



SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CHURRASQUEIRA ANEXA AO BARRACÃO - BARRO PRETO		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMLS TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			Laranjeiras do Sul PREFEITURA	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0 DATA: 13/10/2021		ENDEREÇO: MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI					ART Nº: REG. CREA: CREA-PR 9.990/D				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		CONSTRUÇÃO CHURRASQUEIRA						R\$ 12.975,79	R\$ 5.391,90		R\$ 18.367,69
1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00	33,61	18,09	51,70	201,66	108,54	310,20	
1.2		Blocos de fundação									
1.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,50	37,18	88,75	125,93	18,59	44,38	62,97	
1.2.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,52	13,47	3,84	17,31	222,52	63,44	285,96	
1.2.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,50	378,53	113,68	492,21	189,27	56,84	246,11	
1.3		viga baldrame									
1.3.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,63	74,62	179,73	254,35	47,01	113,23	160,24	
1.3.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,04	13,47	3,84	17,31	445,05	126,87	571,92	
1.3.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,63	378,53	113,68	492,21	238,47	71,62	310,09	
1.4		pilares									
1.4.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	24,61	17,57	42,18	265,79	189,76	455,54	
1.4.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,16	13,42	3,94	17,36	190,03	55,79	245,82	
1.4.3	92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,54	354,34	18,04	372,38	191,34	9,74	201,09	
1.5		parede meia altura									
1.5.1	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	22,20	43,62	44,39	88,01	968,36	985,46	1.953,82	
1.6		cobertura									
1.6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	52,03	18,68	2,98	21,66	971,92	155,05	1.126,97	
1.6.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	52,03	77,26	2,56	79,82	4.019,84	133,20	4.153,03	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO</p> <p>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</p> <p>CHURRASQUEIRA ANEXA AO BARRACÃO - BARRO PRETO</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 13/10/2021</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO:</p> <p>MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO: PMLS</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº:</p> <p>REG. CREA: CREA-PR 9.990/D</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1.7		churrasqueira									
1.7.1	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	26,00	61,44	45,64	107,08	1.597,44	1.186,64	2.784,08	
1.7.2	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	22,00	68,95	68,85	137,80	1.516,90	1.514,70	3.031,60	
1.7.3	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,00	69,35	17,62	86,97	1.387,00	352,40	1.739,40	
1.7.4	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,00	248,78	46,07	294,85	248,78	46,07	294,85	
1.8		acabamentos									
1.8.1	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	70,00	1,72	1,50	3,22	120,40	105,00	225,40	
1.9		instalações elétricas									
1.9.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	61,22	64,10	125,32	61,22	64,10	125,32	
1.9.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	74,20	9,07	83,27	74,20	9,07	83,27	
TOTAL DO SERVIÇO								R\$ 12.975,79	R\$ 5.391,90		R\$ 18.367,69
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI								R\$ 15.776,21	R\$ 6.555,57		R\$ 22.331,78