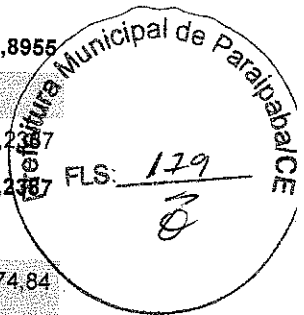
Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A1726234

TOTAL MATERIAIS 35,8955

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) H 0,0107 22,3108 0,2487

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 0,2487



Total Simples 74,84
Encargos **INCLUSOS**
BDI 0,00
TOTAL GERAL 74,84

C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m
Preço Adotado: 107,0100 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA					12,7120

MATERIAIS					
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
18262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	1,0000	41,5500	41,5500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
TOTAL MATERIAIS					75,5885

SERVIÇOS					
<u>C0840</u>	<u>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</u>	M3	0,0300	395,5363	11,8661
<u>C1603</u>	<u>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO</u>	M3	0,0300	228,2500	6,8475
TOTAL SERVIÇOS					18,7136

Total Simples 107,01
Encargos **INCLUSOS**
BDI 0,00
TOTAL GERAL 107,01

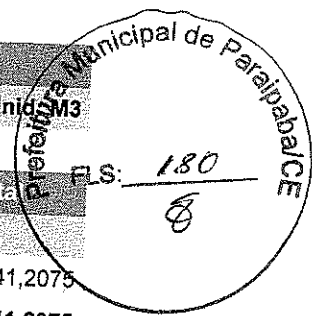
Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234

C2734 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m

Preço Adotado: 41,2100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA					41,2075



Total Simples	41,21
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	41,21

C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m

Preço Adotado: 52,3900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6400	15,5500	9,9520
12391	PEDREIRO	H	0,3200	20,7700	6,6464
TOTAL MAO DE OBRA					16,5984
MATERIAIS					
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,0500	33,6000	35,2800
TOTAL MATERIAIS					35,2800
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097
TOTAL SERVIÇOS					0,5097

Total Simples	52,39
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	52,39

C3142 - GOLCHÃO DRENANTE DE ERITA (S/TRANSP)

Preço Adotado: 92,8500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: ODA 1026234

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0119	218,3516	2,5994
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,5994

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0357	15,5500	0,5554
TOTAL MAO DE OBRA					0,5554

SERVIÇOS

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	1,1000	81,5432	89,6975
TOTAL SERVIÇOS					89,6975

Total Simples	92,85
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	92,85

61437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS

Preço Adotado: 243,3800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550
TOTAL MAO DE OBRA					56,3100

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000	0,0610	0,0732
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0732

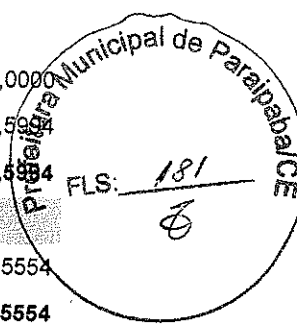
MATERIAIS

10208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000	19,7300	41,4330
11061	ELETRODOS	KG	1,2000	18,1900	21,8280
10163	AÇO CA-50	KG	13,0250	9,5000	123,7375
TOTAL MATERIAIS					186,9985

Total Simples	243,38
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	243,38

60606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: DCA 1726234



Preço Adotado: 199,0100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	20,7700	9,5542
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	16,7700	7,7142
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	20,7700	50,2634
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	16,7700	40,5834
TOTAL MAO DE OBRA					126,7862

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	67,5000	2,2275
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	10,0100	1,2012
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	8,2800	43,6356
I0280	BRITA	M3	0,0400	76,1900	3,0476
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	10,0500	0,9045
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,5600	9,0720
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	30,3300	12,1320
TOTAL MATERIAIS					72,2204

Total Simples 199,01
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 199,01

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA FORNECIMENTO E MONTAGEM

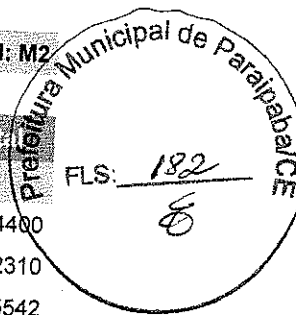
Preço Adotado: 494,5200

Unid: M2

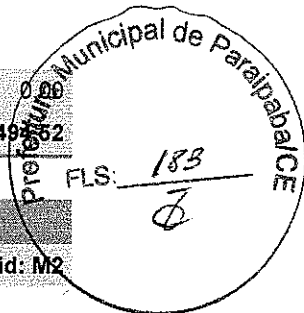
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	494,5200	494,5200
TOTAL MATERIAIS					494,5200

Total Simples 494,52
 Encargos INCLUSOS

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: 008 1726234



BDI
TOTAL GERAL 492,652



C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAMILHO DE CORRER OU MAXIMAR

Preço Adotado: 337,6300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
I2391	PEDREIRO	H	4,0000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA					114,1800

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	67,5000	0,6548
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,0000	220,5000	220,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,5600	1,4952
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	1,1000	0,8030
TOTAL MATERIAIS					223,4530

Total Simples 337,63
Encargos INCLUSOS
BDI 0,00
TOTAL GERAL 337,63

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,30X 2,10)m

Preço Adotado: 790,9700

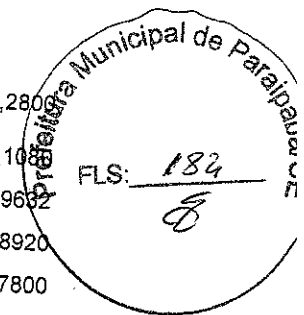
Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
TOTAL MAO DE OBRA					191,6230

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto Urbanista
CAU: 00A 1726234

10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,7800	210,7800
TOTAL MATERIAIS					599,3487



Total Simples 790,97
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 790,97

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m
Preço Adotado: 737,6000 Unid: UN

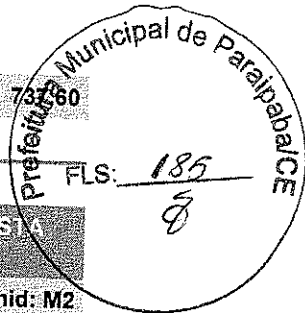
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
TOTAL MAO DE OBRA					191,6230

MATERIAIS					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	157,4100	157,4100
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
TOTAL MATERIAIS					545,9787

Total Simples 737,60
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: 00A 1726234

TOTAL GERAL 732,960



C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP -10cm (1:2:8)

Preço Adotado: 59,8200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA					38,1860
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
TOTAL MATERIAIS					21,6313

Total Simples	59,82
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	59,82

C4496 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 96,8000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	M2	1,0000	96,8000	96,8000
TOTAL MATERIAIS					96,8000

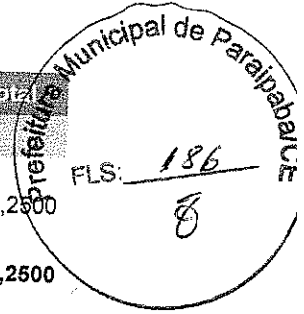
Total Simples	96,80
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	96,80

C4520 - PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 352,2500

Unid: M2

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: ODA 1726234



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18344	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	352,2500	352,2500
TOTAL MATERIAIS					352,2500

Total Simples	352,25
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	352,25

C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO
Preço Adotado: 305,3400 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	271,9600	271,9600
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,7400	14,6100
TOTAL MATERIAIS					286,5700

MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
10037	AJUDANTE	H	0,5000	16,7700	8,3850
TOTAL MAO DE OBRA					18,7700

Total Simples	305,34
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	305,34

C1873 - PELICULA DE INSULFILM
Preço Adotado: 48,5500 Unid: M2

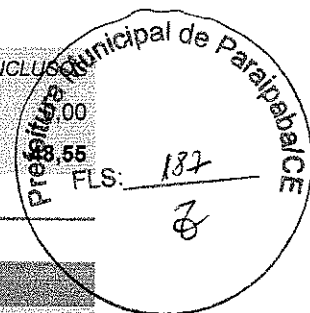
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	41,2900	43,3545
TOTAL MATERIAIS					43,3545

MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,2500	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA					5,1925

Total Simples	48,55
---------------	-------

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: ODA 1726234

Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 288,55



C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E-6mm E MOLDURA DE ALUMINIO
Preço Adotado: 357,1800 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600	235,4600
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100	12,6150
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	4,0000	7,0600	28,2400
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2200	3,7820
TOTAL MATERIAIS					280,0970
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	2,5000	20,7700	51,9250
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700	25,1550
TOTAL MAO DE OBRA					77,0800

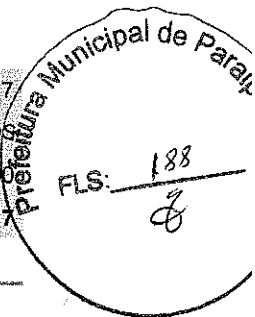
Total Simples 357,18
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 357,18

C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm
Preço Adotado: 1.847,1700 **Unid: CJ**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	2,4570	330,9900	813,2424
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,3000	35,2100	45,7730
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	107,8700	140,2310
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,3000	12,0300	15,6390
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,3000	29,0800	37,8040
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,3000	604,3400	785,6420
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	1,3000	6,8000	8,8400
TOTAL MATERIAIS					1.847,1714

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: 00A 1726234

Total Simples 1.847,17
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 1.847,17



C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE
Preço Adotado: 6,1800 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA					4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAIS					1,7726

Total Simples 6,18
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 6,18

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3
Preço Adotado: 43,2600 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA					21,7920
SERVIÇOS					
<u>C0154</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</u>	M3	0,0250	858,8375	21,4709
TOTAL SERVIÇOS					21,4709

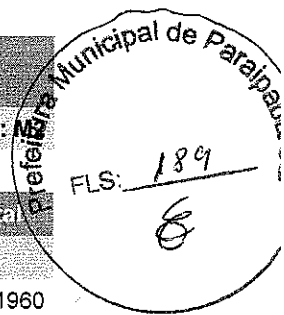
Total Simples 43,26
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GE

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: 00A 1726234

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Preço Adotado: 90,1700

Unid: M2



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
TOTAL MAO DE OBRA					26,1504

MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
TOTAL MATERIAIS					64,0240

Total Simples 90,17

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 90,17

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 7,8700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA					7,2640

MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAIS					0,6067

Total Simples 7,87

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

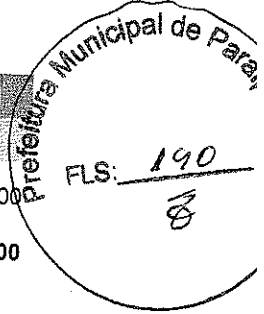
TOTAL GERAL 7,87

C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 15,2000

Unid: M

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M	1,0000	15,2000	15,2000
TOTAL MATERIAIS					15,2000

Total Simples	15,20
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	15,20

C4293 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM
Preço Adotado: 56,3900 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000	56,3900	56,3900
TOTAL MATERIAIS					56,3900

Total Simples	56,39
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	56,39

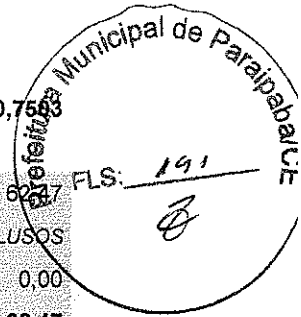
C5018 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM
Preço Adotado: 62,4700 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,8000	16,7700	13,4160
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,4000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA					21,7240

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	31,2900	35,9835
11218	GAS	KG	0,2600	6,3800	1,6588
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	7,7700	3,1080

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-00A1726234

TOTAL MATERIAIS 40,7563
 Total Simples 62,47
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 62,47



C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm. INCLUSIVE PINTURA
Preço Adotado: 27,1700 **Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5500	3,5500
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,9900	1,4994
TOTAL MATERIAIS					5,0494
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	16,7700	8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA					22,1240
Total Simples					27,17
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					27,17

C4462 - TELHA CERAMICA
Preço Adotado: 63,3800 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA					39,9520
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
TOTAL MATERIAIS					23,4300
Total Simples					63,38
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00

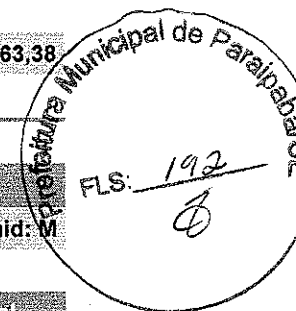
Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU 9004 1726234

TOTAL GERAL 63,38

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

Preço Adotado: 11,9300

Unid: M



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA					11,2070
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
TOTAL MATERIAIS					0,7246
Total Simples					11,93
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,93

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Preço Adotado: 88,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
TOTAL MATERIAIS					50,7577
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA					37,5400
Total Simples					88,30
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					88,30

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: ODA 1726234



C0657 - CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm
Preço Adotado: 56,2700 **Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300	15,0000	15,4500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
I1784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316
TOTAL MATERIAIS					19,1802
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA					37,0900

Total Simples	56,27
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	56,27

C3005 - MADEIRAMENTO PATELHA CERAMICA O/ REAPROVEITAMENTO
Preço Adotado: 39,3400 **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0700	13,8000	0,9660
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0500	16,7500	0,8375
TOTAL MATERIAIS					1,8035
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA					37,5400

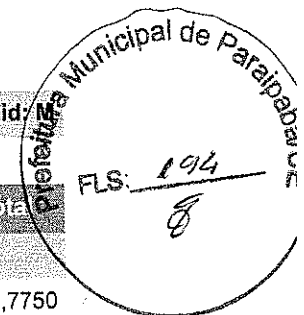
Total Simples	39,34
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	39,34

C4463 - CUMEIRA TELHA CERAMICA, EMBOÇADA

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234

Preço Adotado: 26,5500

Unid:



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA					18,1600

MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4600	7,3800
TOTAL MATERIAIS					7,3800

SERVIÇOS					
<u>C0200</u>	<u>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9</u>	M3	0,0020	506,5000	1,0130
TOTAL SERVIÇOS					1,0130

Total Simples	26,55
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	26,55

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 30,3700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA					13,8898

MATERIAIS					
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	16,4800	16,4800
TOTAL MATERIAIS					16,4800

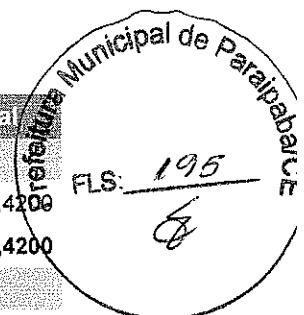
Total Simples	30,37
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	30,37

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Preço Adotado: 19,3100

Unid: UN

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
TOTAL MATERIAIS					8,4200
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA					10,8866
Total Simples					19,31
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,31

C2298 - TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"

Preço Adotado: 11,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA					5,6310
MATERIAIS					
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000	6,0000	6,0000
TOTAL MATERIAIS					6,0000
Total Simples					11,63
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,63

C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO

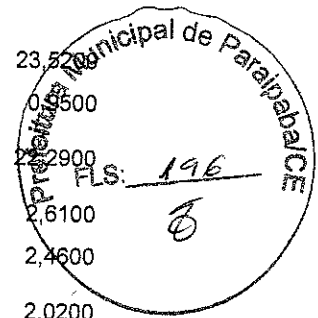
Preço Adotado: 229,5800

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA					151,4950
MATERIAIS					

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: DCA 1726234

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
TOTAL MATERIAIS					78,0800



Total Simples	229,58
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	229,58

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

Preço Adotado: 6,1300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
TOTAL MATERIAIS					1,9992
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA					4,1294

Total Simples	6,13
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	6,13

C1027 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")

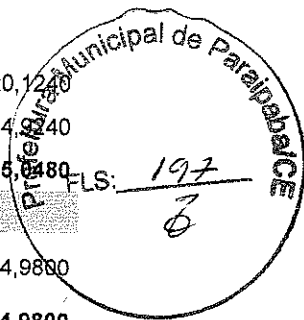
Preço Adotado: 80,0300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Sávio H. dos Santos Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1280
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9400
TOTAL MAO DE OBRA					45,0680



MATERIAIS					
10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN	1,0000	34,9800	34,9800
TOTAL MATERIAIS					34,9800

Total Simples	80,03
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	80,03

C4946 - LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA

Preço Adotado: 181,2200 **Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	1,0000	124,9100	124,9100
TOTAL MATERIAIS					124,9100

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA					56,3100

Total Simples	181,22
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	181,22

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234

Preço Adotado: 8,2100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA					4,8802
MATERIAIS					
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	3,2600	3,3252
TOTAL MATERIAIS					3,3252

Total Simples 8,21

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 8,21

C0544 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Preço Adotado: 7,4400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA					4,5048
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376
TOTAL MATERIAIS					2,9376

Total Simples 7,44

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 7,44

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISÕES 207X332X95mm.
O/BARRAMENTO

Preço Adotado: 253,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	87,9800	87,9800

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
TOTAL MATERIAIS				178,5700	



MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA				75,0800	

Total Simples	253,65
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	253,65

C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W. C/FOTOCÉLULA
Preço Adotado: 301,2900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	84,5100	84,5100
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,0000	74,1500	74,1500
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000	32,6500	32,6500
TOTAL MATERIAIS				226,2100	

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA				75,0800	

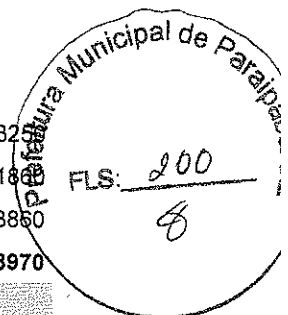
Total Simples	301,29
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	301,29

C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W
Preço Adotado: 433,0700 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto Urbanista
CAU: 00A 1726234

12543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	16,7700	30,1860
12312	ELETRICISTA	H	1,8000	20,7700	37,3860
TOTAL MAO DE OBRA					90,8970



MATERIAIS					
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	30,9000	30,9000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	1,9600	18,2280
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000	51,9700	51,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,5600	1,9600
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	236,5000	236,5000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	74,7200	2,6152
TOTAL MATERIAIS					342,1732

Total Simples	433,07
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	433,07

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²
Preço Adotado: 8,0800 **Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0000	3,9500	3,9500
TOTAL MATERIAIS					3,9500
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA					4,1294

Total Simples	8,08
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	8,08

C1029 - CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA ATE 250W
Preço Adotado: 64,9300 **Unid: UN**

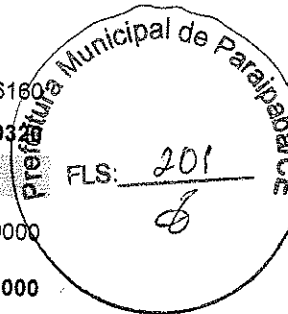
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: 00A 1726234

12312 ELETRICISTA H 0,8000 20,7700 16,6160
TOTAL MAO DE OBRA 30,03

MATERIAIS
 10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE UN 1,0000 34,9000 34,9000
TOTAL MATERIAIS 34,9000

Total Simples 64,93
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 64,93



G4811 - LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA

Preço Adotado: 128,9100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	UN	1,0000	72,6000	72,6000
TOTAL MATERIAIS					72,6000

MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA					56,3100

Total Simples 128,91
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 128,91

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA
Preço Adotado: 741,4300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto Urbanista
 CAU: 00A 1726234

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800

TOTAL MATERIAIS 667,2468

MAO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400

TOTAL MAO DE OBRA 74,1800

Total Simples 741,43

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 741,43

C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO. INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS

Preço Adotado: 858,5600

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	2,9000	15,5500	45,0950
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800

TOTAL MAO DE OBRA 104,6530

MATERIAIS

10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,9200	1,7520
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	370,4400	488,9808
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700	31,6700

TOTAL MATERIAIS 752,7328

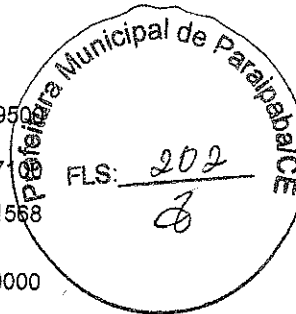
SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023	509,7400	1,1724
-------	---	----	--------	----------	--------

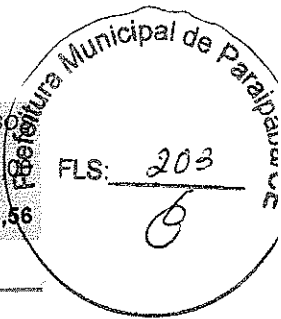
TOTAL SERVIÇOS 1,1724

Total Simples 858,56

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU 004 1726234



Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 858,56



C-2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA
Preço Adotado: 110,7100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	86,5200	86,5200
TOTAL MATERIAIS					86,5984

MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA					24,1085

Total Simples 110,71
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 110,71

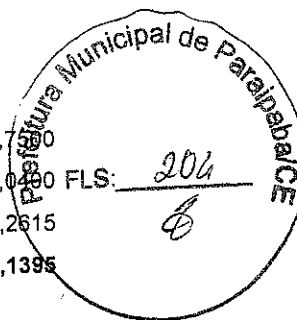
C-1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO
Preço Adotado: 214,2800 Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA					150,1450

MATERIAIS					
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,7100	33,5500
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: OPA 1726234

10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
TOTAL MATERIAIS					64,1395



Total Simples	214,28
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	214,28

C.1950 - PONTO SANITARIO MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 193,2100

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA					150,1450

MATERIAIS					
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
TOTAL MATERIAIS					43,0661

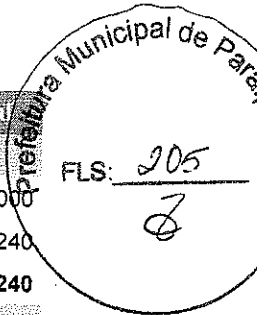
Total Simples	193,21
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	193,21

C.1069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)

Preço Adotado: 395,2200

Unid: M2

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU 004 1726234



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA					56,0240
MATERIAIS					
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000	336,8100	336,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
TOTAL MATERIAIS					339,1998
Total Simples					395,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					395,22

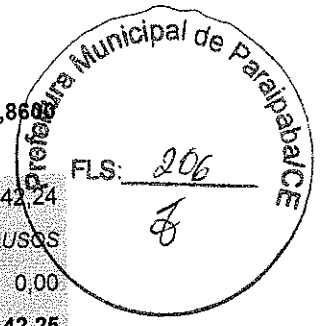
C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)
Preço Adotado: 44,7900 **Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA					10,3850
MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000
TOTAL MATERIAIS					34,4000
Total Simples					44,78
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					44,79

C1990 - PORTA SABAO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)
Preço Adotado: 42,2500 **Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA					10,3850
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: 00A1726234



TOTAL MATERIAIS 31,8600
 Total Simples 42,24
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
 TOTAL GERAL 42,25

C4670 - PORTA PAPEL METALICO
 Preço Adotado: 30,9000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
TOTAL MATERIAIS					20,5100
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA					10,3850

Total Simples 30,90
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
 TOTAL GERAL 30,90

C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA
 Preço Adotado: 63,1000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
10152	AZULEJISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA					36,3200
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1,0000	26,4600	26,4600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5600	0,2520
TOTAL MATERIAIS					26,7795

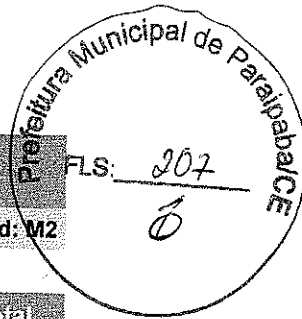
Total Simples 63,10
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
 TOTAL GERAL 63,10

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-00A 1726234

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOL DURA

Preço Adotado: 450,4900

Unid: M2



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA					47,7600

MATERIAIS					
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	379,2500	379,2500
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	5,8700	23,4800
TOTAL MATERIAIS					402,7300

Total Simples 450,49
Encargos INCLUSOS
BDI 0,00
TOTAL GERAL 450,49

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS

Preço Adotado: 12,8400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA					7,7805

SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010	858,8375	0,8588
TOTAL SERVIÇOS					0,8588

MATERIAIS					
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,5000	8,4100	4,2050
TOTAL MATERIAIS					4,2050

Total Simples 12,84
Encargos INCLUSOS
BDI 0,00
TOTAL GERAL 12,84

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU: D0A 1726234

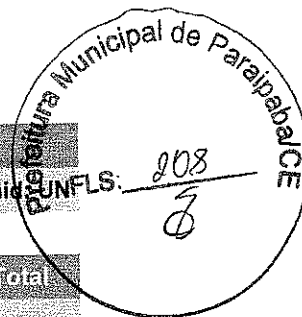
03441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L

Preço Adotado: 294,3800

Unid: UNFLS:

208

8



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA					10,8850

MATERIAIS					
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000	283,5000	283,5000
TOTAL MATERIAIS					283,5000

Total Simples 294,38
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 294,38

62884 - LASTRO DE PG DE PEDRA

Preço Adotado: 89,7400

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA					20,2150

MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	60,4600	69,5290
TOTAL MATERIAIS					69,5290

Total Simples 89,74
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 89,74

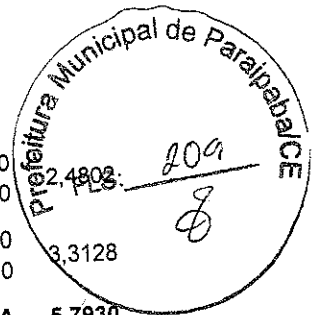
04819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Preço Adotado: 47,8600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto Urbanista
 CAU: 0041726234



12543 SERVENTE
10445 CALCETEIRO

H	0,1595	15,550	0	2,4802
H	0,1595	20,770	0	3,3128
TOTAL MAO DE OBRA				5,7930

MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,500 0	3,8340
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALEL EPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	35,480 0	35,5900
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,460 0	0,3930
TOTAL MATERIAIS				39,8170	

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,164 9	0,1729
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,460 7	2,0788
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				2,2517	

Total Simples	47,86
Encargos	INCLUS OS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	47,86

63897 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA
Preço Adotado: 19,0900
Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA				7,7805	
MATERIAIS					
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	9,1000	9,1000
TOTAL MATERIAIS				9,1000	
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248

Sávio Hudson Castelo
Arquiteto e Urbanista
CAU-00A 1726234

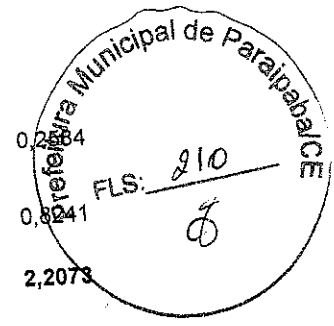
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO
1:4 COM AREIA PRODUZIDA

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT.
PROF. ATÉ 1.50m

M3 0,0007 369,0982

M3 0,0200 41,2075

TOTAL SERVIÇOS 2,2073



Total Simples 19,09

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 19,09

C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO CI/ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO

Preço Adotado: 129,1700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA					21,7920

MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	82,8500	91,1350
TOTAL MATERIAIS					107,3750

Total Simples 129,17

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 129,17

C3004 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Preço Adotado: 85,8200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA					21,7920

MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840

Sávio Hudson Castel
Arquiteto Urbanista
CAU: 00A 172623

16508

ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

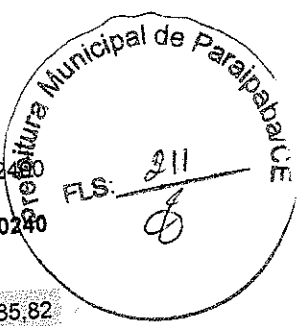
KG

8,0000 2,0300

16,2400

TOTAL MATERIAIS

64,0240



Total Simples 85,82
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 85,82

C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)
 Preço Adotado: 9,6900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA					7,2640
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760	3,5900	2,4268
TOTAL MATERIAIS					2,4268

Total Simples 9,69
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 9,69

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm
 Preço Adotado: 78,8300 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA					14,2725
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
TOTAL MATERIAIS					62,1500
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAU: 00A 1726234

TOTAL SERVIÇOS 2,4083
 Total Simples 78,83
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 78,83



C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA
Preço Adotado: 106,1400 **Unid: M3**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA					20,2150
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
TOTAL MATERIAIS					85,9280

Total Simples 106,14
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 106,14

C1280 - ESMALTE DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA
Preço Adotado: 20,7300 **Unid: M2**

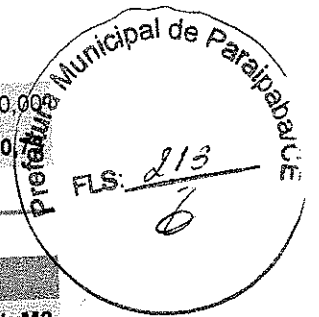
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
TOTAL MATERIAIS					6,5544

MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
TOTAL MAO DE OBRA					14,1775

Total Simples 20,73
 Encargos INCLUSOS

Sávio Pinheiro Castelo
 Arquiteto e Urbanista
 CAD: DCA 1726234

BDI 0,00
 TOTAL GERAL 20,7700



C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASOS COMASSA DE PVA
 Preço Adotado: 11,8500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
TOTAL MATERIAIS					2,2640
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA					9,5850

Total Simples 11,85
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 11,85

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS
 Preço Adotado: 14,4800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA					9,5850
MATERIAIS					
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
TOTAL MATERIAIS					4,8961

Total Simples 14,48
 Encargos INCLUSOS
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 14,48

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS

Sávio Hudson Castelo
 Arquiteta Urbanista
 CAU: DDA 1726234