

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :	TP-032/2019	Área Ampliação:	171,50 m²
Nº Contrato de Repasse:	Recursos próprios	Custo R\$/m2	R\$ 467,33
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR		
Empreendimento:	Ampliação e reforma - Centro de Convivência do Idoso		
Local da Obra:	Parque de exposições - Av. Dorvalino Tosi, 622		
Empresa Prop.:	xxxxxxxxxxxxxx		
CNPJ:	xxxxxxxxxxxxxx		
Data Base:	SINAPI ABR/2019 DESONERADO		
BDI c/ desoneração:	23,01%		

ITEM .	REF.	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				TOTAL DO GRUPO:	2.015,83
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	329,40	2,25	405,19	911,68
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	43,90	4,95	54,00	267,45
1.3	COMP_01	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES	M2	24,64	14,45	30,31	437,98
1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,56	0,69	21,60	14,90
1.5	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	20,16	6,42	24,80	159,18
1.6	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 5,0 KM	M3XKM	5,69	32,09	7,00	224,65
.2		ESTRUTURA				TOTAL DO GRUPO:	51.643,04
2.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO, CONTEMPLANDO SISTEMA DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, PILARES EM CONCRETO PRÉ-FABRICADOS, TESOURAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, SISTEMA DE TIRANTES E TERÇAS METÁLICAS, ALÉM DE TELHAMENTO COMPLETO EM TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA 6 MM INCLUINDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO.	M	214,83	171,50	264,26	45.320,59
2.2	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	49,1	27,00	60,40	1.630,80
2.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	76,93	0,59	94,63	55,64
2.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	100,98	2,26	124,22	280,24
2.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	57,61	2,24	70,87	158,75
2.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,69	21,49	59,89	1.286,80
2.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,25	23,26	12,61	293,28
2.8	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,32	99,04	10,23	1.013,19
2.9	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,67	44,72	15,59	697,20
2.10	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	314,38	1,90	386,72	733,23
2.11	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	M2	8,94	15,76	11,00	173,32
.3		VEDAÇÃO, PISOS E REVESTIMENTOS				TOTAL DO GRUPO:	10.988,33
3.1	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	72,43	10,54	89,10	939,11
3.2	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	2,93	30,44	3,60	109,57
3.3	89173	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	24,11	30,44	29,66	902,70
3.4	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39,75	3,20	48,90	156,48
3.5	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	48,8	3,50	60,03	210,11
3.6	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	33,39	4,90	41,07	201,24
3.7	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	43,21	1,06	53,15	56,21
3.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	4,94	10,05	6,08	61,10
3.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	64,18	3,90	78,95	307,91
3.10	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	40,29	19,32	49,56	957,25
3.11	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	83,85	9,66	103,14	996,07
3.12	94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	366,21	13,52	450,47	6.090,58

.4		COBERTURA, FORRO, ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO			TOTAL DO GRUPO:		10.017,90
4.1	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	13,08	197,45	16,09	3.176,97
4.2	94213	FECHAMENTO DE OITÃO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M2	43,81	1,35	53,89	72,75
4.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,98	24,05	38,11	916,55
4.4	COMP. 02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	90,38	21,80	111,18	2.423,72
4.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	27,31	61,80	33,59	2.075,86
4.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	66,46	6,27	81,75	512,57
4.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	24,53	6,27	30,17	189,17
4.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	176,22	3,00	216,77	650,31
.5		ESQUADRIAS			TOTAL DO GRUPO:		3.410,80
5.1	73933/1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES, PINTADA	M2	448,34	1,89	551,50	1.042,34
5.2	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG, DE ABRIR, 300X250CM, COM TRINCOS E FECHADURA PARA CADEADO, PINTADO	M2	232,54	7,50	286,05	2.145,38
5.3	74073/2	ALCAPO EM FERRO 80X60CM, INCLUSO FERRAGENS, P/ BILHETERIA, PINTADO	UN	137,74	1,00	169,43	169,43
5.4	97645	REMOÇÃO DE JANELA, DE FORMA MANUAL	M2	20,77	2,10	25,55	53,66
.6		SERVIÇOS FINAIS			TOTAL DO GRUPO:		2.070,35
6.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,94	29,84	15,92	474,97
6.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,59	84,52	10,57	893,32
6.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	2,40	0,60	2,95	1,77
6.4	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	18,25	0,60	22,45	13,47
6.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,95	11,01	13,47	148,30
6.6	9537*	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,55	171,50	3,14	538,51
VALOR TOTAL DA OBRA :							65.154,26
BDI :							14.991,99
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							80.146,25

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

Responsável Legal: .
Carimbo e Assinatura .