

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Edital :	XX-xxx	Área Calçadas:	5.000,00	m²
Nº Contrato de	Recursos próprios	Área Muros:	3.000,00	m²
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Meio-Fio:	1.000,00	m
Empreendimento:	Execução de Calçadas em Paver com Acessibilidade e Muro de Vedação			
Local da Obra:	Vários			
Empresa Prop.:	XXXXXXXXXXXXXX			
CNPJ:	XXXXXXXXXXXXXX			
Data Base:	16/06/2021			
BDI Adotado	23,51%			

ITEM .	REF. SINAPI 04/2021	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>TOTAL DO GRUPO:</b>		<b>65.764,00</b>
1.1	COMP. 001	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE, INCLUSIVE REMOÇÃO E TRANSPORTE DO ENTULHO	M2	5.000,00	6,77	8,36	41.800,00
1.2	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	200,00	97,01	119,82	23.964,00
<b>2</b>		<b>MEIO-FIO (GUIAS DE CONCRETO)</b>			<b>TOTAL DO GRUPO:</b>		<b>69.205,00</b>
2.1	COMP. 002	RETIRADA DE MEIO-FIO EXISTENTE QUEBRADO OU FORA DE PADRÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO E TRANSPORTE DO ENTULHO	M	1.000,00	11,60	14,33	14.330,00
2.2	COMP. 003	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EXISTENTE	M	500,00	22,06	27,25	13.625,00
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.000,00	33,40	41,25	41.250,00
<b>3</b>		<b>FINCADINHA EM CONCRETO (0,07x0,20m)</b>			<b>TOTAL DO GRUPO:</b>		<b>48.899,80</b>
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	36,00	106,95	132,09	4.755,24
3.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	400,00	68,44	84,53	33.812,00
3.3	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,00	298,78	369,02	10.332,56
<b>4</b>		<b>CALÇADA EM PAVER</b>			<b>TOTAL DO GRUPO:</b>		<b>359.272,00</b>
4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.000,00	1,67	2,06	10.300,00
4.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - ESPESSURA MÉDIA DE 5CM	M3	250,00	42,62	52,64	13.160,00
4.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 6 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA E PÓ DE PEDRA)	M3XKM	2.100,00	1,88	2,32	4.872,00
4.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	4.650,00	53,23	65,74	305.691,00
4.5	93679	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, GUIA TÁTIL OU ALERTA, COLORIDO, INCL TRAVAMENTO COM AREIA, INCLUSO COMPACTACAO COM PLACA VIBRATORIA, COM BLOCO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	350,00	58,41	72,14	25.249,00
<b>5</b>		<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>			<b>TOTAL DO GRUPO:</b>		<b>18.481,50</b>
5.1	COMP. 004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	50,00	240,86	297,49	14.874,50
5.2	93679	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, GUIA TÁTIL OU ALERTA, COLORIDO, INCL TRAVAMENTO COM AREIA, INCLUSO COMPACTACAO COM PLACA VIBRATORIA, COM BLOCO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	50,00	58,41	72,14	3.607,00
<b>6</b>		<b>MURO DE VEDAÇÃO</b>			<b>TOTAL DO GRUPO:</b>		<b>883.417,12</b>
6.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	833,33	53,45	66,02	55.016,67
6.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	150,00	106,95	132,09	19.813,50
6.3	COMP. 005	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14X19X19 CM, ARMADA COM TRELIÇA. (BALDRAME)	M	5.000,00	31,89	39,39	196.950,00
		<b>PILARES</b>					
6.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	420,00	75,52	93,27	39.173,40
6.5	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	420,00	48,38	59,75	25.095,00
6.6	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	1.083,33	10,73	13,25	14.354,17
6.7	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA (QUANTITATIVO PARA PILARES E VIGAS)	M3	18,18	328,68	405,95	7.378,82
6.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	18,18	184,21	227,52	4.135,56
		<b>ALVENARIA</b>					
6.9	89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	2.050,00	74,16	91,60	187.780,00
6.10	COMP. 005	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14X19X19 CM, ARMADA COM TRELIÇA. (VIGA SUPERIOR)	M	5.000,00	31,89	39,39	196.950,00

6.11	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3.000,00	5,49	6,78	20.340,00
6.12	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3.000,00	31,42	38,81	116.430,00
VALOR TOTAL DA OBRA :							1.169.977,67
BDI :							275.061,75
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							1.445.039,42

\_\_\_\_\_  
 Responsável Técnico:  
 Carimbo e Assinatura CREA/CAU:

\_\_\_\_\_  
 Responsavel Legal:  
 Carimbo e Assinatura