


		SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA		ENDEREÇO: MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMLS TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: REG. CREA: CREA-PR 9.990/D					
		SEGUNDA ETAPA RIO ANTEIRO											
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0											
		DATA: 01/10/2021											
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		REFORMA						R\$ 20.877,04	R\$ 7.186,05		R\$ 28.063,09		
		Preparo de terreno comespalhamento de brita											
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	209,40	0,78	2,03	2,81	163,33	425,08	588,41			
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	66,49	0,49	1,08	1,57	32,58	71,81	104,39			
	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	792,16	246,34	1.038,50	792,16	246,34	1.038,50			
	5035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	672,79	0,00	672,79	672,79	0,00	672,79			
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	10,00	46,90	0,00	46,90	469,00	0,00	469,00			
		Demolição das paredes											
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,04	14,46	31,34	45,80	58,37	126,50	184,87			
		remoção de estrutura da caixa de água											
	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	8,83	9,26	18,09	88,30	92,60	180,90			
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,00	1,16	0,10	1,26	34,80	3,00	37,80			
		acabamento											
	COMP 009	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	427,40	3,21	5,92	9,13	1.371,95	2.530,21	3.902,16			
	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	380,36	8,07	0,94	9,01	3.069,51	357,54	3.427,04			
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	47,04	8,98	5,13	14,11	422,42	241,32	663,73			
	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	16,57	42,59	9,14	51,73	705,72	151,45	857,17			
	COMP 018	FORRO BEIRAL, EM PVC, INCLUSO O TARUGAMENTO, MEIA-CANA E TESTEIRA EM MADEIRA (ALTURA 15CM)	M2	25,80	141,27	33,51	174,78	3.644,77	864,56	4.509,32			
	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	63,61	31,34	6,11	37,45	1.993,54	388,66	2.382,19			
		esquadrias											
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,60	289,31	11,76	301,07	2.198,76	89,38	2.288,13			

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO</p> <p>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</p> <p>SEGUNDA ETAPA RIO ANTEIRO</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 01/10/2021</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: AMPLIAÇÃO</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
	100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	570,12	165,57	735,69	570,12	165,57	735,69	
	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	250,85	30,71	281,56	752,55	92,13	844,68	
		reparos e construção de fogão tipo jipão									
	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,80	38,36	35,60	73,96	375,93	348,88	724,81	
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,00	286,15	56,60	342,75	286,15	56,60	342,75	
		contrapiso no local do curral									
	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,31	248,98	40,12	289,10	326,04	52,54	378,58	
		instalações									
	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	27,21	5,42	32,63	217,68	43,36	261,04	
	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	459,18	18,22	477,40	918,36	36,44	954,80	
	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	246,63	19,96	266,59	493,26	39,92	533,18	
	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" DU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	45,69	1,95	47,64	91,38	3,90	95,28	
	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	81,10	71,70	152,80	324,40	286,80	611,20	
	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	103,89	82,21	186,10	415,56	328,84	744,40	
	COMP 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE ÁGUA 500L	UN	1,00	387,61	142,62	530,23	387,61	142,62	530,23	
TOTAL DO SERVIÇO								R\$ 20.877,04	R\$ 7.186,05		R\$ 28.063,09
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI								R\$ 25.382,69	R\$ 8.736,93		R\$ 34.119,62