

Para: Município de Ibema
 Obra: 84 und de Gavetas
 Local: Cemitério Municipal
 Data: 31/05/2021

BDI: 19,29%

SINAPI 03/2021 - NÃO DESONERADO

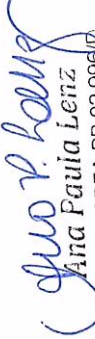
ITEM	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNIT	TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS						
1	COMP DER	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 2,00x1,00M	UND	1,00	392,52	392,52
1.1	98526	REMOÇÃO DE ARBUSTOS	UND	30,00	67,27	2.018,10
1.2	ORSE/000037	REMOÇÃO DE CERCA E MOURÕES	M	30,00	4,07	122,10
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	121,00	1,72	208,12
1.4	99059	LOCAÇÃO DE OBRA	M	24,85	52,54	1.305,62
1.5						
INFRAESTRUTURA						
2						
2.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	M	60,00	54,90	3.294,00
2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA	M3	9,63	116,95	1.126,46
2.8	965536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	15,24	71,82	1.094,54
2.5	96546	ARMAÇÃO DE BALDRAME COM AÇO CA-50 DE 10,00 MM	KG	258,80	15,21	3.936,41
2.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	4,60	329,57	1.516,73
2.9	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	55,59	35,73	1.986,23
SUPRAESTRUTURA						
PISO						
3						
3.1	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO	M3	14,18	8,01	113,58
3.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR E=3CM	M3	1,42	85,99	122,11
3.3	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	M2	4,97	105,94	526,52

Juo

3.4	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM	KG	124,93	17,24	2.153,87
3.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	5,88	329,57	1.938,86
4		VIGAS E PILARES				
4.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	M2	11,70	105,94	1.239,50
4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M	KG	111,13	13,92	1.546,96
4.3	92759	ARMAÇÃO COM AÇO CA-60 DE 4,2 MM	KG	25,23	16,78	423,28
4.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	1,98	329,57	654,03
4.5	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP. RESINADA	M2	64,02	27,30	1.747,86
4.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM	KG	549,52	15,04	8.264,74
4.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	25,59	329,57	8.435,14
4.8	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV)	M2	64,35	42,24	2.718,14
5		FECHAMENTO				
5.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	89,59	63,77	5.713,28
5.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M2	385,86	3,46	1.335,08
5.3	87794	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESURA DE 25 MM.	M2	385,86	35,75	13.794,50
5.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M2	106,56	28,42	3.028,44
6		PINTURA				
6.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	106,56	19,60	2.088,58

JKW

6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	106,56	13,02	1.387,41
7		VENTILAÇÃO				
7.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	186,00	27,90	5.189,40
7.2	72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	5,70	478,80
7.3	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	72,00	18,53	1.334,16
7.4	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	36,00	17,38	625,68
7.5	MERCADO	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO 61X61X29CM	UN	2,00	450,00	900,00
7.6	98115	TAMPA EM CONCRETO DE 100X100X5	UN	2,00	97,97	195,94
8		PAVIMENTAÇÃO				
8.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	41,35	53,74	2.222,15
				TOTAL	TOTAL COM BDI DE 19,29%	85.178,84
						101.609,84


 Engª Civil CREA-PR 93.996/D
 CPF: 047.883.669-40