

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Edital :	TP -xxx
Tomador :	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
Empreendimento :	QUADRA DE AREIA - LAGO DA PAZ
Local da Obra :	XXXXXXXXXXXXXXXX
Empresa Prop.:	XXXXXXXXXXXXXXXX
CNPJ:	XXXXXXXXXXXXXXXX
Data Base:	SINAPI 01/2019 DESONERADO
BDI c/ desoneração:	25,92%

Área:	288,00
Custo R\$/m2	R\$ 194,26

ITEM .	REF.	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>2.763,92</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	353,44	2,25	445,05	1.001,36	
1.2	74077/3*	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	4,86	288,00	6,12	1.762,56	
<b>CALCADAS</b>							<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>2.070,91</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1,25	42,00	1,57	65,94	
2.2	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M3	163,26	1,68	205,58	345,37	
2.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESURA DE 6 CM, AF_07/2016	M3	523,01	2,52	658,57	1.659,60	
<b>AROUJANCADA</b>							<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>11.735,12</b>
3.1	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF_03/2018	M	48,75	14,00	61,39	859,46	
3.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	241,84	2,01	304,52	611,87	
3.3	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	M3	1.494,63	2,40	1.882,04	4.519,31	
3.4	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	8,88	28,70	11,18	320,91	
3.5	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X9CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	58,39	35,34	73,52	2.598,49	
3.6	92799	FERRO CABELO PARA AMARRAÇÃO DA ALVENARIA - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_12/2015	KG	7,18	6,54	9,04	59,12	
3.7	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	39,98	11,25	50,34	566,17	
3.8	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	M3	523,01	1,40	658,57	922,00	
3.9	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	2,92	37,80	3,68	139,10	
3.10	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_12/2014	M2	24,01	37,80	30,23	1.142,69	
<b>QUADRA DE AREIA</b>							<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>36.923,42</b>
<b>VIGA CONFINAMENTO</b>								
4.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	241,84	0,91	304,52	276,35	
4.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	47,04	36,30	59,23	2.150,05	
4.3	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	273,39	2,72	344,25	997,22	
<b>AREIA E ESPALHAMENTO NA QUADRA</b>								
4.4	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1,25	240,00	1,57	376,80	
4.5	366	AREIA FINA (SEM TRANSPORTE)	M3	47,00	24,00	59,18	1.420,32	
4.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	1,46	120,00	1,84	220,80	
4.7	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,67	4,00	20,99	83,96	
<b>FECHAMENTO</b>								
4.8	COMP.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM, NÃO INCLUSO O POSTE.	UN	315,71	14,00	397,54	5.565,56	
4.9	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	461,06	14,00	580,57	8.127,98	
4.10	COMP.2	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 8X8CM, INSTALADO.	M2	18,03	379,40	22,70	8.612,38	
4.11	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	711,71	4,60	896,19	4.122,47	
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
4.12	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	65,66	1,00	82,68	82,68	
4.13	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	5,00	40,00	6,30	252,00	
4.14	91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	8,14	30,00	10,25	307,50	
4.15	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA, PRÉ-MOLDADA.	UN	152,27	5,00	191,74	958,70	
4.16	COMP.3	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W, COM SUPORTE E ALÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	227,30	12,00	286,22	3.434,64	
<b>PINTURA</b>							<b>TOTAL DO GRUPO:</b>	<b>2.443,94</b>
5.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	2,09	153,23	2,63	402,98	
5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA, DUAS DEMAOS, AF_06/2014	M2	10,58	153,23	13,32	2.040,96	
<b>VALOR TOTAL DA OBRA :</b>							<b>44.430,84</b>	
<b>BDI :</b>							<b>11.516,47</b>	
<b>VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:</b>							<b>55.947,31</b>	

Responsável Técnico: .  
Carimbo e Assinatura CREA/CAU: .

Responsável Legal: .  
Carimbo e Assinatura: .