

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :	TP-xxx	Área Total:	240,00 m²
Nº Contrato de Repasse:		Custo R\$/m2	R\$ 785,86
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR		
Empreendimento:	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE BARRACAO PRÉMOLDADO COM COBERURA DE FIBROCIMENTO E PISO POLIDO		
Local da Obra:	Estrada São Pedro dos Poloneses – Comunidade Rural Nossa Senhora Das Graças		
Empresa Prop.:	XXXXXXXXXXXXXX		
CNPJ:	XXXXXXXXXXXXXX		
Data Base:	setembro-22		
BDI c/ desoneração mat:	16,90%		
BDI c/ desoneração serv.:	27,00%		

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SINAPI - 08/2022	SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL DO GRUPO:		2.408,40
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	300,00	2,50	381,00	952,50
1.2	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UND	114,64	10,00	145,59	1.455,90
2	COTAÇÃO	ESTRUTURA PRÉMOLDADA			TOTAL DO GRUPO:		109.478,07
2.1	COTAÇÃO	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ARMADURAS, FORMAS E CONCRETO FCK 30 MPA (Elemento Completo fornecimento de materiais e instalação/Execução)	UND	766,67	10,00	896,24	8.962,40
2.2	COTAÇÃO	PILAR PRÉ-MOLDADO ALTURA 4,50 M LIVRE MAIS ALTURA DE FUNDAÇÃO (Elemento Completo fornecimento de materiais e instalação)	UND	2.050,00	10,00	2.396,45	23.964,50
2.3	COTAÇÃO	CONJUNTO DE TESOURAS PARA VÃO DE 12 M DE LARGURA, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (Elemento Completo fornecimento de materiais e instalação)	UND	2.816,67	5,00	3.292,69	16.463,45
2.4	COTAÇÃO	ATIRANTAMENTO DE PILARES NA ALTURA DA COBERTURA COM BARRA CIRCULAR ENGATES ROSCAVEIS PARA APERTO. (Elemento Completo fornecimento de materiais e instalação)	UND	281,67	5,00	329,27	1.646,35
2.5	COTAÇÃO	CONTRAVENTAMENTO DE COBERTURA, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO NA TESOURA PRÉMOLDADA ( PROJEÇÃO DA COBERTURA)"CONSIDERAR INCLINAÇÃO" (Elementos Completos fornecimento de materiais e instalação)	M2	25,00	290,25	29,23	8.484,01
2.6	COTAÇÃO	TERÇAMENTO DA COBERTURA TERÇAS EM PERFIL U ERRIJECIDO, INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO NAS TESOURAS DE CONCRETO ARMADO ( PROJEÇÃO DA COBERTURA) "CONSIDERAR INCLINAÇÃO" (Elemento Completo fornecimento de materiais e instalação)	M2	58,33	290,25	68,19	19.792,15
2.7	COTAÇÃO	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL 0.5MM INCLUSIVE GOIVOS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DE TELHAS E GOIVOS (PROJEÇÃO DA COBERTURA) "CONSIDERAR INCLINAÇÃO" (Elemento Completo fornecimento de materiais e instalação)	M2	81,67	290,25	95,47	27.710,17
2.8	COTAÇÃO	FECHAMENTO DE OITÃO EM TELHA METALICA ALUZINCO TRAPEZOIAL METALICA 0.5MM, INCLUSIVE ESTURURA METALICA DE SUPORTE, (Elemento Completo fornecimento de materiais e instalação)	M2	75,00	28,00	87,68	2.455,04
3	SINAPI - 08/2022	PISOS, ESTRUTURAS, FECHAMENTO E DEMAIS SERVIÇOS			TOTAL DO GRUPO:		76.720,69
		PISO POLIDO					
4.1	COMPOSIÇÃO 01	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	M	101,98	149,23	129,51	19.326,78
4.2	COMPOSIÇÃO 02	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	M	70,48	43,69	89,51	3.910,69
4.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 ), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *7 CM*. AF_07/2019	M3	107,21	3,34	136,16	454,77
		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. VALA 0,20 X0,20 AF_02/2021	M3	89,88	5,81	114,15	663,21
4.3	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	11,76	358,55	14,94	5.356,74
	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	13,17	30,35	16,73	507,76
4.4	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	14,90	120,61	18,92	2.281,94
4.5	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	565,36	4,60	718,01	3.302,85
4.6	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,01	31,50	76,21	2.400,62
	92419	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	83,02	70,03	105,44	7.383,96

		<b>ALVENARIAS</b>					
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	85,50	259,10	108,59	28.135,67
93186		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	103,64	5,60	131,62	737,07
93187		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	117,99	9,50	149,85	1.423,58
		<b>ESGOTO</b>					
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	29,49	11,00	37,45	411,95
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	41,05	3,00	52,13	156,39
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	41,16	3,00	52,27	156,81
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	15,08	2,00	19,15	38,30
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	28,19	2,00	35,80	71,60
<b>VALOR TOTAL DA OBRA :</b>							<b>161.340,60</b>
<b>BDI :</b>							<b>27.266,56</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:</b>							<b>188.607,16</b>

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

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