

OBRA: PROGRAMA JUVENTUDE CIDADÃ				DATA: 29 DE OUTUBRO 2018		
ENDEREÇO: TRAVESSA MATO GROSSO						
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBEMA-PR						
ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.742,05
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 2x1,25M	M2	2,50	354,46	886,15
1.2	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	135,00	0,57	76,95
1.3	74077/3	TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	135,00	5,77	778,95
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.024,40
2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,82	111,48	426,08
2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,50	44,32	598,32
3	FUNDAÇÕES					10.422,47
3.1.1	98229	PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	55,00	70,07	3.853,85
3.1.3	96536	VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,20	50,94	1.742,15
3.1.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,25	12,81	938,31
3.1.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,00	10,74	289,98
3.1.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,65	9,88	1.182,16
3.1.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	177,94	7,98	1.419,99
3.1.8	94970	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,57	279,39	996,03
3.2	SUPERESTRUTURA					9.929,65
3.2.1	92270	E = 25 MM. AF_12/2005	M2	37,08	53,18	1.971,91
3.2.2	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	25,20	69,10	1.741,32
3.2.3	92775	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	73,25	12,93	947,10
3.2.4	92778	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403,68	7,91	3.193,11
3.2.5	92722	BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,20	296,68	356,02
3.2.6	92724	PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,85	287,25	818,66

3.2.7	74202/1	ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	13,50	66,78	901,53
<b>4</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>252,57</b>
4.1	98557	2 DEMÃOS AF_06/ 2018	M2	9,53	26,50	252,57
<b>5</b>	<b>PAREDES/PAINÉIS</b>					<b>12.453,99</b>
5.1	87504	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	179,70	61,84	11.112,65
5.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	57,00	5,17	294,69
5.3	93187	MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	46,73	897,22
5.4	93188	ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	41,51	149,44
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>8.074,49</b>
6.1	92566	MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	M2	148,50	13,72	2.037,42
6.2	94207	MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2	M2	148,50	31,21	4.634,69
6.3	94228	DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	13,50	57,85	780,98
6.4	94450	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	13,50	46,03	621,41
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>					<b>11.465,56</b>
7.1	90844	MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UND	2,00	844,95	1.689,90
7.2	91341	GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,68	816,45	1.371,64
7.3	94574	PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (4,00x1,20)	M2	9,60	406,03	3.897,89
7.4	94573	PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (2,2x1,2)	M2	10,56	278,19	2.937,69
7.5	84088	ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	16,80	93,36	1.568,45
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS</b>					<b>13.315,68</b>
8.1	87879	CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	124,78	3,20	399,30
8.2	87894	E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	139,74	5,51	769,97
8.3	89173	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.	M2	124,78	25,99	3.243,03

8.4	87777	PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	139,74	47,77	6.675,38
8.6	MERCADO	DIVISORIA NAVAL, h=3,20	M2	26,56	83,89	2.228,00
9	<b>FORRO</b>					<b>5.625,45</b>
9.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	135,00	41,67	5.625,45
10	<b>PISOS</b>					<b>10.796,24</b>
10.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,90	79,30	309,27
10.1	96620	RADIER. AF_08/2017 - E=3CM	M3	3,90	422,60	1.648,14
10.2	87640	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	M2	129,80	35,86	4.654,63
10.3	89171	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	129,80	30,38	3.943,32
10.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	51,58	4,67	240,88
11	<b>PINTURA</b>					<b>6.019,62</b>
11.1	88495	DEMÃO. AF_06/2014	M2	264,52	9,84	2.602,88
11.2	88494	DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,80	18,12	195,70
11.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	264,52	11,03	2.917,66
11.4	88486	TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,80	9,78	105,62
11.5	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	11,34	17,44	197,77
12	<b>LOUSA</b>					<b>360,51</b>
12.1	3990	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,40	14,86	169,40
12.2	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	M2	5,40	23,11	124,79
12.3	79494/1	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMAOS SOBRE MASSA ACRILICA	M2	5,40	12,28	66,31
13	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>3.403,58</b>
13.1	74131/1	METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E	UND	1,00	63,46	63,46
13.2	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	14,63	29,26
13.3	73953/4	PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	133,91	1.606,92
13.4	97590	SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	2,00	54,19	108,38
13.5	93128	SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	5,00	121,03	605,15
13.6	93141	10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	6,00	143,70	862,20
13.7	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	128,21	128,21

<b>15</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>2.545,28</b>
15.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	135,00	2,74	369,90
15.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	37,50	12,41	465,38
15.3	92396	RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	30,00	57,00	1.710,00
		<b>TOTAL</b>				<b>97.431,52</b>
		INCLUSO BDI DE 25%				<b>121.789,40</b>
	TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI AGOSTO/2018 SEM DESONERAÇÃO					