




		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (PARCIAL) MESTRE DE OBRAS (PARCIAL)	%			1,90	238,96	240,86		
90777			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400	74,50	R\$ 0,22	R\$ 40,01	R\$ 40,23		
90780			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000	47,77	R\$ 1,68	R\$ 198,95	R\$ 200,63		
		COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			292,60	12,10	304,70	SIN	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	250,10	R\$ 287,62	R\$ -	R\$ 287,62		
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630000	21,53	R\$ 1,93	R\$ 5,88	R\$ 7,81		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440000	16,76	R\$ 2,89	R\$ 6,22	R\$ 9,11		
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	1,44	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13		
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930000	0,30	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03		
		COMP 003	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			282,88	17,97	300,85	SIN	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	250,10	R\$ 275,86	R\$ -	R\$ 275,86		
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	21,40	R\$ 0,50	R\$ 1,51	R\$ 2,01		
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5650	21,53	R\$ 3,01	R\$ 9,16	R\$ 12,17		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380	16,76	R\$ 3,39	R\$ 7,30	R\$ 10,69		
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560	1,44	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08		
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330	0,30	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04		
		COMP 004	MURO/MURETA EM TUOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	M2			51,42	45,24	96,66	SIN	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,00	R\$ 1,60	R\$ 3,80	R\$ 5,40		
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	21,40	R\$ 0,48	R\$ 1,45	R\$ 1,93		
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,40	R\$ 2,13	R\$ 6,43	R\$ 8,56		
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,53	R\$ 4,26	R\$ 12,97	R\$ 17,23		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	16,76	R\$ 9,58	R\$ 20,59	R\$ 30,17		
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8000	5,52	R\$ 4,42	R\$ -	R\$ 4,42		
	39		ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1000	4,66	R\$ 0,47	R\$ -	R\$ 0,47		
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	11,90	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24		
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	54,00	R\$ 3,78	R\$ -	R\$ 3,78		
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0200	45,00	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90		
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0200	45,00	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90		
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,0000	0,29	R\$ 1,45	R\$ -	R\$ 1,45		
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,0000	0,43	R\$ 6,45	R\$ -	R\$ 6,45		
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1000	5,39	R\$ 0,54	R\$ -	R\$ 0,54		
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	9,77	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10		
	4509		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1500	1,62	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24		
	6212		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1500	6,00	R\$ 6,90	R\$ -	R\$ 6,90		
	7267		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	23,0000	0,30	R\$ 6,90	R\$ -	R\$ 6,90		
COMP 005			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H	0,0200	3,97	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08		
		COMP 005	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H			3,97	0,00	3,97		
93229			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	H	1,0000	0,26	R\$ 0,26	R\$ -	R\$ 0,26		
93230			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000	0,05	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05		
93231			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000	0,24	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24		
93232			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000	3,42	R\$ 3,42	R\$ -	R\$ 3,42		
		COMP 008	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN			126,42	44,84	171,26		
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,00	R\$ 5,32	R\$ 12,68	R\$ 18,00		
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,40	R\$ 10,64	R\$ 32,16	R\$ 42,80		
	11560		MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	1,0000	110,46	R\$ 110,46	R\$ -	R\$ 110,46		
		COMP 009	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			170,53	20,95	191,48		

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	16,84	R\$ 3,99	R\$ 8,64	R\$ 12,63		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	21,73	R\$ 3,99	R\$ 12,31	R\$ 16,30		
	39457		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0000	162,55	R\$ 162,55	R\$ -	R\$ 162,55		
		COMP 010	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			104,15	16,76	120,91		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,84	R\$ 3,19	R\$ 6,91	R\$ 10,10		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,73	R\$ 3,19	R\$ 9,85	R\$ 13,04		
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	97,77	R\$ 97,77	R\$ -	R\$ 97,77		
		COMP 012	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			46,28	5,71	51,99		
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,74	R\$ 2,66	R\$ 5,71	R\$ 8,37		
	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	43,62	R\$ 43,62	R\$ -	R\$ 43,62		
		COMP 013	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			36,01	13,81	49,82		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,49	R\$ 2,66	R\$ 8,09	R\$ 10,75		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,76	R\$ 2,66	R\$ 5,72	R\$ 8,38		
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0030	54,20	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16		
	11717		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	30,53	R\$ 30,53	R\$ -	R\$ 30,53		
		COMP 014	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			12,80	11,05	23,85		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,49	R\$ 2,13	R\$ 6,47	R\$ 8,60		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,76	R\$ 2,13	R\$ 4,58	R\$ 6,71		
	5102		RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,0000	8,54	R\$ 8,54	R\$ -	R\$ 8,54		
		COMP 016	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 9.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN			1.662,51	301,57	1.964,08		
	39551		AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 9000 BTU/H	UN	1,0000	1.561,78	R\$ 1.561,78	R\$ -	R\$ 1.561,78		
89865			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000	9,96	R\$ 13,68	R\$ 16,20	R\$ 29,88		
89866			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	3,94	R\$ 1,93	R\$ 2,01	R\$ 3,94		
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	20,04	R\$ 42,56	R\$ 117,76	R\$ 160,32		
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,02	R\$ 42,56	R\$ 165,60	R\$ 208,16		
		COMP 017	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 12.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN			1.881,99	301,57	2.183,56		
	39555		AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	UN	1,0000	1.781,26	R\$ 1.781,26	R\$ -	R\$ 1.781,26		
89865			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000	9,96	R\$ 13,68	R\$ 16,20	R\$ 29,88		
89866			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	3,94	R\$ 1,93	R\$ 2,01	R\$ 3,94		
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	20,04	R\$ 42,56	R\$ 117,76	R\$ 160,32		
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,02	R\$ 42,56	R\$ 165,60	R\$ 208,16		
		COMP 018	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN			2.677,22	301,57	2.978,79		
	39548		AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H	UN	1,0000	2.576,49	R\$ 2.576,49	R\$ -	R\$ 2.576,49		
89865			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000	9,96	R\$ 13,68	R\$ 16,20	R\$ 29,88		
89866			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	3,94	R\$ 1,93	R\$ 2,01	R\$ 3,94		
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	20,04	R\$ 42,56	R\$ 117,76	R\$ 160,32		
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,02	R\$ 42,56	R\$ 165,60	R\$ 208,16		
		COMP 019	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN			3.298,78	301,57	3.600,35		
	39554		AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 24000 BTU/H	UN	1,0000	3.198,05	R\$ 3.198,05	R\$ -	R\$ 3.198,05		
89865			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,0000	9,96	R\$ 13,68	R\$ 16,20	R\$ 29,88		
89866			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	3,94	R\$ 1,93	R\$ 2,01	R\$ 3,94		
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	20,04	R\$ 42,56	R\$ 117,76	R\$ 160,32		

			GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,02	R\$ 42,56	R\$ 165,60	R\$ 208,16			
		COMP 021	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			37,16	2,50	39,66			
97331			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,7000	18,02	R\$ 11,48	R\$ 1,13	R\$ 12,61			
97333			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,7000	38,64	R\$ 25,68	R\$ 1,37	R\$ 27,05			
		COMP 023	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M			8,71	5,19	13,90	SINA JAN		
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	18,00	R\$ 0,65	R\$ 1,56	R\$ 2,21			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	21,53	R\$ 0,11	R\$ 0,32	R\$ 0,43			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	16,76	R\$ 0,32	R\$ 0,69	R\$ 1,01			
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	21,40	R\$ 0,40	R\$ 1,21	R\$ 1,61			
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2219	11,42	R\$ 2,53	R\$ -	R\$ 2,53			
	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100	10,13	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10			
COMP 024			ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,7200	8,23	R\$ 4,54	R\$ 1,39	R\$ 5,93			
COMP 024			ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,0100	8,23	R\$ 0,06	R\$ 0,02	R\$ 0,08			
		COMP 024	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG			6,30	1,93	8,23	SINA JAN		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	16,76	R\$ 0,37	R\$ 0,80	R\$ 1,17			
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	21,40	R\$ 0,37	R\$ 1,13	R\$ 1,50			
	42		ACO CA-60, 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	4,84	R\$ 5,32	R\$ -	R\$ 5,32			
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	11,90	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24			
		COMP 025	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3			255,73	58,69	314,42	SINA JAN		
93232			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,8336	3,42	R\$ 6,27	R\$ -	R\$ 6,27			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2378	16,76	R\$ 17,23	R\$ 37,04	R\$ 54,27			
88377			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8336	16,68	R\$ 8,93	R\$ 21,65	R\$ 30,58			
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8904	54,00	R\$ 48,08	R\$ -	R\$ 48,08			
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	320,0000	0,43	R\$ 137,60	R\$ -	R\$ 137,60			
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,8360	45,00	R\$ 37,62	R\$ -	R\$ 37,62			
		COMP 026	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2			21,62	22,74	44,36	SINA JAN		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,53	R\$ 4,26	R\$ 12,97	R\$ 17,23			
	7271		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	24,0000	0,44	R\$ 10,56	R\$ -	R\$ 10,56			
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0110	287,33	R\$ 2,54	R\$ 0,62	R\$ 3,16			
		COMP 027	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2			43,48	43,25	86,73	SINA JAN		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	16,76	R\$ 7,98	R\$ 17,16	R\$ 25,14			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	21,53	R\$ 7,98	R\$ 24,32	R\$ 32,30			
	7271		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	46,0000	0,44	R\$ 20,24	R\$ -	R\$ 20,24			
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0315	287,33	R\$ 7,28	R\$ 1,77	R\$ 9,05			
		COMP 029	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2			12,89	8,36	21,25	SINA JAN		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,76	R\$ 1,33	R\$ 2,86	R\$ 4,19			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,53	R\$ 1,33	R\$ 4,05	R\$ 5,38			
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0300	389,17	R\$ 10,23	R\$ 1,45	R\$ 11,68			
		COMP 032	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2			48,87	33,37	82,24			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,53	R\$ 5,32	R\$ 16,21	R\$ 21,53			



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO



PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL



DATA: 09/02/21
TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO







TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES



CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	16,76	R\$ 7,98	R\$ 17,16	R\$ 25,14	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1000	250,10	R\$ 25,01	R\$ -	R\$ 25,01	
	3673		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,5000	3,06	R\$ 4,59	R\$ -	R\$ 4,59	
	5327		PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	0,2100	26,27	R\$ 5,52	R\$ -	R\$ 5,52	
	41967		CERA LIQUIDA	L	0,0700	6,38	R\$ 0,45	R\$ -	R\$ 0,45	
		COMP 033	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			0,96	1,60	2,56	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	16,76	R\$ 0,74	R\$ 1,60	R\$ 2,34	
	3		ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	4,39	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	
		COMP 034	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN			1.385,96	1.308,93	2.694,89	SINA JANI
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000	21,40	R\$ 186,20	R\$ 562,80	R\$ 749,00	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,73	R\$ 13,30	R\$ 41,03	R\$ 54,33	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,49	R\$ 53,20	R\$ 161,70	R\$ 214,90	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,5000	16,76	R\$ 252,70	R\$ 543,40	R\$ 796,10	
	3119		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	2,0000	1,63	R\$ 3,26	R\$ -	R\$ 3,26	
	13114		ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	0,5000	33,90	R\$ 16,95	R\$ -	R\$ 16,95	
	12530		ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	0,5000	41,31	R\$ 20,66	R\$ -	R\$ 20,66	
	377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	24,90	R\$ 24,90	R\$ -	R\$ 24,90	
	10420		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	125,50	R\$ 125,50	R\$ -	R\$ 125,50	
	1030		CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000	29,89	R\$ 29,89	R\$ -	R\$ 29,89	
	12296		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	3,43	R\$ 3,43	R\$ -	R\$ 3,43	
	6140		BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1,0000	2,60	R\$ 2,60	R\$ -	R\$ 2,60	
	11680		BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,0000	5,62	R\$ 5,62	R\$ -	R\$ 5,62	
	11714		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000	37,99	R\$ 37,99	R\$ -	R\$ 37,99	
	4491		PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	36,7500	2,96	R\$ 108,78	R\$ -	R\$ 108,78	
	12128		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1,0000	7,59	R\$ 7,59	R\$ -	R\$ 7,59	
	3543		JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000	1,63	R\$ 3,26	R\$ -	R\$ 3,26	
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	3,0500	9,94	R\$ 30,32	R\$ -	R\$ 30,32	
	9856		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	4,5000	4,72	R\$ 21,24	R\$ -	R\$ 21,24	
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5000	8,35	R\$ 12,53	R\$ -	R\$ 12,53	
	1966		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	12,56	R\$ 12,56	R\$ -	R\$ 12,56	
	6020		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,5000	16,63	R\$ 24,95	R\$ -	R\$ 24,95	
	9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5000	7,40	R\$ 11,10	R\$ -	R\$ 11,10	
	2420		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000	22,05	R\$ 132,30	R\$ -	R\$ 132,30	
	6149		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN	4,0000	12,19	R\$ 48,76	R\$ -	R\$ 48,76	
	6141		ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000	3,24	R\$ 3,24	R\$ -	R\$ 3,24	
	13255		TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM	UN	0,2500	43,13	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ 10,78	
	798		BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	1,5000	0,71	R\$ 1,07	R\$ -	R\$ 1,07	
	7194		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	6,2500	18,69	R\$ 116,81	R\$ -	R\$ 116,81	
	4299		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	12,0000	0,65	R\$ 7,80	R\$ -	R\$ 7,80	
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	11,47	R\$ 22,94	R\$ -	R\$ 22,94	
	12298		GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	1,0000	10,53	R\$ 10,53	R\$ -	R\$ 10,53	
	7608		CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,0000	4,83	R\$ 4,83	R\$ -	R\$ 4,83	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,3200	3,21	R\$ 1,03	R\$ -	R\$ 1,03	
	11891		CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	6,0000	2,64	R\$ 15,84	R\$ -	R\$ 15,84	
	119		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,2500	6,00	R\$ 1,50	R\$ -	R\$ 1,50	
		COMP 035	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2			220,22	238,60	458,82	SINA JANI
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	21,40	R\$ 31,92	R\$ 96,48	R\$ 128,40	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	21,53	R\$ 42,56	R\$ 129,68	R\$ 172,24	
	11467		CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	UN	0,1100	12,90	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	11,42	R\$ 91,36	R\$ -	R\$ 91,36	
	2418		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,3300	17,58	R\$ 5,80	R\$ -	R\$ 5,80	

 <div>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO</div>			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO				
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compo
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5000	9,77	R\$ 4,89	R\$ -	R\$ 4,89	
	4403		PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM NAO APARELHADA	M	5,0000	1,29	R\$ 6,45	R\$ -	R\$ 6,45	
	2728		PECA DE MADEIRA ROLICA, SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 8 A 11 CM, P/ ESCORAMENTOS, H=3 M	M	4,5000	3,19	R\$ 14,36	R\$ -	R\$ 14,36	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	55,50	R\$ 1,11	R\$ -	R\$ 1,11	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,6200	0,43	R\$ 1,56	R\$ -	R\$ 1,56	
	7213		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2000	10,83	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ 13,00	
COMP 036			ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,0600	80,45	R\$ 1,53	R\$ 3,29	R\$ 4,82	
		COMP 036	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3			25,54	54,91	80,45	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	16,76	R\$ 25,54	R\$ 54,91	R\$ 80,45	
		COMP 037	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2			140,42	174,10	314,52	SINAPI
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	17,34	R\$ 0,37	R\$ 0,84	R\$ 1,21	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3400	18,78	R\$ 33,73	R\$ 85,34	R\$ 119,07	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,73	R\$ 1,60	R\$ 4,92	R\$ 6,52	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	21,40	R\$ 0,37	R\$ 1,13	R\$ 1,50	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0300	16,76	R\$ 37,40	R\$ 80,42	R\$ 117,82	
	7194		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	0,1430	18,69	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 2,67	
	11056		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	1,2800	0,04	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	
	12298		GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,0461	10,53	R\$ 0,49	R\$ -	R\$ 0,49	
	1346		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,3860	18,84	R\$ 7,27	R\$ -	R\$ 7,27	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0240	3,21	R\$ 0,08	R\$ -	R\$ 0,08	
	11891		CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	0,5360	2,64	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	
	11467		CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	UN	0,0058	12,90	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 0,07	
	10567		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2500	3,66	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 0,92	
	11443		DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,0346	0,28	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01	
	2370		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,0057	11,00	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	
	10490		VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,0230	80,00	R\$ 1,84	R\$ -	R\$ 1,84	
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	9,94	R\$ 0,99	R\$ -	R\$ 0,99	
	10555		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,0115	181,21	R\$ 2,08	R\$ -	R\$ 2,08	
	5088		PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	UN	0,0058	2,27	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01	
	12147		TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,0057	11,28	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	
	1607		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,2140	0,12	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	
	12128		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	0,0115	7,59	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09	
	4448		VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7000	17,18	R\$ 12,03	R\$ -	R\$ 12,03	
	4491		PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,9000	2,96	R\$ 2,66	R\$ -	R\$ 2,66	
	10952		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	0,3030	6,92	R\$ 2,10	R\$ -	R\$ 2,10	
	12296		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	0,0461	3,43	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16	
	5085		CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	0,0058	16,00	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09	
COMP 038			PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,0200	27,34	R\$ 27,89	R\$ -	R\$ 27,89	
COMP 039			LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,0150	40,06	R\$ 0,18	R\$ 0,42	R\$ 0,60	
COMP 040			CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,0150	315,57	R\$ 3,70	R\$ 1,03	R\$ 4,73	
		COMP 038	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2			27,34	0,00	27,34	SINAPI
	10567		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,2750	3,66	R\$ 8,33	R\$ -	R\$ 8,33	
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6650	11,42	R\$ 19,01	R\$ -	R\$ 19,01	
		COMP 039	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3			12,03	28,03	40,06	SINAPI
	10485		VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000	1,11	R\$ 0,33	R\$ -	R\$ 0,33	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	16,76	R\$ 8,51	R\$ 18,30	R\$ 26,81	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,53	R\$ 3,19	R\$ 9,73	R\$ 12,92	
		COMP 040	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3			246,93	68,64	315,57	SINAPI
	10532		BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	H	0,7140	1,04	R\$ 0,74	R\$ -	R\$ 0,74	

			GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,76	R\$ 31,92	R\$ 68,64	R\$ 100,56			
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,0000	0,43	R\$ 125,99	R\$ -	R\$ 125,99			
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6270	45,00	R\$ 28,22	R\$ -	R\$ 28,22			
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090	45,00	R\$ 9,41	R\$ -	R\$ 9,41			
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9126	55,50	R\$ 50,65	R\$ -	R\$ 50,65			
		COMP 041	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2			2,15	2,75	4,90	SINA NOVE		
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,40	R\$ 0,53	R\$ 1,61	R\$ 2,14			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,76	R\$ 0,53	R\$ 1,14	R\$ 1,67			
	337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	11,90	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24			
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1200	2,96	R\$ 0,36	R\$ -	R\$ 0,36			
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	9,77	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10			
	10567		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1067	3,66	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39			
		COMP 042	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M			19,61	24,98	44,59	SINA JAN		
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	21,53	R\$ 3,51	R\$ 10,70	R\$ 14,21			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2480	16,76	R\$ 6,64	R\$ 14,28	R\$ 20,92			
	4734		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0410	57,57	R\$ 2,36	R\$ -	R\$ 2,36			
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,2000	0,43	R\$ 4,82	R\$ -	R\$ 4,82			
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0410	55,50	R\$ 2,28	R\$ -	R\$ 2,28			
		COMP 043	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN			610,88	82,86	693,74			
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	16,77	R\$ 15,96	R\$ 34,35	R\$ 50,31			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,49	R\$ 15,96	R\$ 48,51	R\$ 64,47			
	11869		CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	578,96	R\$ 578,96	R\$ -	R\$ 578,96			
		COMP 045	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN			143,98	73,60	217,58			
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,00	R\$ 10,64	R\$ 25,36	R\$ 36,00			
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,40	R\$ 15,96	R\$ 48,24	R\$ 64,20			
	38168		PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UN	1,0000	117,38	R\$ 117,38	R\$ -	R\$ 117,38			
		COMP 048	PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO	M			80,28	3,15	83,43			
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	20,15	R\$ 0,64	R\$ 1,78	R\$ 2,42			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	16,76	R\$ 0,64	R\$ 1,37	R\$ 2,01			
	MERC 01		PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO	M	1,0000	78,56	R\$ 78,56	R\$ -	R\$ 78,56			
	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000	0,44	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ 0,44			
		COMP 050	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN			13,16	4,37	17,53	AUX 01		
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	21,53	R\$ 1,12	R\$ 3,40	R\$ 4,52			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	16,76	R\$ 0,45	R\$ 0,97	R\$ 1,42			
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0041	54,00	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22			
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,0331	0,43	R\$ 0,01	R\$ -	R\$ 0,01			
	MERC 02		PLACA PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM	UN	1,0000	11,36	R\$ 11,36	R\$ -	R\$ 11,36			
		COMP 051	PISO GRANILITE, ESP=15MM, CONF. PROJETO	M2			80,87	61,92	142,79			
	234		AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/PISO INDUSTRIAL	KG	30,0000	0,49	R\$ 14,70	R\$ -	R\$ 14,70			
	1380		CIMENTO BRANCO	KG	15,0000	2,57	R\$ 38,55	R\$ -	R\$ 38,55			
	3671		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,0000	1,95	R\$ 1,95	R\$ -	R\$ 1,95			
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,84	R\$ 10,64	R\$ 39,04	R\$ 49,68			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,76	R\$ 10,64	R\$ 22,88	R\$ 33,52			
	10764		MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H	1,0000	4,39	R\$ 4,39	R\$ -	R\$ 4,39			
		COMP 052	JANELA ALUMINIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	M2			830,60	48,49	879,09			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO				
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,40	R\$ 5,85	R\$ 17,69	R\$ 23,54			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41			
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,74	R\$ 5,85	R\$ 12,56	R\$ 18,41			
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	363,04	R\$ 2,65	R\$ 0,98	R\$ 3,63			
	MERC 03		JANELA ALUMINIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	M2	1,0000	809,33	R\$ 809,33	R\$ -	R\$ 809,33			
		COMP 053	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M			29,24	13,50	42,74	AUX 0		
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0046	54,00	R\$ 0,25	R\$ -	R\$ 0,25			
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6800	0,29	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20			
	1382		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,0274	21,18	R\$ 0,58	R\$ -	R\$ 0,58			
	10841		PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,1500	158,49	R\$ 23,77	R\$ -	R\$ 23,77			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,53	R\$ 4,26	R\$ 12,97	R\$ 17,23			
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	21,40	R\$ 0,18	R\$ 0,53	R\$ 0,71			
		COMP 056	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, CONF PROJETO	M2			789,62	48,49	838,11			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77			
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,40	R\$ 5,85	R\$ 17,69	R\$ 23,54			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41			
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,74	R\$ 5,85	R\$ 12,56	R\$ 18,41			
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	363,04	R\$ 2,65	R\$ 0,98	R\$ 3,63			
	MERC 06		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, CONF PROJETO	M2	1,0000	768,35	R\$ 768,35	R\$ -	R\$ 768,35			
		COMP 057	CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 10MM E PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO	M2			1.257,04	48,49	1.305,53			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77			
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,40	R\$ 5,85	R\$ 17,69	R\$ 23,54			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,76	R\$ 4,26	R\$ 9,15	R\$ 13,41			
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,74	R\$ 5,85	R\$ 12,56	R\$ 18,41			
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	363,04	R\$ 2,65	R\$ 0,98	R\$ 3,63			
	MERC 07		CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, CONF. PROJETO	M2	1,0000	701,76	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ 701,76			
	MERC 08		VIDRO LAMINADO 10MM	M2	1,0000	473,82	R\$ 473,82	R\$ -	R\$ 473,82			
	MERC 09		PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO	M2	1,0000	60,19	R\$ 60,19	R\$ -	R\$ 60,19			
		COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN			77,37	86,13	163,50	SIN. JANI		
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	21,53	R\$ 12,87	R\$ 39,23	R\$ 52,10			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000	16,76	R\$ 21,81	R\$ 46,90	R\$ 68,71			
	4722		PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0060	45,00	R\$ 0,27	R\$ -	R\$ 0,27			
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0058	45,00	R\$ 0,26	R\$ -	R\$ 0,26			
	39		ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5600	4,66	R\$ 2,61	R\$ -	R\$ 2,61			
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,7800	0,29	R\$ 1,68	R\$ -	R\$ 1,68			
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	54,00	R\$ 3,78	R\$ -	R\$ 3,78			
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050	55,50	R\$ 0,28	R\$ -	R\$ 0,28			
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,4700	0,43	R\$ 7,08	R\$ -	R\$ 7,08			
	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,0800	22,65	R\$ 1,81	R\$ -	R\$ 1,81			
	7258		TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,0000	0,28	R\$ 24,92	R\$ -	R\$ 24,92			
		COMP 061	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN			1.733,25	576,89	2.310,14			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	21,73	R\$ 85,12	R\$ 262,56	R\$ 347,68			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	21,53	R\$ 21,28	R\$ 64,84	R\$ 86,12			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	16,76	R\$ 21,28	R\$ 45,76	R\$ 67,04			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	16,84	R\$ 85,12	R\$ 184,32	R\$ 269,44			
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,2000	394,06	R\$ 59,41	R\$ 19,41	R\$ 78,82			
	12043		QUADRO DE DISTRIBUIÇAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	2,0000	730,52	R\$ 1.461,04	R\$ -	R\$ 1.461,04			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compo	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 062	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFORADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL.	UN			243,49	30,72	274,21		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,73	R\$ 5,85	R\$ 18,05	R\$ 23,90		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,84	R\$ 5,85	R\$ 12,67	R\$ 18,52		
	MERC 12		LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFORADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL.	UN	1,0000	231,79	R\$ 231,79	R\$ -	R\$ 231,79		
		COMP 063	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF.PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UN			127,73	30,72	158,45		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	21,73	R\$ 5,85	R\$ 18,05	R\$ 23,90		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,84	R\$ 5,85	R\$ 12,67	R\$ 18,52		
	MERC 13		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF.PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UN	1,0000	116,03	R\$ 116,03	R\$ -	R\$ 116,03		
		COMP 064	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W	UN			72,01	22,35	94,36	SINA JANI	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,73	R\$ 4,26	R\$ 13,13	R\$ 17,39		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,84	R\$ 4,26	R\$ 9,22	R\$ 13,48		
	3803		LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	28,20	R\$ 28,20	R\$ -	R\$ 28,20		
	38194		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	35,29	R\$ 35,29	R\$ -	R\$ 35,29		
		COMP 066	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT			5,53	5,58	11,11		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,84	R\$ 1,06	R\$ 2,30	R\$ 3,36		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,73	R\$ 1,06	R\$ 3,28	R\$ 4,34		
	38092		ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,85	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 1,85		
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,56	R\$ 1,56	R\$ -	R\$ 1,56		
		COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			3,16	4,19	7,35	SINA JANI	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,73	R\$ 0,80	R\$ 2,46	R\$ 3,26		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,84	R\$ 0,80	R\$ 1,73	R\$ 2,53		
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,56	R\$ 1,56	R\$ -	R\$ 1,56		
		COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			4,71	4,19	8,90	SINA JANI	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,73	R\$ 0,80	R\$ 2,46	R\$ 3,26		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,84	R\$ 0,80	R\$ 1,73	R\$ 2,53		
	1873		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,11	R\$ 3,11	R\$ -	R\$ 3,11		
		COMP 073	ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M			14,27	12,56	26,83		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	21,73	R\$ 2,39	R\$ 7,38	R\$ 9,77		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	16,84	R\$ 2,39	R\$ 5,18	R\$ 7,57		
	MERC 16		ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M	1,0000	9,49	R\$ 9,49	R\$ -	R\$ 9,49		
		COMP 074	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN			11,14	2,79	13,93		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,73	R\$ 0,53	R\$ 1,64	R\$ 2,17		
	39179		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	3,68	R\$ 3,68	R\$ -	R\$ 3,68		
	39213		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,76	R\$ 1,76	R\$ -	R\$ 1,76		
	2644		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	4,64	R\$ 4,64	R\$ -	R\$ 4,64		
		COMP 075	RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN			1.363,73	83,79	1.447,52		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	16,84	R\$ 15,96	R\$ 34,56	R\$ 50,52		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,73	R\$ 15,96	R\$ 49,23	R\$ 65,19		

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compo	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	MERC 17		RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1,0000	1.331,81	R\$ 1.331,81	R\$ -	R\$ 1.331,81		
		COMP 076	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN			384,17	13,97	398,14		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,84	R\$ 2,66	R\$ 5,76	R\$ 8,42		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,73	R\$ 2,66	R\$ 8,21	R\$ 10,87		
	MERC 18		SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,0000	378,85	R\$ 378,85	R\$ -	R\$ 378,85		
		COMP 077	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN			18,08	8,13	26,21		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,73	R\$ 1,33	R\$ 4,10	R\$ 5,43		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,84	R\$ 1,86	R\$ 4,03	R\$ 5,89		
	12116		CONJUNTO EMBUTIR 1 INTERRUPTOR PARALELO 1 TOMADA 2P UNIVERSAL 10A/250V S/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,0000	14,89	R\$ 14,89	R\$ -	R\$ 14,89		
		COMP 078	GUIA DE CABOS - 19"	UN			23,73	13,97	37,70		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,84	R\$ 2,66	R\$ 5,76	R\$ 8,42		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,73	R\$ 2,66	R\$ 8,21	R\$ 10,87		
	MERC 19		GUIA DE CABOS - 19"	UN	1,0000	18,41	R\$ 18,41	R\$ -	R\$ 18,41		
		COMP 079	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN			18,39	8,38	26,77		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,84	R\$ 1,60	R\$ 3,46	R\$ 5,06		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,73	R\$ 1,60	R\$ 4,92	R\$ 6,52		
	39606		PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,0000	15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ 15,19		
		COMP 080	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN			18,39	8,38	26,77		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,84	R\$ 1,60	R\$ 3,46	R\$ 5,06		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,73	R\$ 1,60	R\$ 4,92	R\$ 6,52		
	39606		PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,0000	15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ 15,19		
		COMP 082	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN			36,16	6,70	42,86		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	16,84	R\$ 1,28	R\$ 2,76	R\$ 4,04		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	21,73	R\$ 1,28	R\$ 3,94	R\$ 5,22		
	MERC 21		PLACA 4"X4" C/ 2 TOMADAS RJ 45	UN	1,0000	33,60	R\$ 33,60	R\$ -	R\$ 33,60		
		COMP 083	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN			5,19	2,79	7,98		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,73	R\$ 0,53	R\$ 1,64	R\$ 2,17		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68		
	38095		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	4,13	R\$ 4,13	R\$ -	R\$ 4,13		
		COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN			4,44	2,79	7,23		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,73	R\$ 0,53	R\$ 1,64	R\$ 2,17		
	39176		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,90	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ 0,90		
	39210		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,67	R\$ 0,67	R\$ -	R\$ 0,67		
	2638		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000	1,81	R\$ 1,81	R\$ -	R\$ 1,81		
		COMP 085	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M			3,14	4,19	7,33		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,84	R\$ 0,80	R\$ 1,73	R\$ 2,53		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,73	R\$ 0,80	R\$ 2,46	R\$ 3,26		
	39599		CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,0000	1,54	R\$ 1,54	R\$ -	R\$ 1,54		
		COMP 086	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT			7,66	20,11	27,77		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	16,84	R\$ 3,83	R\$ 8,29	R\$ 12,12		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	21,73	R\$ 3,83	R\$ 11,82	R\$ 15,65		



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO

PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV

DATA: 09/02/21

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL



RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO







TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES



CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Composição
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 087	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UN			2.966,63	55,86	3.022,49	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,84	R\$ 10,64	R\$ 23,04	R\$ 33,68	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,73	R\$ 10,64	R\$ 32,82	R\$ 43,46	
	MERC 22		GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UN	1,0000	2.945,35	R\$ 2.945,35	R\$ -	R\$ 2.945,35	
		COMP 088	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	UN			20,69	13,97	34,66	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,84	R\$ 2,66	R\$ 5,76	R\$ 8,42	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,73	R\$ 2,66	R\$ 8,21	R\$ 10,87	
	MERC 23		FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	UN	1,0000	15,37	R\$ 15,37	R\$ -	R\$ 15,37	
		COMP 089	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN			94,96	13,97	108,93	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,84	R\$ 2,66	R\$ 5,76	R\$ 8,42	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,73	R\$ 2,66	R\$ 8,21	R\$ 10,87	
	MERC 24		PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN	1,0000	89,64	R\$ 89,64	R\$ -	R\$ 89,64	
		COMP 090	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4"	UN			212,97	27,93	240,90	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,84	R\$ 5,32	R\$ 11,52	R\$ 16,84	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,73	R\$ 5,32	R\$ 16,41	R\$ 21,73	
	MERC 25		CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X2" (EXTERNO)	UN	1,0000	202,33	R\$ 202,33	R\$ -	R\$ 202,33	
		COMP 091	BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN			28,37	5,58	33,95	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,84	R\$ 1,06	R\$ 2,30	R\$ 3,36	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,73	R\$ 1,06	R\$ 3,28	R\$ 4,34	
	MERC 26		BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN	1,0000	26,25	R\$ 26,25	R\$ -	R\$ 26,25	
		COMP 092	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN			395,51	167,58	563,09	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,84	R\$ 31,92	R\$ 69,12	R\$ 101,04	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	21,73	R\$ 31,92	R\$ 98,46	R\$ 130,38	
	MERC 27		CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN	1,0000	331,67	R\$ 331,67	R\$ -	R\$ 331,67	
		COMP 093	TECLADO DE ALARME	UN			97,80	55,86	153,66	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,84	R\$ 10,64	R\$ 23,04	R\$ 33,68	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,73	R\$ 10,64	R\$ 32,82	R\$ 43,46	
	MERC 28		TECLADO DE ALARME	UN	1,0000	76,52	R\$ 76,52	R\$ -	R\$ 76,52	
		COMP 094	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			19,69	5,87	25,56	SIN JANI
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	21,73	R\$ 1,12	R\$ 3,45	R\$ 4,57	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	16,84	R\$ 1,12	R\$ 2,42	R\$ 3,54	
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	17,11	R\$ 17,45	R\$ -	R\$ 17,45	
		COMP 095	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			9,56	3,63	13,19	SIN JANI
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	21,73	R\$ 0,69	R\$ 2,13	R\$ 2,82	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	16,84	R\$ 0,69	R\$ 1,50	R\$ 2,19	
	857		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	8,02	R\$ 8,18	R\$ -	R\$ 8,18	
		COMP 096	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN			0,98	1,40	2,38	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,84	R\$ 0,27	R\$ 0,58	R\$ 0,85	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	21,73	R\$ 0,27	R\$ 0,82	R\$ 1,09	
	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000	0,44	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ 0,44	
		COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN			10,34	16,76	27,10	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,84	R\$ 3,19	R\$ 6,91	R\$ 10,10	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,73	R\$ 3,19	R\$ 9,85	R\$ 13,04	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compo	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	MERC 29		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	0,6000	6,60	R\$ 3,96	R\$ -	R\$ 3,96		
		COMP 098	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M			10,32	9,77	20,09		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,84	R\$ 1,86	R\$ 4,03	R\$ 5,89		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	21,73	R\$ 1,86	R\$ 5,74	R\$ 7,60		
	MERC 29		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	1,0000	6,60	R\$ 6,60	R\$ -	R\$ 6,60		
		COMP 099	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UN			9,53	8,38	17,91		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,84	R\$ 1,60	R\$ 3,46	R\$ 5,06		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,73	R\$ 1,60	R\$ 4,92	R\$ 6,52		
	MERC 30		SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2	UN	1,0000	6,33	R\$ 6,33	R\$ -	R\$ 6,33		
		COMP 100	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN			67,75	9,77	77,52		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,84	R\$ 1,86	R\$ 4,03	R\$ 5,89		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	21,73	R\$ 1,86	R\$ 5,74	R\$ 7,60		
	MERC 31		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN	1,0000	64,03	R\$ 64,03	R\$ -	R\$ 64,03		
		COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			256,08	55,86	311,94		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,84	R\$ 10,64	R\$ 23,04	R\$ 33,68		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,73	R\$ 10,64	R\$ 32,82	R\$ 43,46		
	3396		SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	5,13	R\$ 5,13	R\$ -	R\$ 5,13		
	10956		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	1,0000	58,27	R\$ 58,27	R\$ -	R\$ 58,27		
	12357		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	UN	1,3333	128,55	R\$ 171,40	R\$ -	R\$ 171,40		
		COMP 102	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO Ø8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6.	UN			8,33	4,43	12,76		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,73	R\$ 1,06	R\$ 3,28	R\$ 4,34		
	1604		PRENSA CABO DE CONEXAO GT-P22 P/ CABO COBRE OU SIMILAR	UN	1,0000	6,74	R\$ 6,74	R\$ -	R\$ 6,74		
		COMP 109	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN			51,75	11,05	62,80		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,77	R\$ 2,13	R\$ 4,58	R\$ 6,71		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,49	R\$ 2,13	R\$ 6,47	R\$ 8,60		
	MERC 38		TORNEIRA CROMADA 3/4" PARA LIMPEZA, COM ACIONAMENTO RESTRITO COM UNIAO PARA ÁREAS EXTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	42,90	R\$ 42,90	R\$ -	R\$ 42,90		
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,4000	11,47	R\$ 4,59	R\$ -	R\$ 4,59		
		COMP 110	BEBEDOURO	UN			804,22	27,62	831,84		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,77	R\$ 5,32	R\$ 11,45	R\$ 16,77		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,49	R\$ 5,32	R\$ 16,17	R\$ 21,49		
	11683		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,2100	21,91	R\$ 26,51	R\$ -	R\$ 26,51		
	MERC 39		BEBEDOURO	UN	1,0000	767,07	R\$ 767,07	R\$ -	R\$ 767,07		
		COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN			63,53	2,97	66,50		
COMP 113			PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	0,9504	51,32	R\$ 46,60	R\$ 2,18	R\$ 48,78		
COMP 113			PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	0,3454	51,32	R\$ 16,93	R\$ 0,79	R\$ 17,72		
		COMP 113	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			49,03	2,29	51,32	SIN JAN	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,76	R\$ 1,06	R\$ 2,29	R\$ 3,35		
	10851		PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,0000	47,97	R\$ 47,97	R\$ -	R\$ 47,97		
		COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M			179,90	9,12	189,02		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	16,77	R\$ 1,76	R\$ 3,78	R\$ 5,54		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	21,49	R\$ 1,76	R\$ 5,34	R\$ 7,10		
	36206		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,1111	158,74	R\$ 176,38	R\$ -	R\$ 176,38		

<div>  <div> GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO </div> <div> PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV. MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL </div> <div> DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO </div>  </div>									
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compo
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COMP 116	BANCADA EM INOX	M			736,73	13,83	750,56	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,76	R\$ 2,66	R\$ 5,72	R\$ 8,38	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77	
	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000	731,41	R\$ 731,41	R\$ -	R\$ 731,41	
	COMP 120	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN			672,13	526,73	1.198,86	SINA JAN
COMP 005		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H	0,1100	3,97	R\$ 0,44	R\$ -	R\$ 0,44	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8290	21,53	R\$ 52,29	R\$ 159,33	R\$ 211,62	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	21,40	R\$ 3,99	R\$ 12,06	R\$ 16,05	
88313		POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,5690	17,33	R\$ 88,15	R\$ 198,99	R\$ 287,14	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,6670	16,76	R\$ 72,71	R\$ 156,35	R\$ 229,06	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2050	54,00	R\$ 11,07	R\$ -	R\$ 11,07	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,7760	5,52	R\$ 59,48	R\$ -	R\$ 59,48	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2540	45,00	R\$ 11,43	R\$ -	R\$ 11,43	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0320	45,00	R\$ 1,44	R\$ -	R\$ 1,44	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,2030	0,29	R\$ 2,96	R\$ -	R\$ 2,96	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1870	11,90	R\$ 2,23	R\$ -	R\$ 2,23	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	55,3070	0,43	R\$ 23,78	R\$ -	R\$ 23,78	
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1222,0000	0,28	R\$ 342,16	R\$ -	R\$ 342,16	
	COMP 121	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN			803,32	484,45	1.287,77	SINA JAN
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	26,3340	5,52	R\$ 145,36	R\$ -	R\$ 145,36	
COMP 122		CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3	0,3678	352,38	R\$ 104,37	R\$ 25,25	R\$ 129,62	
COMP 123		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, OS UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUS	M2	2,4200	32,39	R\$ 43,37	R\$ 35,02	R\$ 78,39	
COMP 124		CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	M2	26,3340	4,01	R\$ 29,49	R\$ 76,11	R\$ 105,60	
72131		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,9440	114,04	R\$ 467,19	R\$ 324,70	R\$ 791,89	
84026		BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,7700	47,94	R\$ 13,54	R\$ 23,37	R\$ 36,91	
	COMP 122	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3			283,74	68,64	352,38	SINA JAN
COMP 005		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H	0,7140	3,97	R\$ 2,83	R\$ -	R\$ 2,83	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,76	R\$ 31,92	R\$ 68,64	R\$ 100,56	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9126	55,50	R\$ 50,65	R\$ -	R\$ 50,65	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090	45,00	R\$ 9,41	R\$ -	R\$ 9,41	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6270	45,00	R\$ 28,22	R\$ -	R\$ 28,22	
	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	8,0000	4,34	R\$ 34,72	R\$ -	R\$ 34,72	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,0000	0,43	R\$ 125,99	R\$ -	R\$ 125,99	
	COMP 123	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, OS UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUS	M2			17,92	14,47	32,39	SINA JAN
88239		AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	18,00	R\$ 1,01	R\$ 2,41	R\$ 3,42	
88262		CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	21,40	R\$ 3,99	R\$ 12,06	R\$ 16,05	
	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6200	2,96	R\$ 1,84	R\$ -	R\$ 1,84	
	4506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1x4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	0,3300	2,36	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ 0,78	
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2600	9,94	R\$ 2,58	R\$ -	R\$ 2,58	
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	5,39	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	
	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,2500	22,52	R\$ 5,63	R\$ -	R\$ 5,63	
	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1800	11,42	R\$ 2,06	R\$ -	R\$ 2,06	
	COMP 124	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	M2			1,12	2,89	4,01	SINA JAN
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	21,40	R\$ 0,56	R\$ 1,69	R\$ 2,25	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	16,76	R\$ 0,56	R\$ 1,20	R\$ 1,76	

			GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO				
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Códigos Complementares			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
		COMP 125	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M			32,01	25,61	57,62				
	MERC 41		MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA	M	1,0000	25,61	R\$ -	R\$ 25,61	R\$ 25,61				
	MERC 42		INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000	32,01	R\$ 32,01	R\$ -	R\$ 32,01				
		COMP 126	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50W	UN			338,08	64,03	402,11				
	MERC 43		MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA	M	1,0000	64,03	R\$ -	R\$ 64,03	R\$ 64,03				
	MERC 44		VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50w	UN	1,0000	338,08	R\$ 338,08	R\$ -	R\$ 338,08				
		COMP 127	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M			25,61	19,21	44,82				
	MERC 45		MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA	M	1,0000	19,21	R\$ -	R\$ 19,21	R\$ 19,21				
	MERC 46		INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000	25,61	R\$ 25,61	R\$ -	R\$ 25,61				
		COMP 128	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M			11,40	12,81	24,21				
	MERC 47		MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA	M	1,0000	12,81	R\$ -	R\$ 12,81	R\$ 12,81				
	MERC 48		REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	1,0000	11,40	R\$ 11,40	R\$ -	R\$ 11,40				
		COMP 132	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2			32,08	21,40	53,48	SINA JAN			
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100	21,40	R\$ 5,91	R\$ 17,85	R\$ 23,76				
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	18,00	R\$ 1,49	R\$ 3,55	R\$ 5,04				
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,4900	2,96	R\$ 4,41	R\$ -	R\$ 4,41				
	4506		PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	0,7800	2,36	R\$ 1,84	R\$ -	R\$ 1,84				
	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2800	9,94	R\$ 2,78	R\$ -	R\$ 2,78				
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	5,39	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03				
	1357		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	UN	0,2495	42,48	R\$ 10,60	R\$ -	R\$ 10,60				
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4400	11,42	R\$ 5,02	R\$ -	R\$ 5,02				
		COMP 134	RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM	M			11,41	14,97	26,38	SINA AB			
	236		AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR CINZA	KG	6,0000	0,59	R\$ 3,54	R\$ -	R\$ 3,54				
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0031	55,50	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17				
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,3020	0,43	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 1,85				
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,76	R\$ 3,19	R\$ 6,86	R\$ 10,05				
		COMP 135	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2			8,08	9,88	17,96	SINA JAN			
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,44	R\$ 2,13	R\$ 6,45	R\$ 8,58				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,76	R\$ 1,60	R\$ 3,43	R\$ 5,03				
	7356		TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2400	17,29	R\$ 4,15	R\$ -	R\$ 4,15				
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,2500	0,78	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20				
		COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2			37,80	8,55	46,35				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	16,76	R\$ 1,28	R\$ 2,75	R\$ 4,03				
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	21,44	R\$ 1,92	R\$ 5,80	R\$ 7,72				
	10515		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0500	29,28	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ 30,74				
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,5000	0,48	R\$ 2,16	R\$ -	R\$ 2,16				
	37329		REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0400	42,53	R\$ 1,70	R\$ -	R\$ 1,70				
		COMP 137	CORTINA PARA LEITO	M2			126,44	13,82	140,26				
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,74	R\$ 2,66	R\$ 5,71	R\$ 8,37				
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,53	R\$ 2,66	R\$ 8,11	R\$ 10,77				

			GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO				
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Códigos Complementares			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
	MERC 52		CORTINA PARA LEITO	M2	1,0000	121,12	R\$ 121,12	R\$ -	R\$ 121,12				
		COMP 138	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2			11,00	17,71	28,71				
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,53	R\$ 3,19	R\$ 9,73	R\$ 12,92				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,76	R\$ 3,19	R\$ 6,86	R\$ 10,05				
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0200	287,33	R\$ 4,62	R\$ 1,12	R\$ 5,74				
		COMP 141	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3			10,64	22,88	33,52	SINA JAN			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,76	R\$ 10,64	R\$ 22,88	R\$ 33,52				
		COMP 142	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA	M2			14,06	17,11	31,17	SINA JAN			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	21,53	R\$ 1,86	R\$ 5,67	R\$ 7,53				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	16,76	R\$ 3,72	R\$ 8,01	R\$ 11,73				
COMP 143			CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,0500	238,20	R\$ 8,48	R\$ 3,43	R\$ 11,91				
		COMP 143	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3			169,56	68,64	238,20	SINAPI			
COMP 005			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H	0,6500	3,97	R\$ 2,58	R\$ -	R\$ 2,58				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,76	R\$ 31,92	R\$ 68,64	R\$ 100,56				
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4900	54,00	R\$ 26,46	R\$ -	R\$ 26,46				
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,0000	0,43	R\$ 64,50	R\$ -	R\$ 64,50				
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,9800	45,00	R\$ 44,10	R\$ -	R\$ 44,10				
		COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN			133,63	99,98	233,61				
COMP 141			ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	0,3200	33,52	R\$ 3,40	R\$ 7,32	R\$ 10,72				
COMP 142			CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA	M2	0,2500	31,17	R\$ 3,52	R\$ 4,28	R\$ 7,80				
72131			ALVENARIA EM TUIOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,3000	114,04	R\$ 87,46	R\$ 60,79	R\$ 148,25				
6171			TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1,7778	21,45	R\$ 28,25	R\$ 9,88	R\$ 38,13				
COMP 138			EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1,0000	28,71	R\$ 11,00	R\$ 17,71	R\$ 28,71				
		COMP 147	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS	M2			44,86	34,52	79,38	SINA JAN			
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	18,00	R\$ 6,38	R\$ 15,22	R\$ 21,60				
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	21,40	R\$ 6,38	R\$ 19,30	R\$ 25,68				
	4433		PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,2813	9,07	R\$ 29,76	R\$ -	R\$ 29,76				
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2400	9,77	R\$ 2,34	R\$ -	R\$ 2,34				
		COMP 148	FORRO BEIRAL, EM PVC, INCLUSO O TARUGAMENTO, MEIA-CANA E TESTEIRA EM MADEIRA (ALTURA 15CM)	M2			100,45	32,34	132,79	AUX 1			
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	21,40	R\$ 6,92	R\$ 20,90	R\$ 27,82				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,76	R\$ 5,32	R\$ 11,44	R\$ 16,76				
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,1000	40,94	R\$ 45,03	R\$ -	R\$ 45,03				
	3288		MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	2,3000	3,53	R\$ 8,12	R\$ -	R\$ 8,12				
	6204		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000	10,26	R\$ 25,65	R\$ -	R\$ 25,65				
	4415		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,2500	3,31	R\$ 7,45	R\$ -	R\$ 7,45				
	5066		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,1500	13,09	R\$ 1,96	R\$ -	R\$ 1,96				
		COMP 149	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			8,57	2,79	11,36				
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,84	R\$ 0,53	R\$ 1,15	R\$ 1,68				
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,73	R\$ 0,53	R\$ 1,64	R\$ 2,17				
	39178		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,53	R\$ 1,53	R\$ -	R\$ 1,53				
	39212		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,34	R\$ 1,34	R\$ -	R\$ 1,34				
	2644		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	4,64	R\$ 4,64	R\$ -	R\$ 4,64				
		COMP 150	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			7,93	7,17	15,10	SINA AGC			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	21,49	R\$ 1,38	R\$ 4,20	R\$ 5,58				

			GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO			PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAV MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL			DATA: 09/02/21 TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código Compo		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	16,76	R\$ 1,38	R\$ 2,97	R\$ 4,35			
	3909		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	5,17	R\$ 5,17	-	R\$ 5,17			
		COMP 151	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			71,67	55,22	126,89	SINA AGC		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,49	R\$ 10,64	R\$ 32,34	R\$ 42,98			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,76	R\$ 10,64	R\$ 22,88	R\$ 33,52			
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000	0,43	R\$ 0,34	R\$ -	R\$ 0,34			
	11881		CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	1,0000	50,05	R\$ 50,05	R\$ -	R\$ 50,05			
		COMP 152	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARAMETO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			536,23	111,72	647,95	SINA AGC		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	21,73	R\$ 21,28	R\$ 65,64	R\$ 86,92			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	16,84	R\$ 21,28	R\$ 46,08	R\$ 67,36			
	12042		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	493,67	R\$ 493,67	R\$ -	R\$ 493,67			
		COMP 153	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA, 50A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAIS E PROJETO	CJ			1.493,03	415,75	1.908,78			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,73	R\$ 53,20	R\$ 164,10	R\$ 217,30			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	16,84	R\$ 53,20	R\$ 115,20	R\$ 168,40			
		ORSE 00339	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10kva) COM CAIXA EM NORIL	UM	1,0000	348,40	R\$ 348,40	R\$ -	R\$ 348,40			
91871			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1,5000	9,52	R\$ 6,98	R\$ 7,31	R\$ 14,29			
	3398		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	3,88	R\$ 3,88	R\$ -	R\$ 3,88			
	5043		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300KG, H = 7M DE ACORDO COM NBR8451	UN	1,0000	580,35	R\$ 580,35	R\$ -	R\$ 580,35			
97886			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 05/2018	UN	1,0000	124,95	R\$ 56,90	R\$ 68,05	R\$ 124,95			
96985			HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	1,0000	40,12	R\$ 33,03	R\$ 7,09	R\$ 40,12			
	862		CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	10,0000	5,04	R\$ 50,40	R\$ -	R\$ 50,40			
91933			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	25,0000	9,82	R\$ 191,50	R\$ 54,00	R\$ 245,50			
	1574		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	5,0000	0,95	R\$ 4,75	R\$ -	R\$ 4,75			
	1892		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	1,09	R\$ 4,36	R\$ -	R\$ 4,36			
	39273		CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	2,35	R\$ 4,70	R\$ -	R\$ 4,70			
	2392		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000	73,84	R\$ 73,84	R\$ -	R\$ 73,84			
	2685		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	6,0000	4,59	R\$ 27,54	R\$ -	R\$ 27,54			