

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :	TP-xxx	Área Total:	240,00 m²
Nº Contrato de Repasse:		Custo R\$/m2	R\$ 849,39
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR		
Empreendimento:	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE BARRACAO PRÉ-MOLDADO COM COBERURA METÁLICA E PISO POLIDO		
Local da Obra:	Estrada São Pedro dos Poloneses – Comunidade Rural Nossa Senhora Das Graças		
Empresa Prop.:	XXXXXXXXXXXXXX		
CNPJ:	XXXXXXXXXXXXXX		
Data Base:	março-23		
BDI c/ desoneração serv.:	27,00%		

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				TOTAL DO GRUPO:	873,13
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,25" M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	275,00	2,50	349,25	873,13
2		ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA				TOTAL DO GRUPO:	151.551,42
2.1	COMPOSIÇÃO 01	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ARMADURAS E FORMAS	UND	768,94	10,00	976,55	9.765,50
2.2	COMPOSIÇÃO 02	PILAR PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO, ALTURA LIVRE = 4,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.410,72	8,00	1.791,61	14.332,88
2.3	COMPOSIÇÃO 03	PILAR PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO, ALTURA LIVRE = 5,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.578,01	2,00	2.004,07	4.008,14
2.4	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2.346,39	5,00	2.979,92	14.899,60
2.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	54,67	290,25	69,43	20.152,06
2.6	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E CUMEEIRA . AF_07/2019	M2	233,25	290,25	296,23	85.980,76
2.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	79,15	24,00	100,52	2.412,48
3		PISOS, ESTRUTURAS, FECHAMENTO E DEMAIS SERVIÇOS				TOTAL DO GRUPO:	51.429,33
		PISO POLIDO					
4.1	COMPOSIÇÃO 04	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO , ESPESSURA DE 8,0 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, LASTRO DE BRITA 01 E=5,0 CM, ARMAÇÃO DE TELA Q92 15X15 4,2MM, E PREENCHIMENTO DAS JUNTAS COM POLIURETANO	M2	102,76	149,23	130,51	19.476,01
4.2	COMPOSIÇÃO 05	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO , ESPESSURA DE 8 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, LASTRO DE BRITA 01 E=5,0 CM, SEM ARMAÇÃO, E PREENCHIMENTO DAS JUNTAS COM POLIURETANO	M2	71,68	43,69	91,03	3.977,10
4.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 ), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "7 CM". AF_07/2019	M3	117,85	3,27	149,67	489,42
		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	89,88	8,33	114,15	950,87
4.5	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	59,92	31,50	76,10	2.397,15
4.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,68	348,28	14,83	5.164,99
4.7	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,08	41,71	16,61	692,80
4.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,84	119,37	18,85	2.250,12
4.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	555,83	5,57	705,90	3.931,86
4.10	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	89,45	80,87	113,60	9.186,83
		ALVENARIA DO MURO DE CONTENÇÃO					
4.11	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	83,73	18,00	106,34	1.914,12
4.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,3	36,00	5,46	196,56
		ESGOTO					
4.13	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,08	11,00	35,66	392,26
4.14	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,10	3,00	49,66	148,98
4.15	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	40,41	3,00	51,32	153,96
4.16	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,71	2,00	18,68	37,36
4.17	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,14	2,00	34,47	68,94
VALOR TOTAL DA OBRA :							160.514,87
BDI :							43.339,01
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							203.853,88