



CARVALHO AMARAL ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOM JESUS DA VEREDA - IBIÁ/MG - PROJETO 1421	DATA : 08/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE BOM JESUS DA VEREDA - IBIÁ/MG - PROJETO 1421	BDI : 28,99%	SETOP	2021/01 - Norte COM	03/2021
LOCAL:	IBIÁ / MG	L.S. Hora: 0,00%	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ - MG	L.S. Mês: 0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.293,95	1.669,07
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	1.036,15	1.336,53	1.036,15	1.336,53
1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	11,92	16,99	21,92	202,52	261,29
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	13,65	4,05	5,22	55,28	71,25
2	ESQUADRIAS							9.408,22	12.135,59
2.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	488,57	630,21	2.442,85	3.151,05
2.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	538,80	695,00	538,80	695,00
2.3	00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	CJ	13,00	56,55	72,94	735,15	948,22
2.4	SER-POR-040	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	SETOP	m2	3,36	230,64	297,50	774,95	999,60
2.5	SER-JAN-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	SETOP	m2	11,92	363,37	468,71	4.331,37	5.587,02
2.6	VID-LIS-015	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	m2	5,00	117,02	150,94	585,10	754,70
3	PINTURA							10.889,71	14.041,41
3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	776,58	1,91	2,46	1.483,27	1.910,39
3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	776,58	9,43	12,16	7.323,15	9.443,21
3.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	96,57	2,13	2,75	205,69	265,57
3.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	96,57	10,37	13,38	1.001,43	1.292,11
3.5	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	SETOP	m2	27,62	18,96	24,46	523,68	675,59
3.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	37,38	9,43	12,16	352,49	454,54
4	TELHADO							4.556,65	5.877,24
4.1	PLU-CAL-005	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	SETOP	m	14,80	39,92	51,49	590,82	762,05

4.2	DEM-TEL-015	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	m2	116,60	5,88	7,58	685,61	883,83
4.3	PLU-RUF-010	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	SETOP	m	29,60	20,57	26,53	608,87	785,29
4.4	COB-TEL-020	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	SETOP	m2	116,50	22,93	29,58	2.671,35	3.446,07
5	ELETRICO							1.000,00	1.289,90
5.1	COMPOSIÇÃO	REVISÃO ELÉTRICA			1,00	1.000,00	1.289,90	1.000,00	1.289,90
6	HIDRAULICO							1.213,48	1.565,26
6.1	COMPOSIÇÃO	REVISÃO HIDRAULICA			1,00	800,00	1.031,92	800,00	1.031,92
6.2	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	SETOP	un	2,00	206,74	266,67	413,48	533,34
7	LOUÇAS SANITÁRIAS							500,00	644,95
7.1	COMPOSIÇÃO-01	MANUTENÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS		UN	1,00	500,00	644,95	500,00	644,95
8	MURO E CALÇADA							4.429,18	5.713,18
8.1	87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	7,95	57,86	74,63	459,99	593,31
8.2	MATED-12705	GRADE FIXA DE FERRO QUADRADO 3/8"	SETOP	m2	11,93	149,65	193,03	1.785,32	2.302,85
8.3	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	SETOP	m2	5,88	227,57	293,54	1.338,11	1.726,02
8.4	RO-42283	PASSEIO DE CONCRETO (FCK >= 11 MPA - ESPESSURA DE 6 CM) (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	SETOP	M2	16,00	35,32	45,56	565,12	728,96
8.5	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	15,90	17,65	22,77	280,64	362,04
							VALOR BDI TOTAL:	9.645,41	
							VALOR ORÇAMENTO:	33.291,19	
							VALOR TOTAL:	42.936,60	

GABRIEL VINICIUS MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 230.779/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAI