

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PEDRO ANTONIÃO GOMES
LOCAL: SANTA MARTA - PARACURU/CE.

Data da Elaboração: 15/07/2019

BDI: 24,24%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR TAB	PR C/BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 26.088,63
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	279,78	347,60	2.085,60
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	70,58	3,30	4,10	289,37
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	196,35	5,28	6,56	1.288,05
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,66	11,99	14,90	203,53
1.5	C1076	DEMOLIÇÃO DE SÓLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	3,00	19,49	24,21	72,63
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	28,57	44,98	55,88	1.596,49
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	322,88	9,00	11,18	3.609,79
1.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	322,88	21,19	26,33	8.501,43
1.9	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	281,72	10,50	13,05	3.676,44
1.10	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,62	359,83	447,05	1.618,32
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	80,39	19,85	24,66	1.489,21
1.12	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	80,39	21,93	27,12	1.637,77
							R\$ 3.850,69
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.850,69
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	25,96	35,01	43,50	1.129,26
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	28,74	73,06	90,77	2.608,72
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,04	22,46	27,90	112,71
							R\$ 55.150,50
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 55.150,50
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,12	368,38	457,69	5.547,08
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,04	480,39	596,84	2.411,23
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,47	534,57	664,15	1.640,45
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm. UTIL. 5X	M2	57,27	88,44	109,88	6.292,82
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	906,43	7,92	9,84	8.919,27
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,83	360,74	448,18	5.301,96
3.7	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	18,90	70,02	86,99	1.644,11
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	4,86	194,83	242,06	1.127,99
3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	7,04	77,92	96,81	681,54
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	197,62	87,91	109,22	21.584,05
							R\$ 35.989,74
4.0		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 35.989,74
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	431,74	47,29	58,75	25.384,72
4.2	C0805	COBOÇO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	8,48	102,85	127,78	1.083,57
4.3	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,80	1.247,33	1.549,68	2.789,42
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	1,80	427,77	531,46	956,62
4.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	9,75	261,49	324,88	3.167,58
4.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	24,47	86,44	107,39	2.627,83
							R\$ 90.379,91
5.0		REVESTIMENTO					R\$ 90.379,91
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm. P/ PAREDE	M2	952,16	5,19	6,45	6.141,43
5.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	909,41	26,27	32,64	29.683,14
5.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	M2	182,61	24,74	30,74	5.613,43
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4. P/ PAREDE	M2	172,90	99,3	123,37	21.330,67
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	172,90	6,69	8,31	1.436,79



GOVERNO MUNICIPAL DE
PARACURU
O futuro chegou!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PEDRO ANTONINO GOMES
LOCAL: SANTA MARTÁ - PARACURU/CE.

Data de Elaboração: 15/07/2019

BDI: 24,24%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PR-TAB	PR-G/BDI	TOTAL
5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15cm	M	28,00	59,95	74,49	2.085,72
5.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA/P/ PAREDE	M2	118,74	89,21	110,83	13.159,95
5.8	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm-EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	118,74	11,86	14,73	1.749,04
5.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP=5 mm P/ TETO	M2	193,87	10,26	12,75	2.471,84
5.10	C3095	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 - ESP=20 mm P/ TETO	M2	193,87	27,85	34,60	6.707,90
6.0		PISO					R\$ 84.635,77
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	24,05	441,99	549,13	13.206,57
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	477,96	18,62	23,13	11.055,21
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	492,18	77,98	99,86	47.672,55
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	492,18	6,89	8,91	4.090,01
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	11,00	81,75	101,57	1.117,27
6.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG= 4cm	M	34,75	21,44	26,64	925,74
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	54,24	33,11	41,14	2.231,43
6.8	C0368	BANQUETA MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO	M	39,16	24,08	29,92	1.171,66
6.9	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,94	170,53	211,87	3.165,33
7.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 39.415,23
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	14,00	888,64	855,57	11.977,98
7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,50	244,51	303,78	8.353,95
7.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	23,04	126,66	157,36	3.625,67
7.4	C1426	GRADÊ DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,25	194,08	241,12	542,62
7.5	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM. CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,16	214,65	266,58	7.503,66
7.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLO	M2	8,40	177,32	220,30	1.850,52
7.7	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,68	290,00	360,30	2.767,10
7.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,80	448,54	557,27	2.563,44
7.9	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BÂTENTES E FERRAGENS	M2	0,64	289,85	360,15	230,49
8.0		PINTURA					R\$ 30.822,75
8.1	C2425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	2,89	15,65	19,69	56,90
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	58,80	14,31	17,78	1.045,46
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	58,80	17,67	21,95	1.290,66



GOVERNO MUNICIPAL DE
PARACURU
O futuro chegou!



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PEDRO ANTONINO GOMES
LOCAL: SANTA MARTA - PARACURU/CE.

Data da Elaboração: 15/07/2019

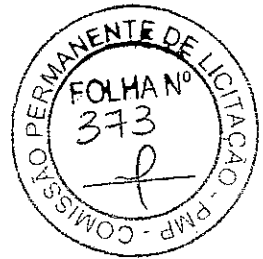
BDI: 24,24%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR TAB	PR C/BDI	TOTAL
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	953,54	16,30	20,25	19.309,18
8.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	296,87	17,88	22,21	6.593,48
8.8	C2898	PINTURA HIDRACOR.	M2	136,10	9,29	11,54	1.570,59
8.7	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	56,00	13,75	17,08	956,48
9.0		COBERTA					R\$ 69.103,80.
9.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	188,97	75,40	93,68	17.702,70
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	188,97	60,97	63,33	11.967,47
9.3	C0387	BEIRA E BIÇA EM TELHA COLONIAL	M	108,48	10,22	12,70	1.377,69
9.4	C4463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	54,24	20,43	25,38	1.376,61
9.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ÀTE 20% NOVA	M2	322,88	37,2	46,22	14.923,51
9.6	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	322,88	33,7	41,87	13.518,98
9.7	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN.MONTAGE	M2	9,60	622,2	773,02	7.420,99
9.8	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	6,30	104,23	129,50	815,65
10.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 7.372,41
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	182	226,12	5.426,88
10.2	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	2,00	217,83	270,63	541,26
10.3	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 32mm (1")	UN	2,00	16,23	20,16	40,32
10.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00	138,3	171,82	859,10
10.5	C2517	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	20,00	9,53	11,84	236,80
10.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	30,00	8,26	7,78	233,40
10.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	27,89	34,65	34,65
11.0		INSTALAÇÃO SANITÁRIA E DRENAGEM					R\$ 11.425,26
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	168,89	209,83	3.776,94
11.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	27,82	34,56	1.866,24
11.3	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LÁSTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	452,64	562,36	1.687,08
11.4	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	37,67	46,80	234,00
11.5	C5021	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM	M2	51,72	52,32	65,00	3.361,80
11.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	16,00	25,11	31,20	499,20
12.0		LOUÇAS E METAIS					R\$ 15.884,69
12.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	346,94	431,04	862,08
12.2	C0550	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	8,00	259,46	322,35	2.573,80
12.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	10,00	26,72	36,68	366,80
12.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	9,00	127,98	159,00	1.431,00
12.5	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	4,00	45,26	56,23	224,92
12.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	82,43	77,58	485,38
12.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	6,00	32,22	40,03	240,18
12.8	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m. C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	598,59	741,20	741,20
12.9	C4636	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FR	UN	2,00	916,98	1138,01	2.276,02
12.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DERICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00	203,01	252,22	1.513,32
12.11	C0355	BANÇADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS S/ACESSÓRIOS (1.60x	UN	2,00	666,38	827,91	1.655,82
12.12	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	18,93	23,62	141,12
12.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	6,00	117,14	145,53	873,18
12.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	4,00	149,46	185,69	742,76
12.15	C2175	REGISTRO GLOBO/ FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	5,00	70,43	87,50	437,50
12.16	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	360,76	448,21	1.344,63



GOVERNO MUNICIPAL DE
PARACURU
O futuro chegou!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PEDRO ANTONINO GOMES
LOCAL: SANTA MARTA - PARACURU/CE.


Data da Elaboração: 15/07/2019

BDI: 24,24%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR TAB	PR C/BDI	TOTAL
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 17.991,88
13.1	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	UN	1,00	166,99	207,47	207,47
13.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	299,94	372,65	372,65
13.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	19,65	24,41	195,28
13.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	19,65	24,41	97,64
13.5	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	19,79	24,59	147,54
13.6	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	4,00	44,77	55,62	222,48
13.7	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	10,00	36,36	45,17	451,70
13.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	13,81	17,16	583,44
13.9	PMP-0002	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W	UN	27,00	85,38	106,08	2.864,16
13.10	PMP-0003	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18 W	UN	7,00	35,33	43,89	307,23
13.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V, 2,5MM ²	M	1.000,00	5,05	6,27	6.270,00
13.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	13,34	16,57	3.314,00
13.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	54,00	6,24	7,75	418,50
13.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00	7,34	9,12	45,60
13.15	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2007,58	2494,19	2.494,19
14.0		DIVERSOS					R\$ 12.406,89
14.1	120600	QUADRO NEGRO 1,30x3,20m BASE LAMINADO 1,3mm SOBRE COMPENSADO	UN	4,00	912,84	1.133,86	4.535,44
14.2	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	10,00	201,07	249,81	2.498,10
14.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	492,18	6,43	7,99	3.932,51
14.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	77,40	9,74	12,10	936,54
14.5	C8061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	5,00	81,18	100,86	504,30
TOTAL COM BDI							R\$ 500.498,15

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 500.498,15 (QUINHENTOS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS).

OBS.: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA: SEINFRA-CE.026.1 - DESONERADA; SBC 2019-07 - FORTALEZA - DESONERADA; SINAPI 05-2019 DESONERADA.


Diego Ribeiro Cunha Braga
Engenheiro Civil
Crea-49.513-D/CE
RNP-061108011-7