



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	CONSTRUÇÃO DE BASES PARA CAIXA D'ÁGUA						
Endereço:	Bairro Serra Negra	BDI:	1,22				
Ref:	SINAPI 05/2022 (Não Desonerado)	Leis Sociais:	0%				
Data:	jun/22						
Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário S/ BDI	Valor Total S/ BDI	Valor Unitário C/ BDI	Total C/ BDI
BASE CAIXA D'ÁGUA							
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
							R\$ 27.238,19
CPU - 01	CANTEIRO DE OBRA	UNID	1,00	R\$ 15.486,52	R\$ 15.486,52	R\$ 18.948,66	R\$ 18.948,66
CPU - 02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.694,13	R\$ 1.694,13	R\$ 2.072,87	R\$ 2.072,87
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	3,00	R\$ 1.063,60	R\$ 3.190,80	R\$ 1.301,38	R\$ 3.904,13
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	6,00	R\$ 315,00	R\$ 1.890,00	R\$ 385,42	R\$ 2.312,53
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
							R\$ 2.347,75
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	16,80	R\$ 60,48	R\$ 1.016,06	R\$ 74,00	R\$ 1.243,21
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	11,62	R\$ 46,20	R\$ 536,66	R\$ 56,53	R\$ 656,63
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,11	R\$ 35,83	R\$ 75,67	R\$ 43,84	R\$ 92,59
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	32,67	R\$ 8,89	R\$ 290,39	R\$ 10,88	R\$ 355,31
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
							R\$ 17.246,34
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	unid.	14,00	R\$ 18,22	R\$ 255,08	R\$ 22,29	R\$ 312,11

Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário S/ BDI	Valor Total S/ BDI	Valor Unitário C/ BDI	Total C/ BDI
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,25	R\$ 19,75	R\$ 380,19	R\$ 24,17	R\$ 465,18
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,68	R\$ 18,21	R\$ 1.396,35	R\$ 22,28	R\$ 1.708,52
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,10	R\$ 16,08	R\$ 3.217,62	R\$ 19,67	R\$ 3.936,95
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,43	R\$ 13,43	R\$ 341,55	R\$ 16,43	R\$ 417,91
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,88	R\$ 203,69	R\$ 179,65	R\$ 249,23	R\$ 219,82
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	14,08	R\$ 139,32	R\$ 1.961,63	R\$ 170,47	R\$ 2.400,16
99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	11,64	R\$ 546,55	R\$ 6.363,15	R\$ 668,74	R\$ 7.785,69
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 38.275,47		R\$ 46.832,27
MURO							
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 2.534,17
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	34	R\$ 60,48	R\$ 2.056,32	R\$ 74,00	R\$ 2.516,03
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1,31	R\$ 11,30	R\$ 14,83	R\$ 13,83	R\$ 18,14
2	SUPERESTRUTURA						

Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário S/ BDI	Valor Total S/ BDI	Valor Unitário C/ BDI	Total C/ BDI
2.1	PILARES						R\$ 9.916,71
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	15,25	R\$ 18,14	R\$ 276,56	R\$ 22,20	R\$ 338,39
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	81,44	R\$ 14,70	R\$ 1.197,23	R\$ 17,99	R\$ 1.464,88
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	17,40	R\$ 347,00	R\$ 6.037,80	R\$ 424,57	R\$ 7.387,60
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	1,4	R\$ 413,25	R\$ 593,22	R\$ 505,64	R\$ 725,84
2.2	VIGAS						R\$ 8.802,03
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	22,23	R\$ 18,14	R\$ 403,17	R\$ 22,20	R\$ 493,30
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	89,05	R\$ 14,70	R\$ 1.308,97	R\$ 17,99	R\$ 1.601,60
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	16,40	R\$ 201,73	R\$ 3.308,37	R\$ 246,83	R\$ 4.047,99
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,80	R\$ 413,25	R\$ 745,50	R\$ 505,64	R\$ 912,17
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	49,20	R\$ 29,02	R\$ 1.427,78	R\$ 35,51	R\$ 1.746,98
3	ALVANERIA						R\$ 29.573,39
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,62	R\$ 886,26	R\$ 2.325,55	R\$ 1.084,39	R\$ 2.845,44

Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário S/ BDI	Valor Total S/ BDI	Valor Unitário C/ BDI	Total C/ BDI
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	82,00	R\$ 89,89	R\$ 7.370,98	R\$ 109,99	R\$ 9.018,83
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	190,24	R\$ 9,92	R\$ 1.887,18	R\$ 12,14	R\$ 2.309,08
98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM.	m²	190,24	R\$ 66,16	R\$ 12.586,28	R\$ 80,95	R\$ 15.400,05
4	PINTURA						R\$ 5.451,29
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	20,00	R\$ 27,28	R\$ 545,60	R\$ 33,38	R\$ 667,57
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	190,24	R\$ 18,63	R\$ 3.544,17	R\$ 22,79	R\$ 4.336,50
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	17,64	R\$ 20,72	R\$ 365,50	R\$ 25,35	R\$ 447,21
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 25.250,54
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,00	R\$ 804,96	R\$ 16.099,20	R\$ 984,92	R\$ 19.698,31
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	66,99	R\$ 4,03	R\$ 269,99	R\$ 4,93	R\$ 330,34
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	49,35	R\$ 64,68	R\$ 3.191,96	R\$ 79,14	R\$ 3.905,55
98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	m²	49,35	R\$ 21,80	R\$ 1.075,83	R\$ 26,67	R\$ 1.316,34
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 66.631,98		R\$ 81.528,12
				TOTAL	R\$ 104.907,45		R\$ 128.360,40