



PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAU
SECRETARIA SERVIÇOS URBANOS
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS URBANOS
CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO NA CASA LAR EBENÉZER
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI(DEZEMBRO/2016) E VIGÊNCIA SEIL/PRED
(FEVEREIRO/2017)

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO - ORÇAMENTO

PROTOCOLO Nº:
ENDEREÇO: RUA ARNALDO VALENGA (ANTERIOR RUA E) - CI ORGÃO: SMAS
MUNICÍPIO: IMBAÚ - PR. COORDENADAS:
LEVANTAMENTO Nº: 010 ART Nº: 20183444802
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAMILA A. M. DE OLIVEIRA REG. CREA: PR 98496/V

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI 28,35%
1		SERVIÇOS INICIAIS						735,88	95,44		831,32
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,00 x 1,00 m	M2	2,00	367,94	47,72	415,66	735,88	95,44	831,32	
2		FUNDAÇÃO						3.120,28	3.302,68		8.177,00
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,67	27,54	54,84	82,39	46,00	91,59	137,59	
2.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	5,55	1,98	4,39	6,37	10,97	24,36	35,33	
2.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	22,20	37,18	34,04	71,22	825,46	755,65	1.581,12	
2.4	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,67	315,09	52,64	367,72	526,19	87,90	614,10	
2.5	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM, AF_12/2015	KG	25,27	4,81	2,32	7,14	121,63	58,71	180,33	
2.6	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	58,16	5,96	2,99	8,95	346,37	173,93	520,30	
2.7	74156/3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	84,00	25,31	35,50	60,81	2.126,09	2.982,14	5.108,23	
3		MURETA H=0,50M						23.620,33	18.067,83		6.536,05
3.1	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	18,10	37,18	34,04	71,22	673,01	616,10	1.289,11	
3.2	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,36	315,09	52,64	367,72	428,52	71,59	500,10	
3.3	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM, AF_12/2015	KG	25,62	4,81	2,32	7,14	123,31	59,52	182,83	
3.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	66,81	5,96	2,99	8,95	397,88	199,80	597,68	
3.5	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	18,50	63,39	90,54	153,93	1.172,75	1.674,95	2.847,71	
3.6	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	37,00	2,23	2,09	4,33	82,63	77,41	160,04	
3.7	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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	18,50	16,22	14,41	30,64	300,13	266,65	566,79	
3.8	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	18,50	9,05	12,13	21,18	167,40	224,39	391,79	
4		ALAMBRADO						10.137,35	7.438,71		17.576,05
4.1	73787/1	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 2,10M, FIXADOS NA VIGA CINTA (MURETA), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM, INCLUINDO PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS), INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	77,70	130,47	95,74	226,20	10.137,35	7.438,71	17.576,05	
										TOTAL	33.120,42