



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ABRIGOS PARA PASSAGEIROS DE PONTO DE ÔNIBUS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 20/09/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO:
ART Nº:
REG. CREA: 9.990/D



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		PONTO DE ONIBUS APOLS - 3 - LOTE 01						R\$ 7.129,50	R\$ 732,00	R\$ 7.861,50	R\$ 10.287,56
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	10,00	0,90	1,99	2,89	9,00	19,90	28,90	
	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	2,70	42,00	0,00	42,00	113,40	0,00	113,40	
	555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	7,66	14,71	0,00	14,71	112,62	0,00	112,62	
	563	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	7,66	34,42	0,00	34,42	263,52	0,00	263,52	
	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	21,38	14,73	0,00	14,73	314,99	0,00	314,99	
	43665	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	66,79	14,61	0,00	14,61	975,83	0,00	975,83	
	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	67,95	16,23	0,00	16,23	1.102,89	0,00	1.102,89	
	6160	SOLDADOR	H	28,80	18,98	0,00	18,98	546,62	0,00	546,62	
	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	5,00	289,41	0,00	289,41	1.447,05	0,00	1.447,05	
	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	36,00	18,46	0,00	18,46	664,56	0,00	664,56	
	92580	TRAMA DE AÇO 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	4,00	67,24	5,40	72,64	268,96	21,60	290,56	
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,00	85,29	2,86	88,15	341,16	11,44	352,60	
	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	4,00	52,88	20,76	73,64	211,52	83,04	294,56	
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,94	13,02	1,91	14,93	38,28	5,62	43,89	
	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	30,00	23,97	19,68	43,65	719,10	590,40	1.309,50	
2		PONTO DE ONIBUS APOLS - 2 - LOTE 02						R\$ 14.403,28	R\$ 1.134,00	R\$ 15.537,28	R\$ 20.332,08
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	10,00	0,90	1,99	2,89	9,00	19,90	28,90	
	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	3,79	42,00	0,00	42,00	159,11	0,00	159,11	
	7695	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	5,28	359,01	0,00	359,01	1.895,57	0,00	1.895,57	
	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,43	221,10	0,00	221,10	758,82	0,00	758,82	
	555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	8,98	14,71	0,00	14,71	132,04	0,00	132,04	
	563	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	8,98	34,42	0,00	34,42	308,95	0,00	308,95	
	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	24,80	14,73	0,00	14,73	365,35	0,00	365,35	



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ABRIGOS PARA PASSAGEIROS DE PONTO DE ÔNIBUS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0
DATA: 20/09/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO:
ART Nº:
REG. CREA: 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
	43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	160,52	14,61	0,00	14,61	2.345,18	0,00	2.345,18	
	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	6,62	394,52	45,14	439,66	2.612,51	298,92	2.911,43	
	6160	SOLDADOR	H	32,00	18,98	0,00	18,98	607,36	0,00	607,36	
	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	5,00	289,41	0,00	289,41	1.447,05	0,00	1.447,05	
	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	32,00	18,46	0,00	18,46	590,72	0,00	590,72	
	92580	TRAMA DE AÇO 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	12,00	67,24	5,40	72,64	806,88	64,80	871,68	
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	85,29	2,86	88,15	1.023,48	34,32	1.057,80	
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	67,94	7,50	75,44	271,76	30,00	301,76	
2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	M	2,00	50,30	3,50	53,80	100,60	7,00	107,60	
	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	4,00	52,88	20,76	73,64	211,52	83,04	294,56	
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,94	13,02	1,91	14,93	38,28	5,62	43,89	
	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	30,00	23,97	19,68	43,65	719,10	590,40	1.309,50	
VALORES FINAIS											
LOTE 01			7 UNIDADES DE APO_LS 03				CUSTO TOTAL COM BDI 30,86%=		R\$ 72.012,91		
LOTE 02			7 UNIDADES DE APO_LS 02				CUSTO TOTAL COM BDI 30,86%=		R\$ 142.324,59		
							CUSTO TOTAL DA SOMA DOS LOTES=		R\$ 214.337,50		