

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES



Obra
ATA MANUTENÇÃO 2025 - BOM JESUS DOS PERDÕES

Bancos
FDE - 01/2025 - São Paulo

B.D.I.

23,00%

Orçamento Sintético

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			INFRA ESTRUTURA					636.956,03
1.1	FDE	02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1712	15,78	19,41	33.228,89
1.2	FDE	02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	120	83,94	103,25	12.389,54
1.3	FDE	02.02.027	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M	50	150,83	185,52	9.276,05
1.4	FDE	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	m²	40	108,75	133,76	5.350,50
1.5	FDE	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	201	13,32	16,38	3.293,10
1.6	FDE	02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	81	10,05	12,36	1.001,28
1.7	FDE	02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	m³	50	673,24	828,09	41.404,26
1.8	FDE	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25MPA	m³	100	697,85	858,36	85.835,55
1.9	FDE	02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	m³	48	731,41	899,63	43.182,45
1.10	FDE	02.05.024	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=20MPA	m³	50	719,46	884,94	44.246,79
1.11	FDE	02.05.028	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=25MPA	m³	100	745,79	917,32	91.732,17
1.12	FDE	02.05.029	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=30MPA	m³	48	775,74	954,16	45.799,69
1.13	FDE	02.06.020	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	m²	300	106,84	131,41	39.423,96
1.14	FDE	01.08.050	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	m²	10	315,57	388,15	3.881,51
1.15	FDE	01.08.051	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	m²	10	496,25	610,39	6.103,88
1.16	FDE	02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	m²	300	103,93	127,83	38.350,17
1.17	FDE	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	m³	150	282,04	346,91	52.036,38
1.18	FDE	02.50.002	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	m³	150	333,32	409,98	61.497,54
1.19	FDE	02.50.003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL)	m³	100	153,84	189,22	18.922,32
2			SUPERESTRUTURA					235.592,72
2.1	FDE	03.01.005	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	m³	210	54,58	67,13	14.098,01
2.2	FDE	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	m²	100	156,99	193,10	19.309,77
2.3	FDE	03.03.019	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-100KGf/M2	m²	105	222,56	273,75	28.743,62
2.4	FDE	03.03.110	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M	M	40	79,49	97,77	3.910,91
2.5	FDE	03.03.111	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	m²	105	21,06	25,90	2.719,90
2.6	FDE	03.04.010	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	3000	26,02	32,00	96.013,80
2.7	FDE	03.04.030	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	3000	5,87	7,22	21.660,30
2.8	FDE	03.05.011	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	120	56,05	68,94	8.272,98
2.9	FDE	03.05.012	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	M	120	77,09	94,82	11.378,48
2.10	FDE	03.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	m³	50	416,91	512,80	25.639,97
2.11	FDE	03.50.005	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	m²	100	31,26	38,45	3.844,98
3			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					851.878,07
3.1	FDE	04.01.003	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	m²	30	297,67	366,13	10.984,02
3.2	FDE	04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	m²	100	96,05	118,14	11.814,15
3.3	FDE	04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	m²	800	114,34	140,64	112.510,56
3.4	FDE	04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	m²	400	141,14	173,60	69.440,88
3.5	FDE	04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	150	53,86	66,25	9.937,17
3.6	FDE	04.01.059	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	50	59,83	73,59	3.679,55
3.7	FDE	04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	m²	400	104,04	127,97	51.187,68
3.8	FDE	04.01.071	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	m²	400	117,78	144,87	57.947,76
3.9	FDE	04.03.001	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M	60	878,49	1.080,54	64.832,56
3.10	FDE	04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	20	878,49	1.080,54	21.610,85
3.11	FDE	04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	20	2327,19	2.862,44	57.248,87
3.12	FDE	04.03.008	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M	30	912,48	1.122,35	33.670,51
3.13	FDE	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	m²	40	195,33	240,26	9.610,24
3.14	FDE	04.03.022	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	m²	50	296,49	364,68	18.234,14

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ HERCULANO ANASTÁCIO DE CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fbjperdoes.1doc.com.br/verificacao/AF9A-6C6E-99DE-0323> e informe o código AF9A-6C6E-99DE-0323



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

3.15	FDE	04.03.023	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM	m²	100	205,44	252,69	25.269,12
3.16	FDE	04.03.025	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM 1,20X2,11M E=35MM	m²	100	238,66	293,55	29.355,18
3.17	FDE	04.03.026	DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	m²	100	180,58	222,11	22.211,34
3.18	FDE	04.03.029	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÂ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	m²	60	180,25	221,71	13.302,45
3.19	FDE	04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	m³	100	96,51	118,71	11.870,73
3.20	FDE	04.50.010	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	m²	10	7,69	9,46	94,59
3.21	FDE	04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	m²	150	7,69	9,46	1.418,81
3.22	FDE	04.50.012	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	m²	10	9,36	11,51	115,13
3.23	FDE	04.60.010	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	10	18,72	23,03	230,26
3.24	FDE	04.60.011	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	10	6,24	7,68	76,75
3.25	FDE	04.60.012	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	m²	100	8,46	10,41	1.040,58
3.26	FDE	04.80.004	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 90 39X39X7CM	m²	50	151,83	186,75	9.337,55
3.27	FDE	04.80.011	DIVISORIA CHAPA COMPENSADO E=4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUGAMENTO	m²	150	129,80	159,65	23.948,10
3.28	FDE	04.80.017	DIVISORIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	m²	600	245,12	301,50	180.898,56
4			ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS					1.313.643,49
4.1	FDE	05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	120	1400,19	1.722,23	206.668,04
4.2	FDE	05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	40	1440,46	1.771,77	70.870,63
4.3	FDE	05.01.101	PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA	UN	10	1.766,13	2.172,34	21.723,40
4.4	FDE	05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	40	1393,33	1.713,80	68.551,84
4.5	FDE	05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	15	687,84	846,04	12.690,65
4.6	FDE	05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	15	1318,80	1.622,12	24.331,86
4.7	FDE	05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	25	585,61	720,30	18.007,51
4.8	FDE	05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	10	1525,46	1.876,32	18.763,16
4.9	FDE	05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	10	4598,74	5.656,45	56.564,50
4.10	FDE	05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	50	92,75	114,08	5.704,13
4.11	FDE	05.05.085	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN	4	8939,58	10.995,68	43.982,73
4.12	FDE	05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	4	6561,10	8.070,15	32.280,61
4.13	FDE	05.05.087	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN	2	5765,09	7.091,06	14.182,12
4.14	FDE	05.05.089	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN	2	10925,40	13.438,24	26.876,48
4.15	FDE	05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	5	2970,17	3.653,31	18.266,55
4.16	FDE	05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	10	3.046,91	3.747,70	37.476,99
4.17	FDE	05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	10	2.627,52	3.231,85	32.318,50
4.18	FDE	05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	5	5.041,15	6.200,61	31.003,07
4.19	FDE	05.05.105	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	5	3.037,99	3.736,73	18.683,64
4.20	FDE	05.06.061	RP-02 REFORÇO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	UN	30	116,16	142,88	4.286,30
4.21	FDE	05.50.015	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	m²	60	7,69	9,46	567,52
4.22	FDE	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	85	15,60	19,19	1.630,98
4.23	FDE	05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	120	68,22	83,91	10.069,27
4.24	FDE	05.60.010	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	1200	2,18	2,68	3.217,68
4.25	FDE	05.60.017	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	60	12,48	15,35	921,02
4.26	FDE	05.60.050	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	120	12,68	15,60	1.871,57
4.27	FDE	05.60.055	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR,TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	UN	40	5,07	6,24	249,44
4.28	FDE	05.60.060	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	200	6,24	7,68	1.535,04
4.29	FDE	05.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	150	125,07	153,84	23.075,42
4.30	FDE	05.70.005	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	150	76,83	94,50	14.175,14
4.31	FDE	05.70.015	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN	120	73,48	90,38	10.845,65
4.32	FDE	05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	15	320,73	394,50	5.917,47
4.33	FDE	05.80.035	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ	120	38,66	47,55	5.706,22
4.34	FDE	05.80.042	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	UN	30	3494,19	4.297,85	128.935,61
4.35	FDE	05.80.044	LOUSA QUADRICULADA L=2.55M MOD. LG-02	UN	30	1873,71	2.304,66	69.139,90
4.36	FDE	05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	50	364,90	448,83	22.441,35
4.37	FDE	05.80.071	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG	50	183,05	225,15	11.257,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

4.38	FDE	05.80.072	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG	50	137,79	169,48	8.474,09
4.39	FDE	05.80.073	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN	50	176,94	217,64	10.881,81
4.40	FDE	05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	100	56,03	68,92	6.891,69
4.41	FDE	05.80.081	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	UN	100	28,57	35,14	3.514,11
4.42	FDE	05.80.082	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	UN	100	46,95	57,75	5.774,85
4.43	FDE	05.80.083	DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	UN	100	46,95	57,75	5.774,85
4.44	FDE	05.80.085	FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO	UN	50	159,50	196,19	9.809,25
4.45	FDE	05.80.086	CREMONA COMPLETO	JG	20	460,64	566,59	11.331,74
4.46	FDE	05.80.087	VARETA PARA CREMONA	M	40	63,72	78,38	3.135,02
4.47	FDE	05.80.091	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM	UN	40	32,66	40,17	1.606,87
4.48	FDE	05.80.094	DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"	UN	80	51,48	63,32	5.065,63
4.49	FDE	05.80.095	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN	50	403,44	496,23	24.811,56
4.50	FDE	05.80.096	FECHO UNHA DE EMBUTIR AÇO CROMADO 20CM X 3/4"	UN	40	106,42	130,90	5.235,86
4.51	FDE	05.81.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	UN	30	410,52	504,94	15.148,19
4.52	FDE	05.81.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UN	30	419,40	515,86	15.475,86
4.53	FDE	06.02.088	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	m²	50	1530,91	1.883,02	94.150,97
4.54	FDE	05.81.082	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	UN	6	20,87	25,67	154,02
4.55	FDE	05.82.010	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M	21	449,77	553,22	11.617,56
5			ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS					2.897.080,33
5.1	FDE	06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	5	769,72	946,76	4.733,78
5.2	FDE	06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	m²	100	2155,75	2.651,57	265.157,25
5.3	FDE	06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	m²	100	2230,53	2.743,55	274.355,19
5.4	FDE	06.01.027	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	m²	100	1263,27	1.553,82	155.382,21
5.5	FDE	06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	m²	200	1689,08	2.077,57	415.513,68
5.6	FDE	06.01.075	CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO	m²	100	1269,76	1.561,80	156.180,48
5.7	FDE	06.02.001	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	UN	5	2585,93	3.180,69	15.903,47
5.8	FDE	06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	m²	8	1941,61	2.388,18	19.105,44
5.9	FDE	06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	m²	100	1537,41	1.891,01	189.101,43
5.10	FDE	06.02.088	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	m²	12	1530,91	1.883,02	22.596,23
5.11	FDE	06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	25	145,04	178,40	4.459,98
5.12	FDE	06.02.098	MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	25	149,65	184,07	4.601,74
5.13	FDE	06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	10	807,52	993,25	9.932,50
5.14	FDE	06.03.016	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	5	768,46	945,21	4.726,03
5.15	FDE	06.03.032	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	m²	6	1083,90	1.333,20	7.999,18
5.16	FDE	06.03.039	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	m²	120	76,65	94,28	11.313,54
5.17	FDE	06.03.040	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	m²	120	438,65	539,54	64.744,74
5.18	FDE	06.03.060	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	10	983,17	1.209,30	12.092,99
5.19	FDE	06.03.067	FQ-05 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TÉRREA (BROCA)	M	480	1477,22	1.816,98	872.150,69
5.20	FDE	06.03.069	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	m²	140	44,45	54,67	7.654,29
5.21	FDE	06.03.073	QE-41 TABELA DE BASQUETE (SOMENTE TRELICA - FIXACAO PAREDE/PILAR)	UN	6	4208,73	5.176,74	31.060,43
5.22	FDE	06.03.074	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR	6	1.837,76	2.260,44	13.562,67
5.23	FDE	06.03.077	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	6	2236,19	2.750,51	16.503,08
5.24	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	200	752,99	926,18	185.235,54
5.25	FDE	06.03.106	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	30	504,94	621,08	18.632,29
5.26	FDE	06.03.108	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	10	1.697,03	2.087,35	20.873,47
5.27	FDE	06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	232	39,79	48,94	11.354,47
5.28	FDE	06.60.002	RETIRADA DE TELA	m²	200	11,70	14,39	2.878,20
5.29	FDE	06.60.005	RETIRADA DE BATENTES	UN	30	68,22	83,91	2.517,32
5.30	FDE	06.60.050	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	40	20,61	25,35	1.014,01
5.31	FDE	06.60.051	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	40	16,49	20,28	811,31
5.32	FDE	06.60.052	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	20	5,77	7,10	141,94
5.33	FDE	06.80.020	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	m²	20	259,79	319,54	6.390,83

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ HERCULANO ANASTACIO DE CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bjperdoes.1doc.com.br/verificacao/AF9A-6C6E-99DE-0323> e informe o código AF9A-6C6E-99DE-0323



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

5.34	FDE	06.80.023	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	m²	10	993,36	1.221,83	12.218,33
5.35	FDE	06.80.025	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	m²	10	960,40	1.181,29	11.812,92
5.36	FDE	06.80.029	TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	m²	30	289,93	356,61	10.698,42
5.37	FDE	06.80.043	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M	40	56,00	68,88	2.755,20
5.38	FDE	06.80.044	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN	40	48,63	59,81	2.392,60
5.39	FDE	06.80.045	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	UN	20	126,80	155,96	3.119,28
5.40	FDE	06.80.049	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	m²	100	13,16	16,19	1.618,68
5.41	FDE	07.05.010	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	m²	100	193,37	237,85	23.784,51
6			COBERTURA					3.162.898,95
6.1	FDE	07.01.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	m²	2000	233,56	287,28	574.557,60
6.2	FDE	07.01.010	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	m²	1000	136,55	167,96	167.956,50
6.3	FDE	07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	4600	26,02	32,00	147.221,16
6.4	FDE	07.02.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	KG	212	35,33	43,46	9.212,65
6.5	FDE	07.03.136	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0.50MM COM PINT FACES APARENTES	m²	3000	220,19	270,83	812.501,10
6.6	FDE	07.80.041	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	m²	500	88,21	108,50	54.249,15
6.7	FDE	07.03.134	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM. E=0,65MM	m²	500	122,65	150,86	75.429,75
6.8	FDE	07.03.106	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	m²	750	174,19	214,25	160.690,28
6.9	FDE	07.03.110	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	m²	750	71,52	87,97	65.977,20
6.10	FDE	07.03.112	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	m²	750	122,71	150,93	113.199,98
6.11	FDE	07.04.001	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M	500	44,07	54,21	27.103,05
6.12	FDE	07.04.041	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	500	128,67	158,26	79.132,05
6.13	FDE	07.04.042	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	500	182,96	225,04	112.520,40
6.14	FDE	07.04.100	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	300	75,51	92,88	27.863,19
6.15	FDE	07.04.101	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	300	74,82	92,03	27.608,58
6.16	FDE	07.04.102	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	200	93,19	114,62	22.924,74
6.17	FDE	07.04.112	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	300	78,27	96,27	28.881,63
6.18	FDE	07.04.113	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	300	84,15	103,50	31.051,35
6.19	FDE	07.04.114	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	200	97,78	120,27	24.053,88
6.20	FDE	07.05.080	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	m²	2000	22,60	27,80	55.596,00
6.21	FDE	07.50.001	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	m²	800	6,25	7,69	6.150,00
6.22	FDE	07.60.001	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	m²	200	27,72	34,10	6.819,12
6.23	FDE	07.60.002	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	m²	1200	39,27	48,30	57.962,52
6.24	FDE	07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	m²	1200	5,75	7,07	8.487,00
6.25	FDE	07.60.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOES DE BARRO - S/REAPROV	M	500	1,92	2,36	1.180,80
6.26	FDE	07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	m²	1200	5,84	7,18	8.619,84
6.27	FDE	07.60.066	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGOES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	500	3,20	3,94	1.968,00
6.28	FDE	07.80.001	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M	1200	9,48	11,66	13.992,48
6.29	FDE	07.80.002	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M	1000	20,64	25,39	25.387,20
6.30	FDE	07.80.003	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M	700	31,12	38,28	26.794,32
6.31	FDE	07.80.004	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M	1000	56,05	68,94	68.941,50
6.32	FDE	07.80.005	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M	800	77,09	94,82	75.856,56
6.33	FDE	07.80.008	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	ML	800	8,82	10,85	8.678,88
6.34	FDE	07.80.019	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	500	7,11	8,75	4.372,65
6.35	FDE	07.80.020	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA	UN	500	6,25	7,69	3.843,75
6.36	FDE	07.80.022	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	100	252,31	310,34	31.034,13
6.37	FDE	07.80.023	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	UN	40	89,25	109,78	4.391,10
6.38	FDE	07.80.024	CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	100	174,87	215,09	21.509,01
6.39	FDE	07.80.032	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	M	500	44,07	54,21	27.103,05
6.40	FDE	07.80.033	FECHAMENTO DE OITAO EM TABUA DE 10 X 1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	m²	80	139,30	171,34	13.707,12
6.41	FDE	07.80.035	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	m²	2000	10,25	12,61	25.215,00
6.42	FDE	07.80.042	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	500	83,41	102,59	51.297,15
6.43	FDE	07.80.045	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	100	75,75	93,17	9.317,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

6.44	FDE	07.80.050	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	20	74,48	91,61	1.832,21
6.45	FDE	07.80.055	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	M	200	139,68	171,81	34.361,28
6.46	FDE	07.80.087	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 44CM	UN	200	7,02	8,63	1.726,92
6.47	FDE	07.80.091	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	M	200	18,78	23,10	4.619,88
7			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.747.063,45
7.1	FDE	08.80.032	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN	40	114,97	141,41	5.656,52
7.2	FDE	08.84.033	TORNEIRA PRES 1/2 C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	UN	20	348,56	428,73	8.574,58
7.5	FDE	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	5	10762,72	13.238,15	66.190,73
7.6	FDE	08.02.002	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	5	16549,72	20.356,16	101.780,78
7.7	FDE	08.02.005	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOS DE 13 KG	UN	5	3354,09	4.125,53	20.627,65
7.10	FDE	08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	10	960,56	1.181,49	11.814,89
7.11	FDE	08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	0	199,55	245,45	0,00
7.16	FDE	08.02.060	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER	M	10	154,49	190,02	1.900,23
7.17	FDE	08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M	10	203,74	250,60	2.506,00
7.21	FDE	08.03.015	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	M	60	22,20	27,31	1.638,36
7.22	FDE	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	240	30,46	37,47	8.991,79
7.23	FDE	08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	60	42,54	52,32	3.139,45
7.24	FDE	08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	60	55,91	68,77	4.126,16
7.25	FDE	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	120	60,07	73,89	8.866,33
7.26	FDE	08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	12	90,36	111,14	1.333,71
7.27	FDE	08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	12	122,14	150,23	1.802,79
7.28	FDE	08.04.001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	UN	5	82,33	101,27	506,33
7.29	FDE	08.04.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN	50	104,56	128,61	6.430,44
7.30	FDE	08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	10	120,50	148,22	1.482,15
7.31	FDE	08.04.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	10	158,76	195,27	1.952,75
7.32	FDE	08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	50	186,27	229,11	11.455,61
7.33	FDE	08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	10	236,25	290,59	2.905,88
7.34	FDE	08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	10	518,71	638,01	6.380,13
7.35	FDE	08.04.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	5	827,13	1.017,37	5.086,85
7.36	FDE	08.04.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN	5	1361,93	1.675,17	8.375,87
7.37	FDE	08.04.015	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"	UN	10	115,08	141,55	1.415,48
7.38	FDE	08.04.016	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"	UN	25	124,16	152,72	3.817,92
7.46	FDE	08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	20	656,20	807,13	16.142,52
7.47	FDE	08.04.052	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES	UN	50	384,99	473,54	23.676,89
7.51	FDE	08.08.021	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN	10	175,08	215,35	2.153,48
7.52	FDE	08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	12	2040,68	2.510,04	30.120,44
7.53	FDE	08.08.036	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN	12	77,17	94,92	1.139,03
7.54	FDE	08.08.044	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN	10	756,42	930,40	9.303,97
7.55	FDE	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	10	247,19	304,04	3.040,44
7.56	FDE	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	10	280,92	345,53	3.455,32
7.59	FDE	08.08.069	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	12	2.760,23	3.395,08	40.740,99
7.68	FDE	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	120	59,25	72,88	8.745,30
7.69	FDE	08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	120	65,82	80,96	9.715,03
7.70	FDE	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	120	82,96	102,04	12.244,90
7.71	FDE	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	480	87,13	107,17	51.441,55
7.72	FDE	08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	24	170,29	209,46	5.026,96
7.73	FDE	08.09.062	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	24	83,16	102,29	2.454,88
7.74	FDE	08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	24	108,17	133,05	3.193,18
7.75	FDE	08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	24	165,24	203,25	4.877,88
7.76	FDE	08.10.004	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	3	70,33	86,51	259,52
7.77	FDE	08.10.007	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO	UN	10	101,35	124,66	1.246,61
7.78	FDE	08.10.008	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN	10	55,41	68,15	681,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

7.79	FDE	08.10.009	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN	10	74,12	91,17	911,68
7.80	FDE	08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	30	70,66	86,91	2.607,35
7.81	FDE	08.10.011	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X185X75MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	3	132,92	163,49	490,47
7.82	FDE	08.10.045	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	15	108,39	133,32	1.999,80
7.83	FDE	08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	40	106,38	130,85	5.233,90
7.84	FDE	08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	2	32,88	40,44	80,88
7.85	FDE	08.10.058	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")	UN	2	38,83	47,76	95,52
7.86	FDE	08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN	30	93,60	115,13	3.453,84
7.87	FDE	08.12.008	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	30	99,42	122,29	3.668,60
7.88	FDE	08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M	100	133,27	163,92	16.392,21
7.89	FDE	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	700	183,60	225,83	158.079,60
7.90	FDE	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	500	229,39	282,15	141.074,85
7.96	FDE	08.12.065	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN	30	16,01	19,69	590,77
7.97	FDE	08.12.066	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN	30	20,59	25,33	759,77
7.98	FDE	08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	30	32,25	39,67	1.190,03
7.107	FDE	08.14.045	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	20	130,21	160,16	3.203,17
7.108	FDE	08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	10	171,68	211,17	2.111,66
7.109	FDE	08.14.049	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	UN	10	425,12	522,90	5.228,98
7.110	FDE	08.14.064	LAJE PRE-MOLDADA D=3,00M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	0	7795,00	9.587,85	0,00
7.111	FDE	08.14.101	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN	10	617,23	759,19	7.591,93
7.112	FDE	08.14.103	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN	30	799,86	983,83	29.514,83
7.113	FDE	08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	6	4864,96	5.983,90	35.903,40
7.114	FDE	08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	6	1498,19	1.842,77	11.056,64
7.118	FDE	08.15.018	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	20	2639,43	3.246,50	64.929,98
7.119	FDE	08.15.019	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M	20	3094,64	3.806,41	76.128,14
7.120	FDE	08.15.023	MT-04 MICTORIO COLETIVO	M	20	2517,48	3.096,50	61.930,01
7.121	FDE	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	30	400,78	492,96	14.788,78
7.122	FDE	08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	20	801,05	985,29	19.705,83
7.123	FDE	08.16.004	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN	20	628,21	772,70	15.453,97
7.124	FDE	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	20	1.000,46	1.230,57	24.611,32
7.125	FDE	08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	20	650,15	799,68	15.993,69
7.126	FDE	08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	15	1278,05	1.572,00	23.580,02
7.127	FDE	08.16.046	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN	15	1730,47	2.128,48	31.927,17
7.128	FDE	08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	10	3629,57	4.464,37	44.643,71
7.129	FDE	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	10	2148,70	2.642,90	26.429,01
7.130	FDE	08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ	10	4158,78	5.115,30	51.152,99
7.131	FDE	08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	10	453,74	558,10	5.581,00
7.132	FDE	08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSIVEL	UN	2	4143,95	5.097,06	10.194,12
7.133	FDE	08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	2	3399,85	4.181,82	8.363,63
7.134	FDE	08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	20	650,15	799,68	15.993,69
7.135	FDE	08.17.030	TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	m²	6	1490,76	1.833,63	11.001,81
7.136	FDE	08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	15	1510,56	1.857,99	27.869,83
7.137	FDE	08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	15	231,94	285,29	4.279,29
7.138	FDE	08.17.041	CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA	UN	15	675,04	830,30	12.454,49
7.139	FDE	08.17.043	AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTENCIA BLINDADA	UN	15	839,75	1.032,89	15.493,39
7.143	FDE	08.17.077	RESTRITOR DE VAZAO 12L/MIN PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	15	73,43	90,32	1.354,78
7.144	FDE	08.17.078	RESTRITOR DE VAZAO 6L/MIN PARA TORNEIRAS E MISTURADORES	UN	15	69,36	85,31	1.279,69
7.145	FDE	08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	30	90,52	111,34	3.340,19
7.146	FDE	08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	30	656,69	807,73	24.231,86
7.147	FDE	08.17.084	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	2	901,31	1.108,61	2.217,22
7.148	FDE	08.17.085	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	10	705,04	867,20	8.671,99
7.149	FDE	08.17.086	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	10	781,56	961,32	9.613,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

7.150	FDE	08.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	300	10,25	12,61	3.782,25
7.151	FDE	08.50.020	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	300	5,89	7,24	2.173,41
7.152	FDE	08.50.021	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	300	3,84	4,72	1.416,96
7.153	FDE	08.60.005	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN	14	85,27	104,88	1.468,35
7.155	FDE	08.60.007	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	30	8,11	9,98	299,26
7.156	FDE	08.60.010	RETIRADA DE SIFÕES	UN	30	12,48	15,35	460,51
7.157	FDE	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	50	62,42	76,78	3.838,83
7.158	FDE	08.60.013	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN	5	170,55	209,78	1.048,88
7.160	FDE	08.60.015	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	2	93,63	115,16	230,33
7.161	FDE	08.80.010	CANOPLA PARA REGISTROS	UN	20	104,56	128,61	2.572,18
7.162	FDE	08.80.011	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	50	149,73	184,17	9.208,40
7.163	FDE	08.80.012	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	50	31,70	38,99	1.949,55
7.164	FDE	08.80.015	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	50	61,39	75,51	3.775,49
7.165	FDE	08.80.018	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	50	345,28	424,69	21.234,72
7.166	FDE	08.80.019	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	20	195,97	241,04	4.820,86
7.167	FDE	08.80.020	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	20	168,80	207,62	4.152,48
7.168	FDE	08.80.022	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	UN	50	56,45	69,43	3.471,68
7.171	FDE	08.82.023	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN	50	29,85	36,72	1.835,78
7.172	FDE	08.82.024	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN	50	15,29	18,81	940,34
7.173	FDE	08.82.030	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN	30	61,55	75,71	2.271,20
7.174	FDE	08.82.031	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	UN	30	37,85	46,56	1.396,67
7.175	FDE	08.82.040	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	10	281,99	346,85	3.468,48
7.176	FDE	08.82.041	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN	10	171,40	210,82	2.108,22
7.177	FDE	08.82.046	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	10	37,99	46,73	467,28
7.179	FDE	08.82.055	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	500	4,61	5,67	2.835,15
7.180	FDE	08.82.056	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	m²	100	11,53	14,18	1.418,19
7.181	FDE	08.82.060	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	1000	6,41	7,88	7.884,30
7.182	FDE	08.82.061	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	200	108,60	133,58	26.715,60
7.183	FDE	08.82.062	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M	200	99,51	122,40	24.479,46
7.184	FDE	08.84.005	ASSENTO PLASTICO C/ TAMPA PARA BACIA SANITARIA	UN	50	67,49	83,01	4.150,64
7.185	FDE	08.84.012	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN	60	20,35	25,03	1.501,83
7.190	FDE	08.84.073	VALVULA AMERICANA	UN	30	82,74	101,77	3.053,11
7.191	FDE	08.84.076	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	30	101,86	125,29	3.758,63
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.486.085,69
8.1	FDE	09.02.011	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	UN	3	2066,79	2.542,15	7.626,46
8.2	FDE	09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136	UN	20	165,06	203,02	4.060,48
8.3	FDE	09.85.024	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN	11	342,56	421,35	4.634,84
8.4	FDE	09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	3	169,12	208,02	624,05
8.5	FDE	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	15	227,69	280,06	4.200,88
8.6	FDE	09.02.052	AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T E E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA AES ELETROPAULO	UN	0	5.585,81	6.870,55	0,00
8.7	FDE	09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	50	121,26	149,15	7.457,49
8.8	FDE	09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	10	158,69	195,19	1.951,89
8.9	FDE	09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	15	138,60	170,48	2.557,17
8.10	FDE	09.02.089	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	5	174,36	214,46	1.072,31
8.11	FDE	09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	3	584,16	718,52	2.155,55
8.12	FDE	09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1	631,00	776,13	776,13
8.13	FDE	09.02.103	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TEVE A CABO NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1	617,63	759,68	759,68
8.14	FDE	09.03.004	CABO DE 16 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	78	24,95	30,69	2.393,70
8.15	FDE	09.03.005	CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	78	42,67	52,48	4.093,76
8.16	FDE	09.03.006	CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	78	61,52	75,67	5.902,23
8.17	FDE	09.03.007	CABO DE 50 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	78	90,66	111,51	8.697,92
8.18	FDE	09.03.008	CABO DE 70 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	78	119,79	147,34	11.492,65
8.19	FDE	09.03.009	CABO DE 95 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	78	131,17	161,34	12.584,45

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ HERCULANO ANASTACIO DE CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bjperdoes.1doc.com.br/verificacao/AF9A-6C6E-99DE-0323> e informe o código AF9A-6C6E-99DE-0323



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

8.20	FDE	09.03.015	CABO DE 10 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	78	16,81	20,68	1.612,75
8.21	FDE	09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	3000	31,18	38,35	115.054,20
8.22	FDE	09.03.059	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M	1000	38,16	46,94	46.936,80
8.23	FDE	09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	m²	4	2392,05	2.942,22	11.768,89
8.24	FDE	09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	2	664,55	817,40	1.634,79
8.25	FDE	09.04.022	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN	2	1715,81	2.110,45	4.220,89
8.26	FDE	09.04.037	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN	3	633,74	779,50	2.338,50
8.27	FDE	09.04.040	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M	8	19,37	23,83	190,60
8.28	FDE	09.04.041	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M	8	27,58	33,92	271,39
8.29	FDE	09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	4	47,66	58,62	234,49
8.30	FDE	09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	2	61,93	76,17	152,35
8.31	FDE	09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	2	89,39	109,95	219,90
8.32	FDE	09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	m²	3	345,50	424,97	1.274,90
8.33	FDE	09.04.078	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	20	41,21	50,69	1.013,77
8.34	FDE	09.04.079	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	20	62,92	77,39	1.547,83
8.35	FDE	09.04.080	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M	10	91,35	112,36	1.123,61
8.36	FDE	09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	10	442,32	544,05	5.440,54
8.37	FDE	09.04.089	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	10	36,05	44,34	443,42
8.38	FDE	09.04.090	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	20	27,23	33,49	669,86
8.39	FDE	09.05.002	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	20	57,55	70,79	1.415,73
8.40	FDE	09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	20	69,84	85,90	1.718,06
8.41	FDE	09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M	20	92,73	114,06	2.281,16
8.42	FDE	09.05.005	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	10	105,93	130,29	1.302,94
8.43	FDE	09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	10	124,15	152,70	1.527,05
8.44	FDE	09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN	2	422,73	519,96	1.039,92
8.45	FDE	09.05.045	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	UN	2	499,99	614,99	1.229,98
8.46	FDE	09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	2	711,90	875,64	1.751,27
8.47	FDE	09.05.051	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	2	796,30	979,45	1.958,90
8.48	FDE	09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	2	1083,23	1.332,37	2.664,75
8.49	FDE	09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	3	113,34	139,41	418,22
8.50	FDE	09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1	2148,45	2.642,59	2.642,59
8.51	FDE	09.05.077	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	1	2156,32	2.652,27	2.652,27
8.52	FDE	09.05.080	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP	UN	1	2265,63	2.786,72	2.786,72
8.53	FDE	09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1	2064,12	2.538,87	2.538,87
8.54	FDE	09.05.083	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	1	2129,49	2.619,27	2.619,27
8.55	FDE	09.05.084	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	UN	1	2159,17	2.655,78	2.655,78
8.56	FDE	09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	1	1051,92	1.293,86	1.293,86
8.57	FDE	09.05.086	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	UN	1	1112,42	1.368,28	1.368,28
8.58	FDE	09.05.090	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1	1044,45	1.284,67	1.284,67
8.59	FDE	09.05.091	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	1	1104,96	1.359,10	1.359,10
8.60	FDE	09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	1	971,20	1.194,58	1.194,58
8.61	FDE	09.05.097	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN	1	1494,06	1.837,69	1.837,69
8.62	FDE	09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	80	28,07	34,53	2.762,09
8.63	FDE	09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	50	45,23	55,63	2.781,65
8.64	FDE	09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	15	48,90	60,15	902,21
8.65	FDE	09.06.009	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN	8	75,39	92,73	741,84
8.66	FDE	09.06.027	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN	3	983,91	1.210,21	3.630,63
8.67	FDE	09.06.036	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN	10	141,35	173,86	1.738,61
8.68	FDE	09.06.037	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN	10	173,72	213,68	2.136,76
8.69	FDE	09.07.003	FIO DE 1,50 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	3000	3,83	4,71	14.132,70
8.70	FDE	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	7000	5,31	6,53	45.719,10
8.71	FDE	09.07.005	FIO DE 4,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	1000	7,01	8,62	8.622,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

8.72	FDE	09.07.006	FIO DE 6,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	M	1000	9,63	11,84	11.844,90
8.73	FDE	09.07.009	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	M	500	2,28	2,80	1.402,20
8.74	FDE	09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	20	241,02	296,45	5.929,09
8.75	FDE	09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	10	328,26	403,76	4.037,60
8.76	FDE	09.08.004	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	5	271,28	333,67	1.668,37
8.77	FDE	09.08.005	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE	UN	2	223,74	275,20	550,40
8.78	FDE	09.08.006	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP. SIMPL. CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	2	404,39	497,40	994,80
8.79	FDE	09.08.007	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL. SIMPL. CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	2	320,63	394,37	788,75
8.80	FDE	09.08.008	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL. BIP. CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	2	310,04	381,35	762,70
8.81	FDE	09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	30	208,75	256,76	7.702,88
8.82	FDE	09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	15	249,23	306,55	4.598,29
8.83	FDE	09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	60	158,65	195,14	11.708,37
8.84	FDE	09.08.030	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	40	240,77	296,15	11.845,88
8.85	FDE	09.08.032	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	15	203,30	250,06	3.750,89
8.86	FDE	09.08.033	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	5	200,62	246,76	1.233,81
8.87	FDE	09.08.034	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	5	240,00	295,20	1.476,00
8.88	FDE	09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	5	168,25	206,95	1.034,74
8.89	FDE	09.08.038	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	5	230,29	283,26	1.416,28
8.90	FDE	09.08.039	3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	5	277,90	341,82	1.709,09
8.91	FDE	09.08.041	INTERRUPTOR EM PARALELO EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	5	190,15	233,88	1.169,42
8.92	FDE	09.08.043	INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	5	247,03	303,85	1.519,23
8.93	FDE	09.08.046	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	200	144,56	177,81	35.561,76
8.94	FDE	09.08.049	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	50	158,81	195,34	9.766,82
8.95	FDE	09.08.050	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	2	215,03	264,49	528,97
8.96	FDE	09.08.052	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	3	249,02	306,29	918,88
8.97	FDE	09.08.054	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	10	383,67	471,91	4.719,14
8.98	FDE	09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	2	523,28	643,63	1.287,27
8.99	FDE	09.08.056	CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	300	339,60	417,71	125.312,40
8.100	FDE	09.08.057	PONTO SECO P/ INSTALAÇÃO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	15	157,57	193,81	2.907,17
8.101	FDE	09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	2	286,18	352,00	704,00
8.102	FDE	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	2	151,54	186,39	372,79
8.103	FDE	09.08.090	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN	1	368,17	452,85	452,85
8.104	FDE	09.08.096	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE	UN	4	897,06	1.103,38	4.413,54
8.105	FDE	09.09.025	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN	3	701,83	863,25	2.589,75
8.106	FDE	09.09.026	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	3	749,91	922,39	2.767,17
8.107	FDE	09.09.030	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	300	164,78	202,68	60.803,82
8.108	FDE	09.09.036	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN	2	1026,27	1.262,31	2.524,62
8.109	FDE	09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	20	392,97	483,35	9.667,06
8.110	FDE	09.09.045	LUMINARIA DE LED TUBULAR DRIVER INTEGRADO C=594MM H=72MM PARA FIXAÇÃO NO PERFILADO COM DIFUSOR ACRILICO TRANSPARENTE - USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO	UN	300	297,02	365,33	109.600,38
8.111	FDE	09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	10	233,51	287,22	2.872,17
8.112	FDE	09.09.057	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	300	224,18	275,74	82.722,42
8.113	FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	50	59,37	73,03	3.651,26
8.114	FDE	09.10.021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN	40	252,54	310,62	12.424,97
8.115	FDE	09.10.030	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	15	107,95	132,78	1.991,68
8.116	FDE	09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	4	460,54	566,46	2.265,86
8.117	FDE	09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	5	1.771,46	2.178,90	10.894,48
8.118	FDE	09.12.010	EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	20	831,93	1.023,27	20.465,48
8.119	FDE	09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	2	1078,26	1.326,26	2.652,52
8.120	FDE	09.13.011	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	UN	2	1368,30	1.683,01	3.366,02
8.121	FDE	09.13.015	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M	20	51,44	63,27	1.265,42

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ HERCULANO ANASTACIO DE CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://lbpjperdoes.1doc.com.br/verificacao/AF9A-6C6E-99DE-0323> e informe o código AF9A-6C6E-99DE-0323



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

8.122	FDE	09.13.018	BARRA CHATA AÇO GALVANIZADO (3/4"x1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIOS	M	20	37,23	45,79	915,86
8.123	FDE	09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	100	55,46	68,22	6.821,58
8.124	FDE	09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8	352,41	433,46	3.467,71
8.125	FDE	09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4	281,56	346,32	1.385,28
8.126	FDE	09.13.030	CAIXA SUSPensa MEDIÇÃO ATERRAMENTO 4"x2" POLIPROPILENO Ø2"	UN	2	80,12	98,55	197,10
8.127	FDE	09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	40	71,23	87,61	3.504,52
8.128	FDE	09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	40	76,40	93,97	3.758,88
8.129	FDE	09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	40	51,08	62,83	2.513,14
8.130	FDE	09.13.035	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	2	2.743,29	3.374,25	6.748,49
8.131	FDE	09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	8	109,48	134,66	1.077,28
8.132	FDE	09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE.DE FIXAÇÃO.	M	100	40,35	49,63	4.963,05
8.133	FDE	09.50.003	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL. INCL GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	UN	2	8,52	10,48	20,96
8.134	FDE	09.50.004	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT. OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.	UN	2	22,74	27,97	55,94
8.135	FDE	09.50.007	REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	M	2	14,21	17,48	34,96
8.136	FDE	09.50.008	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO	UN	2	2,08	2,56	5,12
8.137	FDE	09.50.009	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	UN	2	14,21	17,48	34,96
8.138	FDE	09.50.011	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	M	2	11,37	13,99	27,97
8.139	FDE	09.50.013	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	UN	2	123,73	152,19	304,38
8.140	FDE	09.50.014	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	UN	2	82,49	101,46	202,93
8.141	FDE	09.50.016	REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	M	2	41,24	50,73	101,45
8.142	FDE	09.50.018	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	2	164,98	202,93	405,85
8.143	FDE	09.50.022	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	2	168,24	206,94	413,87
8.144	FDE	09.50.023	REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	UN	2	23,10	28,41	56,83
8.145	FDE	09.50.024	REMOCAO DE JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO	UN	2	41,24	50,73	101,45
8.146	FDE	09.50.025	REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE,INFRATENSÃO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	UN	2	24,96	30,70	61,40
8.147	FDE	09.50.029	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO	UN	2	284,25	349,63	699,26
8.148	FDE	09.50.030	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN	2	113,70	139,85	279,70
8.149	FDE	09.50.031	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	UN	2	85,27	104,88	209,76
8.150	FDE	09.50.032	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	2	123,73	152,19	304,38
8.151	FDE	09.50.033	REMOCAO DE MAO FRANCESA	UN	2	25,64	31,54	63,07
8.152	FDE	09.50.034	REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN	2	85,27	104,88	209,76
8.153	FDE	09.50.037	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	UN	2	12,82	15,77	31,54
8.154	FDE	09.50.039	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE	UN	2	66,88	82,26	164,52
8.155	FDE	09.52.001	REMOCAO DE POSTE AÇO GALV. OU CAIXA AÇO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.	UN	2	227,40	279,70	559,40
8.156	FDE	09.52.003	REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET	UN	2	28,42	34,96	69,91
8.157	FDE	09.52.004	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	2	14,21	17,48	34,96
8.158	FDE	09.52.005	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN	2	113,70	139,85	279,70
8.159	FDE	09.52.007	REMOCAO DE TUBULACAO ELETTRICA EMBUTIDA ATE 2"	M	2	14,21	17,48	34,96
8.160	FDE	09.52.008	REMOCAO DE TUBULACAO ELETTRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	M	2	28,42	34,96	69,91
8.161	FDE	09.52.009	REMOCAO DE TUBULACAO ELETTRICA APARENTE ATE 2"	M	2	7,10	8,73	17,47
8.162	FDE	09.52.010	REMOCAO DE TUBULACAO ELETTRICA APARENTE ACIMA 2"	M	2	14,21	17,48	34,96
8.163	FDE	09.52.015	REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	UN	2	28,42	34,96	69,91
8.164	FDE	09.52.016	REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS	UN	2	56,85	69,93	139,85
8.165	FDE	09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	500	1,42	1,75	873,30
8.166	FDE	09.52.018	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	100	2,84	3,49	349,32
8.167	FDE	09.52.019	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	300	1,70	2,09	627,30
8.168	FDE	09.52.020	REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	20	3,41	4,19	83,89
8.169	FDE	09.52.021	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN	10	11,37	13,99	139,85
8.170	FDE	09.52.022	REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	UN	10	23,10	28,41	284,13
8.171	FDE	09.52.026	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	m²	2	46,21	56,84	113,68
8.172	FDE	09.52.028	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	UN	2	11,37	13,99	27,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

8.173	FDE	09.52.029	REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT	UN	2	28,42	34,96	69,91
8.174	FDE	09.52.030	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN	2	7,10	8,73	17,47
8.175	FDE	09.52.034	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN	2	28,42	34,96	69,91
8.176	FDE	09.52.035	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN	2	34,66	42,63	85,26
8.177	FDE	09.52.037	REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	UN	2	46,21	56,84	113,68
8.178	FDE	09.52.039	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M	10	23,10	28,41	284,13
8.179	FDE	09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN	20	22,74	27,97	559,40
8.180	FDE	09.54.002	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN	2	27,72	34,10	68,19
8.181	FDE	09.54.003	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN	2	46,21	56,84	113,68
8.182	FDE	09.54.004	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN	2	85,27	104,88	209,76
8.183	FDE	09.54.005	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE	UN	20	6,92	8,51	170,23
8.184	FDE	09.54.006	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	20	6,92	8,51	170,23
8.185	FDE	09.54.007	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN	20	9,23	11,35	227,06
8.186	FDE	09.54.013	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN	20	56,85	69,93	1.398,51
8.187	FDE	09.54.016	REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	UN	5	56,85	69,93	349,63
8.188	FDE	09.54.017	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN	5	85,27	104,88	524,41
8.189	FDE	09.54.018	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	5	28,42	34,96	174,78
8.190	FDE	09.54.019	REMOCAO DE CRUZETAS DE FERRO PARA FIXACAO DE PROJETOES	UN	20	85,27	104,88	2.097,64
8.191	FDE	09.54.020	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	10	284,25	349,63	3.496,28
8.192	FDE	09.54.021	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	10	454,80	559,40	5.594,04
8.193	FDE	09.56.001	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN	5	28,42	34,96	174,78
8.194	FDE	09.56.003	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN	5	56,85	69,93	349,63
8.195	FDE	09.56.004	REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS	M	20	28,42	34,96	699,13
8.196	FDE	09.56.005	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	M	20	11,37	13,99	279,70
8.197	FDE	09.56.006	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	20	14,21	17,48	349,57
8.198	FDE	09.56.007	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	2	11,37	13,99	27,97
8.199	FDE	09.56.009	REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	UN	2	22,74	27,97	55,94
8.200	FDE	09.56.012	REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	UN	2	56,85	69,93	139,85
8.201	FDE	09.60.003	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL INCL GANCHO DE SUSPENSÃO TIPO OLHAL	UN	2	6,92	8,51	17,02
8.202	FDE	09.60.004	RETIRADA DE BUCHA DE PASS.INT/EXT, OU DE CHAPA ACO P/ BUCHA PASSAGEM A.T.	UN	10	18,47	22,72	227,18
8.203	FDE	09.60.007	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	M	10	14,21	17,48	174,78
8.204	FDE	09.60.008	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTACAO	UN	2	2,56	3,15	6,30
8.205	FDE	09.60.009	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN	2	14,21	17,48	34,96
8.206	FDE	09.60.011	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	M	20	11,37	13,99	279,70
8.207	FDE	09.60.012	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	UN	2	5,12	6,30	12,60
8.208	FDE	09.60.018	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN	2	164,98	202,93	405,85
8.209	FDE	09.60.023	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN	2	23,10	28,41	56,83
8.210	FDE	09.60.034	RETIRADA DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN	2	85,27	104,88	209,76
8.211	FDE	09.62.001	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN	2	227,40	279,70	559,40
8.212	FDE	09.62.003	RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN	2	23,10	28,41	56,83
8.213	FDE	09.62.004	RETIRADA DE CABECOTE PADRAO TELEFONICA OU DE BASE P/DISJUNTOR QUICK LAG	UN	2	11,55	14,21	28,41
8.214	FDE	09.62.009	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M	50	14,21	17,48	873,92
8.215	FDE	09.62.010	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M	50	28,42	34,96	1.747,83
8.216	FDE	09.62.012	RETIRADA DE PERFILADOS	M	80	22,74	27,97	2.237,62
8.217	FDE	09.62.014	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	UN	50	11,37	13,99	699,26
8.218	FDE	09.62.017	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M	1000	2,84	3,49	3.493,20
8.219	FDE	09.62.018	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M	1000	5,68	6,99	6.986,40
8.220	FDE	09.62.019	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	1000	3,41	4,19	4.194,30
8.221	FDE	09.62.020	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	1000	6,82	8,39	8.388,60
8.222	FDE	09.62.021	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	UN	10	11,37	13,99	139,85
8.223	FDE	09.62.024	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	m²	10	113,70	139,85	1.398,51
8.224	FDE	09.64.004	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN	10	69,32	85,26	852,64

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ HERCULANO ANASTACIO DE CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bjperdoes.1doc.com.br/verificacao/AF9A-6C6E-99DE-0323> e informe o código AF9A-6C6E-99DE-0323



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

8.225	FDE	09.64.005	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN	50	4,61	5,67	283,52
8.226	FDE	09.64.006	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN	50	3,12	3,84	191,88
8.227	FDE	09.64.014	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJETO EM FACHADA	UN	20	69,32	85,26	1.705,27
8.228	FDE	09.64.016	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	UN	10	56,85	69,93	699,26
8.229	FDE	09.64.018	RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	2	28,42	34,96	69,91
8.230	FDE	09.64.020	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN	10	284,25	349,63	3.496,28
8.231	FDE	09.64.023	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN	10	284,25	349,63	3.496,28
8.232	FDE	09.66.001	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	5	28,42	34,96	174,78
8.233	FDE	09.66.003	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS	UN	5	56,85	69,93	349,63
8.234	FDE	09.66.004	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS	M	40	28,42	34,96	1.398,26
8.235	FDE	09.66.005	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	40	11,37	13,99	559,40
8.236	FDE	09.66.006	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	40	14,21	17,48	699,13
8.237	FDE	09.66.007	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN	2	11,37	13,99	27,97
8.238	FDE	09.66.009	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN	2	22,74	27,97	55,94
8.239	FDE	09.80.003	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	UN	2	201,50	247,85	495,69
8.240	FDE	09.80.004	CHAPA DE FERRO DE 1,50 X 0,50 M PARA BUCHA DE PASSAGEM	UN	2	1382,10	1.699,98	3.399,97
8.241	FDE	09.80.005	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN	2	671,49	825,93	1.651,87
8.242	FDE	09.80.006	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN	2	665,80	818,93	1.637,87
8.243	FDE	09.80.007	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	M	2	46,90	57,69	115,37
8.244	FDE	09.80.010	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	UN	2	87,38	107,48	214,95
8.245	FDE	09.80.011	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM POSTE	UN	2	95,90	117,96	235,91
8.246	FDE	09.80.012	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M	20	84,32	103,71	2.074,27
8.247	FDE	09.80.013	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	M	20	182,01	223,87	4.477,45
8.248	FDE	09.80.014	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN	2	33,76	41,52	83,05
8.249	FDE	09.80.015	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	UN	2	61,36	75,47	150,95
8.250	FDE	09.80.017	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	2	632,94	778,52	1.557,03
8.251	FDE	09.80.019	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	2	443,03	544,93	1.089,85
8.252	FDE	09.80.026	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN	1	3020,30	3.714,97	3.714,97
8.253	FDE	09.80.029	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100 A/15 KV RUPTURA 1200A POSTE/ESTAL	UN	2	541,87	666,50	1.333,00
8.254	FDE	09.80.030	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100A/15 KV RUPTURA 1200A EM CABINE	UN	2	525,38	646,22	1.292,43
8.255	FDE	09.80.039	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	UN	5	788,55	969,92	4.849,58
8.256	FDE	09.80.040	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSAO	UN	1	4449,01	5.472,28	5.472,28
8.257	FDE	09.80.043	LUVIA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	PR	10	610,56	750,99	7.509,89
8.258	FDE	09.80.044	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	UN	5	345,82	425,36	2.126,79
8.259	FDE	09.80.048	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	5	106,04	130,43	652,15
8.260	FDE	09.80.050	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN	5	494,06	607,69	3.038,47
8.261	FDE	09.80.051	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN	5	89,90	110,58	552,89
8.262	FDE	09.82.001	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN	20	1811,66	2.228,34	44.566,84
8.263	FDE	09.82.004	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	1	24,77	30,47	30,47
8.264	FDE	09.82.005	BRAQUET COM 2 ISOLADORES PARA B.T.	UN	1	30,60	37,64	37,64
8.265	FDE	09.82.006	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	UN	1	43,56	53,58	53,58
8.266	FDE	09.82.007	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	UN	1	54,56	67,11	67,11
8.267	FDE	09.82.011	BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO	UN	10	10,63	13,07	130,75
8.268	FDE	09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN	20	27,42	33,73	674,53
8.269	FDE	09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN	6	29,56	36,36	218,15
8.270	FDE	09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN	6	30,10	37,02	222,14
8.271	FDE	09.82.028	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN	6	35,61	43,80	262,80
8.272	FDE	09.82.029	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN	4	34,79	42,79	171,17
8.273	FDE	09.82.030	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN	2	43,12	53,04	106,08
8.274	FDE	09.82.031	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN	2	51,53	63,38	126,76
8.275	FDE	09.82.046	FECHADURA TIPO YALE	UN	1	89,12	109,62	109,62
8.276	FDE	09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	200	60,89	74,89	14.978,94

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ HERCULANO ANASTACIO DE CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://lbpjperdoes.1doc.com.br/verificacao/AF9A-6C6E-99DE-0323> e informe o código AF9A-6C6E-99DE-0323



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

8.277	FDE	09.83.001	CH.SEC.DE AÇÃO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X100 A PAINEL BL.B.T	UN	2	431,38	530,60	1.061,19
8.278	FDE	09.83.002	CH.SECCION. AÇÃO RAPIDA SOBRECARGA COMANDO FRONTAL 3X250A PAINEL BL.BT	UN	1	1.778,14	2.187,11	2.187,11
8.279	FDE	09.83.004	CH.SEC.DE AÇÃO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	UN	1	2218,77	2.729,09	2.729,09
8.280	FDE	09.83.033	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN	2	91,40	112,42	224,84
8.281	FDE	09.83.034	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN	2	320,05	393,66	787,32
8.282	FDE	09.83.035	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 600 A	UN	2	55,79	68,62	137,24
8.283	FDE	09.83.036	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	UN	10	22,94	28,22	282,16
8.284	FDE	09.83.037	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN	6	31,14	38,30	229,81
8.285	FDE	09.83.038	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN	4	51,23	63,01	252,05
8.286	FDE	09.83.050	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN	2	130,51	160,53	321,05
8.287	FDE	09.83.070	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 6,3A - 10A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2	290,20	356,95	713,89
8.288	FDE	09.83.071	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 8,0A - 12,5A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2	294,83	362,64	725,28
8.289	FDE	09.83.072	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 10A - 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2	318,68	391,98	783,95
8.290	FDE	09.83.073	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 16A - 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2	375,89	462,34	924,69
8.291	FDE	09.83.077	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2	396,26	487,40	974,80
8.292	FDE	09.83.078	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2	456,77	561,83	1.123,65
8.293	FDE	09.83.079	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2	479,23	589,45	1.178,91
8.294	FDE	09.83.080	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN	2	544,17	669,33	1.338,66
8.295	FDE	09.84.020	ESPELHO DE 4'X2'	UN	200	8,54	10,50	2.100,84
8.296	FDE	09.84.021	ESPELHO 4'X4'	UN	100	15,20	18,70	1.869,60
8.297	FDE	09.84.037	CALHA PARA LUMINARIA SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE (IL-42) COM SOQUETES P/ DUAS LAMPADAS LED TUBULAR 120 CM	UN	300	159,49	196,17	58.851,81
8.298	FDE	09.84.042	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	20	46,95	57,75	1.154,97
8.299	FDE	09.84.045	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	30	62,11	76,40	2.291,86
8.300	FDE	09.84.046	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN	30	79,28	97,51	2.925,43
8.301	FDE	09.84.049	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	30	82,23	101,14	3.034,29
8.302	FDE	09.84.092	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN	50	139,87	172,04	8.602,01
8.303	FDE	09.84.107	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X16W PARA LED TUBULAR VIDRO 10W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	30	74,89	92,11	2.763,44
8.304	FDE	09.85.010	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	16	76,67	94,30	1.508,87
8.305	FDE	09.85.011	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN	15	76,40	93,97	1.409,58
8.306	FDE	09.85.012	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN	15	128,45	157,99	2.369,90
8.307	FDE	09.85.017	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	15	440,83	542,22	8.133,31
8.308	FDE	09.85.018	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN	15	558,77	687,29	10.309,31
8.309	FDE	09.85.019	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN	15	136,61	168,03	2.520,45
8.310	FDE	09.85.037	BRACO ACO GALVANIZADO DN 1 1/2" X 2,00 M	UN	2	408,96	503,02	1.006,04
8.311	FDE	09.85.039	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN	2	274,78	337,98	675,96
8.312	FDE	09.85.045	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETORES	UN	4	535,05	658,11	2.632,45
8.313	FDE	09.85.047	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/ILUMIN EXTERNA	UN	3	1939,37	2.385,43	7.156,28
8.314	FDE	09.85.048	POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO	UN	2	2519,82	3.099,38	6.198,76
8.315	FDE	09.85.050	POSTE DE AÇO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. H=10M ACIMA DO SOLO	UN	2	5489,35	6.751,90	13.503,80
8.316	FDE	09.85.053	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO	UN	5	2210,10	2.718,42	13.592,12
8.317	FDE	09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	20	53,23	65,47	1.309,46
8.318	FDE	09.85.061	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	20	80,94	99,56	1.991,12
8.319	FDE	09.85.062	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	20	90,45	111,25	2.225,07
8.320	FDE	09.85.063	CONDULETE DE 2"	UN	10	122,07	150,15	1.501,46
8.321	FDE	09.85.064	CONDULETE DE 3/4"	UN	20	45,41	55,85	1.117,09
8.322	FDE	09.85.065	CONDULETE DE 1/2"	UN	20	51,94	63,89	1.277,72
8.323	FDE	09.85.082	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	UN	1	1.281,03	1.575,67	1.575,67
8.324	FDE	09.85.083	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1	1628,76	2.003,37	2.003,37
8.325	FDE	09.85.084	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1	1911,16	2.350,73	2.350,73
8.326	FDE	09.85.085	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO	UN	1	4432,63	5.452,13	5.452,13
8.327	FDE	09.85.087	LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	300	35,29	43,41	13.022,01

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ HERCULANO ANASTACIO DE CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://fbjperdoes.1doc.com.br/verificacao/AF9A-6C6E-99DE-0323> e informe o código AF9A-6C6E-99DE-0323



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

8.328	FDE	09.86.001	CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS- CONECTOR GRANDE	UN	1	373,03	458,83	458,83
8.329	FDE	09.86.020	SUORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	UN	2	69,48	85,46	170,92
8.330	FDE	09.86.021	SUORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 70 A 95 MM2	UN	2	69,48	85,46	170,92
8.331	FDE	09.86.025	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN	10	23,62	29,05	290,53
8.332	FDE	09.86.026	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2	UN	6	25,20	31,00	185,98
8.333	FDE	09.86.027	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2	UN	1	54,78	67,38	67,38
8.334	FDE	09.85.089	LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	300	36,73	45,18	13.553,37
8.335	FDE	09.85.016	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	20	15,97	19,64	392,86
8.336	FDE	09.09.076	IL-99 LUMINÁRIA LED SUSPENSA <= 150W Ø 270 MM INSTALAÇÃO ACIMA DE 5M	UN	2	1047,72	1.288,70	2.577,39
8.337	FDE	09.84.104	CALHA PARA LUMINARIA EMBUTIR COM REFLETOR E ALETAS (IL-78) COM SOQUETES PARA DUAS LAMPADAS LED TUBULAR 120 CM	UN	60	254,01	312,43	18.745,94
8.338	FDE	09.11.043	IL-101 PROJETOR LED <=100W L235 X H260 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.	UN	30	557,41	685,61	20.568,43
8.339	FDE	09.09.039	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	2	576,56	709,17	1.418,34
8.340	FDE	09.11.007	IL-107 LUMINÁRIA LED <=50 W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=4 M	UN	2	2.422,99	2.980,28	5.960,56
9			FORRO					326.777,54
9.1	FDE	10.01.077	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,85 THERMOFON INCL.PERFIS FORNEC/INST.	m²	100	281,85	346,68	34.667,55
9.2	FDE	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	m²	1200	132,23	162,64	195.171,48
9.3	FDE	10.01.082	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	m²	600	38,48	47,33	28.398,24
9.4	FDE	10.01.083	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	m²	600	48,14	59,21	35.527,32
9.5	FDE	10.50.003	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	m²	400	5,64	6,94	2.774,88
9.6	FDE	10.50.004	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	m²	400	2,05	2,52	1.008,60
9.7	FDE	10.50.005	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	m²	200	2,05	2,52	504,30
9.8	FDE	10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	m²	600	15,91	19,57	11.741,58
9.9	FDE	09.84.033	CALHA P/LUMINARIA EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS (IL-63) COM SOQUETES P/ QUATRO LAMPADAS LED TUBULAR 60 CM	UN	60	230,13	283,06	16.983,59
10			IMPERMEABILIZAÇÃO / JUNTA DE DILATAÇÃO					378.919,95
10.1	FDE	11.01.002	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	m²	100	115,55	142,13	14.212,65
10.2	FDE	11.02.027	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	m²	500	67,52	83,05	41.524,80
10.3	FDE	11.02.035	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	m²	700	164,57	202,42	141.694,77
10.4	FDE	11.02.040	IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICACAO 4 DEMAOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	m²	700	110,70	136,16	95.312,70
10.5	FDE	11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	m²	700	32,94	40,52	28.361,34
10.6	FDE	11.02.067	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	m²	700	41,80	51,41	35.989,80
10.7	FDE	11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M	100	31,31	38,51	3.851,13
10.8	FDE	11.50.001	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	m²	300	12,82	15,77	4.730,58
10.9	FDE	11.50.002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	m²	700	15,38	18,92	13.242,18
11			REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE					1.022.127,54
11.1	FDE	12.01.001	CHAPISCO	m²	3000	16,19	19,91	59.741,10
11.2	FDE	12.02.003	CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFICIES LISAS	m²	1000	12,27	15,09	15.092,10
11.3	FDE	12.02.007	REBOCO	m²	3000	34,32	42,21	126.640,80
11.4	FDE	12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	m²	3000	28,10	34,56	103.689,00
11.5	FDE	12.02.014	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	m²	600	173,97	213,98	128.389,86
11.6	FDE	12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	m²	600	124,15	152,70	91.622,70
11.7	FDE	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	m²	300	126,77	155,93	46.778,13
11.8	FDE	12.04.019	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	m²	3000	50,27	61,83	185.496,30
11.9	FDE	12.04.014	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTA)	m²	3000	38,28	47,08	141.253,20
11.10	FDE	12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	m²	3000	11,68	14,37	43.099,20
11.11	FDE	12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	m²	2000	17,53	21,56	43.123,80
11.12	FDE	12.50.003	DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO	m²	1000	7,19	8,84	8.843,70
11.13	FDE	12.60.001	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	m²	50	37,52	46,15	2.307,48
11.14	FDE	12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	500	18,25	22,45	11.223,75
11.15	FDE	12.80.051	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO	M	200	60,27	74,13	14.826,42
12			PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS					1.809.449,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

12.1	FDE	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	m²	1000	40,36	49,64	49.642,80
12.2	FDE	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	m²	1000	42,21	51,92	51.918,30
12.3	FDE	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	m²	1000	81,73	100,53	100.527,90
12.4	FDE	13.02.006	PISO DE CONCRETO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	m²	200	88,75	109,16	21.832,50
12.5	FDE	13.02.019	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	m²	40	173,18	213,01	8.520,46
12.6	FDE	13.02.020	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	m²	150	173,10	212,91	31.936,95
12.7	FDE	13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	m²	150	267,22	328,68	49.302,09
12.8	FDE	13.02.024	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	m²	150	494,51	608,25	91.237,10
12.9	FDE	13.02.032	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M	150	20,32	24,99	3.749,04
12.10	FDE	13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	m²	396	239,44	294,51	116.626,44
12.11	FDE	13.02.052	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	m²	396	12,32	15,15	6.000,83
12.12	FDE	13.02.053	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	m²	40	267,22	328,68	13.147,22
12.13	FDE	13.02.055	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	m²	40	494,51	608,25	24.329,89
12.14	FDE	13.02.061	PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA	m²	100	315,52	388,09	38.808,96
12.15	FDE	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	m²	400	224,76	276,45	110.581,92
12.16	FDE	13.02.092	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	m²	30	189,34	232,89	6.986,65
12.17	FDE	13.02.093	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	m²	30	54,25	66,73	2.001,83
12.18	FDE	13.02.100	CERAMICA ESMALT ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	m²	2000	85,87	105,62	211.240,20
12.19	FDE	13.03.042	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	m²	100	146,59	180,31	18.030,57
12.20	FDE	13.04.001	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	M	50	66,44	81,72	4.086,06
12.21	FDE	13.04.004	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	50	155,20	190,90	9.544,80
12.22	FDE	13.04.026	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M	50	272,39	335,04	16.751,99
12.23	FDE	13.04.050	DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG	M	30	317,22	390,18	11.705,42
12.24	FDE	13.05.020	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M	200	71,04	87,38	17.475,84
12.25	FDE	13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	400	26,80	32,96	13.185,60
12.26	FDE	13.05.100	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	2000	13,45	16,54	33.087,00
12.27	FDE	13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	100	192,42	236,68	23.667,66
12.28	FDE	13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	50	203,18	249,91	12.495,57
12.29	FDE	13.50.001	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	m³	30	270,99	333,32	9.999,53
12.30	FDE	13.50.002	DEMOLICAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	m²	50	32,73	40,26	2.012,90
12.31	FDE	13.50.003	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	m²	30	28,76	35,37	1.061,24
12.32	FDE	13.50.004	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	m²	30	25,88	31,83	954,97
12.33	FDE	13.50.006	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	m²	30	10,52	12,94	388,19
12.34	FDE	13.50.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	m²	100	8,33	10,25	1.024,59
12.35	FDE	13.50.016	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	500	3,07	3,78	1.888,05
12.36	FDE	13.50.017	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	50	3,84	4,72	236,16
12.37	FDE	13.50.018	DEMOLICAO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	100	2,50	3,08	307,50
12.38	FDE	13.50.019	DEMOLICAO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M	100	2,50	3,08	307,50
12.39	FDE	13.60.001	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	m²	500	5,68	6,99	3.493,20
12.40	FDE	13.60.002	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	m²	50	12,50	15,38	768,75
12.41	FDE	13.60.003	RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	m²	1000	38,46	47,31	47.305,80
12.42	FDE	13.60.004	RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	m²	30	15,38	18,92	567,52
12.43	FDE	13.60.005	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	m²	30	34,11	41,96	1.258,66
12.44	FDE	13.60.006	RETIRADA DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	m²	30	19,89	24,46	733,94
12.45	FDE	13.60.007	RETIRADA DE PISO DE PEDRA	m²	300	33,33	41,00	12.298,77
12.46	FDE	13.60.008	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	m²	100	41,02	50,45	5.045,46
12.47	FDE	13.60.013	RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL	M	50	5,12	6,30	314,88
12.48	FDE	13.60.014	RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL	M	50	5,12	6,30	314,88
12.49	FDE	13.60.015	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M	100	5,12	6,30	629,76
12.50	FDE	13.80.002	LASTRO DE CONCRETO	m³	150	1013,96	1.247,17	187.075,62
12.51	FDE	13.80.003	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	m²	1000	23,74	29,20	29.200,20
12.52	FDE	13.80.005	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M	100	155,20	190,90	19.089,60

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ HERCULANO ANASTACIO DE CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bjperdoes.1doc.com.br/verificacao/AF9A-6C6E-99DE-0323> e informe o código AF9A-6C6E-99DE-0323



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

12.53	FDE	13.80.007	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	m²	1000	38,20	46,99	46.986,00
12.54	FDE	13.80.013	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	m²	1000	5,68	6,99	6.986,40
12.55	FDE	13.80.014	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	m²	200	43,47	53,47	10.693,62
12.56	FDE	13.80.016	PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESSURA	m²	500	222,72	273,95	136.972,80
12.57	FDE	13.80.021	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	m²	2000	35,82	44,06	88.117,20
12.58	FDE	13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	m²	200	24,61	30,27	6.054,06
12.59	FDE	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	m²	2000	17,20	21,16	42.312,00
12.60	FDE	13.80.060	DEGRAU DE GRANILITE	M	20	129,58	159,38	3.187,67
12.61	FDE	13.80.062	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M	20	149,78	184,23	3.684,59
12.62	FDE	13.80.065	TESTEIRA DE BORRACHA	M	20	29,12	35,82	716,35
12.63	FDE	13.80.066	PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO	m²	50	152,54	187,62	9.381,21
12.64	FDE	13.80.075	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	m³	32	753,51	926,82	29.658,15
13			VIDROS					60.743,30
13.1	FDE	14.01.062	VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	m²	10	222,45	273,61	2.736,14
13.2	FDE	14.70.001	RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCAÇÃO DE BAGUETES	m²	50	63,76	78,42	3.921,24
13.3	FDE	14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	m²	40	120,26	147,92	5.916,79
13.4	FDE	14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	m²	10	172,88	212,64	2.126,42
13.5	FDE	14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN	30	590,67	726,52	21.795,72
13.6	FDE	14.60.001	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	m²	50	15,60	19,19	959,40
13.7	FDE	14.80.001	ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA.	m²	60	315,55	388,13	23.287,59
14			PINTURA					1.766.639,28
14.1	FDE	15.01.006	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	3000	30,23	37,18	111.548,70
14.2	FDE	15.01.013	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	600	26,34	32,40	19.438,92
14.3	FDE	15.01.014	APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	m²	1000	14,60	17,96	17.958,00
14.4	FDE	15.01.015	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	m²	1000	21,49	26,43	26.432,70
14.5	FDE	15.01.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	m²	3000	17,54	21,57	64.722,60
14.6	FDE	15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	m²	1000	20,19	24,83	24.833,70
14.7	FDE	15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	m²	3000	32,15	39,54	118.633,50
14.8	FDE	15.02.006	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	m²	3000	48,78	60,00	179.998,20
14.9	FDE	15.02.010	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	m²	100	41,46	51,00	5.099,58
14.10	FDE	15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	m²	500	45,97	56,54	28.271,55
14.11	FDE	15.02.020	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS)	m²	500	33,29	40,95	20.473,35
14.12	FDE	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	m²	5000	43,67	53,71	268.570,50
14.13	FDE	15.02.026	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	m²	500	45,22	55,62	27.810,30
14.14	FDE	15.02.053	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	m²	250	52,59	64,69	16.171,43
14.15	FDE	15.02.055	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	m²	250	33,43	41,12	10.279,73
14.16	FDE	15.02.061	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	m²	5000	34,12	41,97	209.838,00
14.17	FDE	15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	m²	2000	34,18	42,04	84.082,80
14.18	FDE	15.03.002	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	300	32,78	40,32	12.095,82
14.19	FDE	15.03.025	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	150	36,91	45,40	6.809,90
14.20	FDE	15.03.026	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	150	63,63	78,26	11.739,74
14.21	FDE	15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	m²	2000	23,19	28,52	57.047,40
14.22	FDE	15.03.028	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1000	42,83	52,68	52.680,90
14.23	FDE	15.03.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	m²	1000	42,98	52,87	52.865,40
14.24	FDE	15.03.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	m²	1000	46,59	57,31	57.305,70
14.25	FDE	15.03.064	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M	300	19,69	24,22	7.265,61
14.26	FDE	15.04.007	MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	m²	600	26,82	32,99	19.793,16
14.27	FDE	15.04.008	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	m²	100	31,52	38,77	3.876,96
14.28	FDE	15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m²	150	48,99	60,26	9.038,66
14.29	FDE	15.04.011	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL SEM NATA SELADORA	m²	300	18,90	23,25	6.974,10
14.30	FDE	15.04.015	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	m²	1000	33,08	40,69	40.688,40
14.31	FDE	15.04.020	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	m²	1000	14,60	17,96	17.958,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

14.32	FDE	15.04.031	VERNIZ ACRILICO BASE AGUA APLICAÇÃO 3 DEMAOS	m²	2000	12,15	14,94	29.889,00
14.33	FDE	15.04.078	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRILICA P/PISOS	CJ	10	19,09	23,48	234,81
14.34	FDE	15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN	5	1694,02	2.083,64	10.418,22
14.35	FDE	15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	1500	2,80	3,44	5.166,00
14.36	FDE	15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	m²	10000	4,89	6,01	60.147,00
14.37	FDE	15.50.003	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	m²	1000	6,85	8,43	8.425,50
14.38	FDE	15.50.004	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENTO	m²	2000	6,78	8,34	16.678,80
14.39	FDE	15.50.010	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO	M	300	1,11	1,37	409,59
14.40	FDE	15.50.011	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	m²	400	8,56	10,53	4.211,52
14.41	FDE	15.50.012	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	m²	1000	10,62	13,06	13.062,60
14.42	FDE	15.50.013	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUIM	m²	1000	8,56	10,53	10.528,80
14.43	FDE	15.50.014	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/PROD.QUIMICO	M	300	1,71	2,10	630,99
14.44	FDE	15.50.030	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	m²	100	31,47	38,71	3.870,81
14.45	FDE	15.80.010	PINTURA EM AZULEJO	m²	200	30,76	37,83	7.566,96
14.46	FDE	15.80.031	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA	m²	140	29,59	36,40	5.095,40
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.721.001,09
15.1	FDE	16.02.015	PAVIMENTACAO ASFALTICA	m²	1000	94,88	116,70	116.702,40
15.2	FDE	16.02.025	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M	500	117,79	144,88	72.440,85
15.3	FDE	16.02.014	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO PARA PISO PERMEAVEL DRENANTE (GRAMA)	m²	100	182,72	224,75	22.474,56
15.4	FDE	16.02.026	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP	M	500	110,22	135,57	67.785,30
15.5	FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	100	65,82	80,96	8.095,86
15.6	FDE	16.02.031	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	M	100	107,80	132,59	13.259,40
15.7	FDE	16.02.033	PEDRA MIRACEMA	m²	150	140,07	172,29	25.842,92
15.8	FDE	16.03.001	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	m²	5000	1,04	1,28	6.396,00
15.9	FDE	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m²	5000	17,79	21,88	109.408,50
15.10	FDE	16.04.025	QE-37 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25 CM	UN	2	6.959,73	8.560,47	17.120,94
15.11	FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	1000	215,34	264,87	264.868,20
15.12	FDE	16.05.036	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	1000	81,60	100,37	100.368,00
15.13	FDE	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	100	191,41	235,43	23.543,43
15.14	FDE	16.05.050	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE BRITA	M	100	3.298,47	4.057,12	405.711,81
15.15	FDE	16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	20	843,51	1.037,52	20.750,35
15.16	FDE	16.05.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APOLOAMENTO DO FUNDO	m³	50	128,20	157,69	7.884,30
15.17	FDE	16.05.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	m³	10	1116,83	1.373,70	13.737,01
15.18	FDE	16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	10	6808,97	8.375,03	83.750,33
15.19	FDE	16.06.058	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	300	101,49	124,83	37.449,81
15.20	FDE	16.06.065	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	m²	150	30,21	37,16	5.573,75
15.21	FDE	16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	150	35,09	43,16	6.474,11
15.22	FDE	16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	m²	36	3,84	4,72	170,04
15.23	FDE	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	36	529,30	651,04	23.437,40
15.24	FDE	16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UN	100	11,55	14,21	1.420,65
15.25	FDE	16.07.015	AM-01 AMARELINHA	UN	10	276,93	340,62	3.406,24
15.26	FDE	16.07.031	CR-01 CARACOL	UN	10	1104,79	1.358,89	13.588,92
15.27	FDE	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	30	1569,31	1.930,25	57.907,54
15.28	FDE	16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	30	2067,33	2.542,82	76.284,48
15.29	FDE	16.08.034	FS-05 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M	UN	4	7259,44	8.929,11	35.716,44
15.30	FDE	16.08.051	FA-02 FILTRO ANAEROBICO DN=2,00M H=2,00M	UN	4	15080,02	18.548,42	74.193,70
15.31	FDE	16.09.003	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	UN	4	1423,46	1.750,86	7.003,42
15.32.1	FDE	16.09.003	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	UN	4	1423,46	1.750,86	7.003,42
15.32.2	FDE	16.09.007	SM-03 SUMIDOURO - POCO	UN	4	3737,94	4.597,67	18.390,66
15.33	FDE	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	m²	8000	17,94	22,07	176.529,60
15.34	FDE	16.11.012	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	200	20,51	25,23	5.045,46
15.35	FDE	16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	m²	500	15,63	19,22	9.612,45
15.36	FDE	16.11.020	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	m²	500	8,53	10,49	5.245,95

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ HERCULANO ANASTACIO DE CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bjperdoes.1doc.com.br/verificacao/AF9A-6C6E-99DE-0323> e informe o código AF9A-6C6E-99DE-0323



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

15.37	FDE	16.11.025	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	m³	240	201,20	247,48	59.394,24
15.38	FDE	16.11.030	TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	KM	2120	2,82	3,47	7.353,43
15.39	FDE	16.13.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	m³	100	102,56	126,15	12.614,88
15.40	FDE	16.13.007	ESCORAMENTO PONTALETADO	m²	100	123,43	151,82	15.181,89
15.41	FDE	16.13.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	m²	500	10,25	12,61	6.303,75
15.42	FDE	16.13.015	REATERRO INTERNO APILOADO	m³	300	89,74	110,38	33.114,06
15.43	FDE	16.13.025	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	m²	300	50,69	62,35	18.704,61
15.44	FDE	16.13.026	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	m²	1000	13,69	16,84	16.838,70
15.45	FDE	16.13.030	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO ATÉ 2,00M	m²	8	150,56	185,19	1.481,51
15.46	FDE	16.14.006	FORMAS DE MADEIRA MACICA	m²	500	156,99	193,10	96.548,85
15.47	FDE	16.14.009	FORMAS PLANAS PLASTIFICADAS PARA CONCRETO APARENTE	m²	200	187,45	230,56	46.112,70
15.48	FDE	16.30.010	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	200	101,49	124,83	24.966,54
15.49	FDE	16.35.001	DEFINICAO E DEMARCACAO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M	40	6,87	8,45	338,00
15.50	FDE	16.35.002	ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	m²	40	256,40	315,37	12.614,88
15.51	FDE	16.35.005	DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	m²	100	378,82	465,95	46.594,86
15.52	FDE	16.35.014	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	m²	200	13,65	16,79	3.357,90
15.53	FDE	16.35.016	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	m²	200	16,71	20,55	4.110,66
15.54	FDE	16.35.018	LIMPEZA PARA REMOCAO DE OLEOS E GRAXAS IMPREGNADOS SUPERFICIALMENTE	m²	100	22,69	27,91	2.790,87
15.55	FDE	16.35.022	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	m²	200	64,10	78,84	15.768,60
15.56	FDE	16.47.001	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO ACRILICO	m²	500	22,46	27,63	13.812,90
15.57	FDE	16.47.002	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI	m²	500	119,79	147,34	73.670,85
15.58	FDE	16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	m²	1000	14,76	18,15	18.154,80
15.59	FDE	16.48.002	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	m²	1000	21,70	26,69	26.691,00
15.60	FDE	16.48.003	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	m²	100	23,79	29,26	2.926,17
15.61	FDE	16.48.004	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	m²	100	8,35	10,27	1.027,05
15.62	FDE	16.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	UN	25	33,33	41,00	1.024,90
15.63	FDE	16.50.002	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	m²	100	2,84	3,49	349,32
15.64	FDE	16.80.010	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	m²	100	98,22	120,81	12.081,06
15.65	FDE	16.80.012	TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE	M	25	122,04	150,11	3.752,73
15.66	FDE	16.80.086	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	30	20,51	25,23	756,82
15.67	FDE	16.80.087	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	m²	300	15,38	18,92	5.675,22
15.68	FDE	16.80.089	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN	30	76,92	94,61	2.838,35
15.69	FDE	16.80.093	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN	50	7,69	9,46	472,94
15.70	FDE	16.80.094	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	m³	10	226,56	278,67	2.786,69
15.71	FDE	16.80.095	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG	10	1.426,32	1.754,37	17.543,74
15.72	FDE	16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	100	870,35	1.070,53	107.053,05
15.73	FDE	13.05.009	RODAPÉ DE MADEIRA DE 7CMX1,5CM	M	100	36,80	45,26	4.526,40
15.74	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	m³	400	116,00	142,68	57.072,00

Total sem BDI 16.599.070,52
Total do BDI 3.817.786,22
Total com BDI 20.416.856,74

SÉRGIO FERREIRA
PREFEITO

JOSÉ HERCULANO ANATÁCIO DE CASTRO
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA URBANA
CREA SP 5070448199
ART:

Assinado por 1 pessoa: JOSÉ HERCULANO ANATÁCIO DE CASTRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bjperdoes.1doc.com.br/verificacao/AF9A-6C6E-99DE-0323> e informe o código AF9A-6C6E-99DE-0323

