

**22.974.644/0001-13**  
**METTA CONSTRUÇÕES**  
**E ACABAMENTOS**  
Rua D Pedro II, 26 - Sala 04 - Centro  
CEP 85 160-000 - Cantagalo - PR



**Edson Luiz de Oliveira**  
RG Nº 8.123.397-7  
Responsável Legal

Cantagalo, 02 de junho de 2021.

O prazo da validade desta proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data da abertura do referido certame Tomada de Preços 003/2021.

O prazo para a execução do objeto desta licitação é de 180 (cento e oitenta) dias, a partir da Ordem de Serviços.

O preço proposto para a execução da obra da Tomada de Preços 003/2021, é de R\$ 224.489,09 ( Duzentos e vinte e quatro mil quatrocentos e oitenta e nove centavos)

Apresentamos a nossa proposta de preços referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS TIPO APOIO - NO DISTRITO DE PASSO LISO, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 784/2019- SESA.

Prezados Senhores

À Comissão de Licitação  
Município de Laranjeiras do Sul  
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 – PMLS

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Telefone: (42) 99822-3771 / E-mail: [olyveira.ed@outlook.com](mailto:olyveira.ed@outlook.com)

Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo – Paraná

Razão Social: Edson Luiz de Oliveira – Cantagalo IE: 90803804-50

CNPJ: 22.974.644/0001-13



(42) 9 9822-3771 ou (42) 9 9949-0771





CNPJ 22.974.644/0001-13

(42) 9 9822-3771 ou (42) 9 9949-0771

**COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES**  
 Razão Social: Edson Luiz de Oliveira – Cantagalo / E: 90803804-50  
 Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo – Paraná  
 Telefone: (42) 99822-3771 / E-mail: [oliveira.ed@outlook.com](mailto:oliveira.ed@outlook.com)

**PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA**  
**PRAZO DE OBRA: 180 DIAS CORRIDOS**

Data: 02/06/2021

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)			
						1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 7.063,74	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.412,75	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ 1.712,96	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.102,02	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 11.573,71	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I - IMPOSTOS	R\$ 25.030,53	11,15%						
6.1	PIS		0,65%						
6.2	COFINS		3,00%						
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%						
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%						
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 47.895,70				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 224.489,09			OK	Sem CPRB Com CPRB	20,34% 26,01%	22,12% 27,87%	25,00% 30,89%
BDI (%)			27,12%						

**22.974.644/0001-13**

**METTA CONSTRUÇÕES  
E ACABAMENTOS**  
 Rua D Pedro II, 26 Sala 04 - Centro  
 CEP 85 160-000 Cantagalo - PR

*Edson Luiz de Oliveira*

Edson Luiz de Oliveira  
8.123.397-7  
Representante Legal

**Kelly Caroline Camilo Lopes**

**CREA/PR 162.563/D**

*Kelly Caroline Lopes*

Kelly Caroline Camilo Lopes  
Responsável Técnica  
CREA/PR: 162563/D





(42) 9 9982-3771 ou (42) 9 9846-9771  
 Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo - Paraná  
 Telefone: (42) 99822-3771 / E-mail: [oliveira.ed@outlook.com](mailto:oliveira.ed@outlook.com)

PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL  
 MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL  
 PASSO LISO

DATA: 02/06/2021  
 TIPO OBRA: CONSTRUÇÃO  
 PRAZO EXECUÇÃO: 180 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	150	% NO PERÍODO	180	% NO PERÍODO	PRAZO EXECUÇÃO: 180 DIAS	
															VALOR SERVIÇO C/ÍNDICE	VALOR PLANO PLANO F/ÍNDICE
01	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	6,22%	13.971,84	100,00%											13.971,84	10,990,89
02	MOVIMENTO DE TERRA	1,23%	2.770,55	60,00%											2.770,55	2.179,44
03	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	19,53%	26.306,10	60,00%	17.537,40	40,00%									43.843,51	34.489,31
04	ALVENARIA - VEDAÇÃO	5,73%	3.856,00	30,00%	5.141,33	40,00%									12.853,33	10.111,02
05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,28%			189,21	30,00%			192,80	15,00%					630,69	496,13
06	COBERTURA	5,49%			3.697,29	30,00%			4.929,72	40,00%					12.324,29	9.694,85
07	REVESTIMENTOS	20,93%							13.689,94	30,00%					45.633,13	16.803,58
08	ESQUADRIAS	9,52%							4.272,21	20,00%					21.361,05	35.897,11
09	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19,07%							10.699,75	25,00%					42.799,01	33.667,66
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8,83%							2.973,31	15,00%					19.822,10	15.597,97
11	AR-CONDICIONADO	3,62%							1.218,93	15,00%					8.126,21	6.392,45
12	LIMPEZA E ARRUMANTES FINAIS	0,16%													353,37	277,98
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO			46.904,49	20,89%	26.565,23	11,83%	39.964,14	17,80%	45.697,42	20,36%	40.254,40	17,93%	25.103,40	11,18%	224.489,09	176.593,39
VALOR PROPOSTO			R\$ 224.489,09		26.565,23	11,83%	39.964,14	17,80%	45.697,42	20,36%	40.254,40	17,93%	25.103,40	11,18%	224.489,09	
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS			46.904,50	20,89%	26.565,23	11,83%	39.964,14	17,80%	45.697,42	20,36%	40.254,40	17,93%	25.103,40	11,18%	224.489,09	
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			46.904,50	20,89%	73469,73	32,73%	113.433,87	50,53%	159.131,29	70,89%	199.385,69	88,82%	224.489,09	100,00%		



**22.974.644/0001-13**  
**METTA CONSTRUÇÕES**  
**E ACABAMENTOS**  
 Rua D Pedro II, 26 Sala 04 - Centro  
 CEP 85 160-000 Cantagalo - PR

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes  
 CREA/PR 162.563/D

Kelly Caroline Camilo Lopes







(41) 9 9882-3771 ou (41) 9 3946-9711  
Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo - Paraná  
Telefone: (41) 99822-3771 / E-mail: oliveira.ed@outlook.com

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

Razão Social: Edson Luiz de Oliveira - Cantagalo LE: 90803804-50  
Razão Social: Edson Luiz de Oliveira - Cantagalo LE: 90803804-50  
Razão Social: Edson Luiz de Oliveira - Cantagalo LE: 90803804-50

ENDERECO: DISTRITO DO PASSO LISO  
MUNICIPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

Data: 02/06/2021

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.2.1	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE *5 CM*, AF_08/2017	M3	0,31	75,06	68,08	143,14	23,27	21,10	44,37	
3.2.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,35	26,33	30,86	57,19	588,48	689,72	1.278,20	
3.2.3	COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,11	292,60	12,10	304,70	909,99	37,63	947,62	
3.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,00	7,18	5,31	12,49	215,40	159,30	374,70	
3.2.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,00	7,38	2,70	10,08	627,30	229,50	856,80	
3.3		FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME									
3.3.1	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE *5 CM*, AF_08/2017	M3	0,48	75,06	68,08	143,14	36,03	32,68	68,71	
3.3.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,47	23,29	25,03	48,32	1.245,32	1.338,35	2.583,67	
3.3.3	COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,86	292,60	12,10	304,70	836,84	34,61	871,44	
3.3.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70,00	7,18	5,31	12,49	502,60	371,70	874,30	
3.3.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,00	6,91	3,78	10,69	6,91	3,78	10,69	
3.3.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,00	7,38	2,70	10,08	996,30	364,50	1.360,80	
3.3.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,00	6,21	1,99	8,20	74,52	23,88	98,40	
3.4		ESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES									
3.4.1	COMP 132	FORNA 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, (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	125,73	32,08	21,40	53,48	4.033,42	2.690,62	6.724,04	
3.4.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	179,00	7,14	5,47	12,61	1.278,06	979,13	2.257,19	

22.974.644/0001-13  
METTA CONSTRUÇÕES  
E ACABAMENTOS

Rua D Pedro II, 26 Sala 04 Centro  
CEP-85 160-000 Cantagalo PR

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.4.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	135,00	7,37	2,71	10,08	994,95	365,85	1.360,80	
3.4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	470,00	6,18	1,94	8,12	2.904,60	911,80	3.816,40	
3.4.5	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,56	250,00	18,00	268,00	1.140,00	82,08	1.222,08	
3.4.6	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	1,83	282,88	17,97	300,85	517,67	32,89	550,56	
3.4.7	74202/1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	70,79	50,24	16,45	66,69	3.556,49	1.164,50	4.720,99	
3.4.8	COMP 023	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	40,80	8,71	5,19	13,90	355,37	211,75	567,12	
4		<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>					<b>R\$ 6.226,94</b>	<b>R\$ 3.884,08</b>	<b>R\$ 10.111,02</b>		
4.1	COMP 026	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	215,41	14,00	8,00	22,00	3.015,74	1.723,28	4.739,02	
4.2	COMP 027	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	21,28	40,00	35,00	75,00	851,20	744,80	1.596,00	
4.3	COMP 004	MURO/MURETA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	M2	94,40	25,00	15,00	40,00	2.360,00	1.416,00	3.776,00	
5		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 238,61</b>	<b>R\$ 257,52</b>	<b>R\$ 496,13</b>		
5.1	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	M2	55,62	4,29	4,63	8,92	238,61	257,52	496,13	
6		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 7.888,27</b>	<b>R\$ 1.806,58</b>	<b>R\$ 9.694,85</b>		
6.1	COMP 147	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS	M2	92,40	25,00	10,00	35,00	2.310,00	924,00	3.234,00	

**22.974.644/0001-13**  
METTA CONSTRUÇÕES  
E ACABAMENTOS

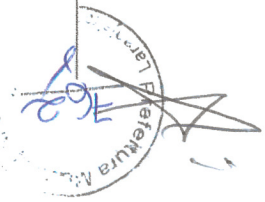
Rua D Pedro II, 26 Sala 04 Centro  
CEP 85160-000 Contagalo PR

**Kelly Caroline Camilo Lopes**  
CREA/PR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes







CEP: 98233-371 / 98233-371  
 Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo - Paraná  
 Telefone: (42) 99822-3771 / E-mail: [oliveira.et@outlook.com](mailto:oliveira.et@outlook.com)

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA  
 ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO  
 MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

Data: 02/06/2021  
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	92,40	15,00	5,00	20,00	1.386,00	462,00	1.848,00	
6.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,45	11,07	5,82	16,89	93,54	49,18	142,72	
6.4	94231	RUBO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	59,40	28,11	4,50	32,61	1.669,73	267,30	1.937,03	
6.5	COMP 048	PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	34,70	70,00	3,00	73,00	2.429,00	104,10	2.533,10	
7		REVESTIMENTOS						R\$ 22.935,89	R\$ 12.961,22		R\$ 35.897,11
8.1		PISO									
7.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RÁDIERS. AF_08/2017	M3	5,06	200,00	80,00	280,00	1.012,00	404,80	1.416,80	
7.1.2	COMP 029	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	63,22	9,00	7,00	16,00	568,98	442,54	1.011,52	
7.1.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	27,12	22,05	7,32	29,37	598,00	198,52	796,51	
7.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	36,10	15,00	5,00	20,00	541,50	180,50	722,00	
7.1.5	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO	M	21,25	3,37	1,57	4,94	71,61	33,36	104,98	
7.1.6	COMP 032	ESPESURA 10CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DENAOS DE CERA	M2	60,95	30,00	12,00	42,00	1.828,50	731,40	2.559,90	
7.1.7	COMP 050	PISO PODOATIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM, REUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	61,00	10,00	4,00	14,00	610,00	244,00	854,00	
7.1.8	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TELHA RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	11,75	24,27	11,18	35,45	285,17	131,37	416,54	
7.1.9	COMP 042	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M	11,75	17,00	20,00	37,00	199,75	235,00	434,75	
7.1.10	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	96,02	3,84	2,44	6,28	368,72	234,29	603,01	

**22.974.644/0001-13**

**METTA CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS**

Rua D Pedro II, 26 Sala 04 Centro  
 CEP 85 160-000 Cantagalo PR

**Kelly Caroline Camillo Lopes**

CREA/PR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camillo Lopes



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.2.1	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	246,87	2,49	0,82	3,31	614,71	202,43	817,14	
7.2.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	412,46	3,03	2,53	5,56	1.249,75	1.043,52	2.293,28	
7.2.3	COMP 138	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	659,33	6,00	5,00	11,00	3.955,98	3.296,65	7.252,63	
7.2.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	62,95	6,57	6,44	13,01	413,58	405,40	818,98	
7.2.5	COMP 135	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, TRES DEMÃOS	M2	62,95	8,08	9,88	17,96	508,64	621,95	1.130,58	
7.2.6	COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	174,25	20,00	7,00	27,00	3.485,00	1.219,75	4.704,75	
7.2.7	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	412,46	5,00	3,00	8,00	2.062,30	1.237,38	3.299,68	
7.2.8	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS, AF_10/2014	M2	9,67	100,00	15,00	115,00	967,00	145,05	1.112,05	
7.2.9	COMP 137	CORTINA PARA LETO	M2	5,60	126,44	13,82	140,26	708,06	77,39	785,46	
7.3		TETO									
7.3.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	63,22	2,46	0,75	3,21	155,52	47,42	202,94	
7.3.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015	M2	63,22	3,00	6,00	9,00	189,66	379,32	568,98	
7.3.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	63,22	7,40	5,02	12,42	467,83	317,36	785,19	
7.3.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	63,22	6,47	10,38	16,85	409,03	656,22	1.065,26	
7.3.5	COMP 148	FORRO BEIRAL, EM PVC, INCLUSIVE O TARUGAMENTO, MEIA-CANA E TESTEIRA EM MADEIRA (ALTURA 15CM)	M2	23,78	70,00	20,00	90,00	1.664,60	475,60	2.140,20	
8		ESQUADRIAS						R\$ 14.306,10	R\$ 2.497,48		R\$ 16.803,58
8.1		MADEIRA									

**22.974.644/0001-13**  
**METTA CONSTRUÇÕES**  
**E ACABAMENTOS**  
 Rua D Pedro II, 26 Sala 04 Centro  
 CEP 85 160-000 Cantagalo PR

**Kelly Caroline Camillo Lopes**

**CREA/PR 162.563/D**

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camillo Lopes









Comunicação e Atendimento

0401 9 8229-3771 ou 1421 9 8242-9711

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

Data: 02/06/2021

Razão Social: Edson Luiz de Oliveira – Contagdo IE: 90803804-50  
Rua Dom Pedro II, Número 26, sala 04, Centro, Cep 85160-000, Contagdo – Paraná  
Telefone: (42) 99822-3771 / E-mail: oliveira.ed@outlook.com

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO  
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.2.1	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	1,00	300,00	90,00	390,00	300,00	90,00	390,00	
9.2.2	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	59,99	2,46	62,45	299,95	12,30	312,25	
9.2.3	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	11,66	2,05	13,71	104,94	18,45	123,39	
9.2.4	COMP 009	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	170,53	20,95	191,48	170,53	20,95	191,48	
9.2.5	COMP 010	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	104,15	16,76	120,91	312,45	50,28	362,73	
9.2.6	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	20,00	4,30	1,75	6,05	86,00	35,00	121,00	
9.2.7	COMP 149	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUETA 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,57	2,79	11,36	17,14	5,58	22,72	
9.2.8	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	4,00	0,20	4,20	400,00	20,00	420,00	
9.3		EQUIPAMENTOS - QDG									
9.3.1	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 PERFUADA, 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	10,00	150,00	15,00	165,00	1.500,00	150,00	1.650,00	
9.3.2	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	3,00	127,73	30,72	158,45	383,19	92,16	475,35	
9.3.3	COMP 064	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LETITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA LED 10W	UN	5,00	72,01	22,35	94,36	360,05	111,75	471,80	
9.3.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	31,48	3,81	35,29	94,44	11,43	105,87	

22.974.644/0001-13

METTA CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS

Rua D Pedro II, 26 Sala 04 - Centro CEP 85160-000 Contogol - PR

Kelly Caroline Carnilo Lopes

CREA/PR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Carnilo Lopes



RG nº 8.123.397-7

CREA /DP 162.563/D



Razão Social: Edson Luiz de Oliveira – Cantagalo IE: 90803804-50  
 Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo – Paraná  
 Telefone: (42) 99822-3771 / E-mail: [oliveira.ed@outlook.com](mailto:oliveira.ed@outlook.com)

PLANILHA DE SERVIÇOS SINÉTTICA DESONERADA  
 ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO  
 MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

Data: 02/06/2021  
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	12,03	8,40	20,43	48,12	33,60	81,72	
9.3.6	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	34,27	24,52	58,79	34,27	24,52	58,79	
9.3.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	20,93	15,32	36,25	62,79	45,96	108,75	
9.3.8	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	14,65	8,69	23,34	205,10	121,66	326,76	
9.3.9	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	26,08	17,66	43,74	104,32	70,64	174,96	
9.3.10	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,35	16,06	33,41	34,70	32,12	66,82	
9.3.11	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,56	13,54	38,10	49,12	27,08	76,20	
9.3.12	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	14,65	8,69	23,34	29,30	17,38	46,68	
9.3.13	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	37,91	27,93	65,84	37,91	27,93	65,84	
9.3.14	COMP 066	PONTO ELÉTRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX, 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	3,00	5,53	5,58	11,11	16,59	16,74	33,33	
9.3.15	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	3,16	4,19	7,35	97,96	129,89	227,85	
9.3.16	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4,71	4,19	8,90	18,84	16,76	35,60	
9.3.17	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	2,97	4,13	7,10	356,40	495,60	852,00	
9.3.18	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	2,55	2,51	5,06	204,00	200,80	404,80	
9.3.19	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	1,50	0,70	2,20	1.500,00	700,00	2.200,00	
9.3.20	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	4,20	1,47	5,67	210,00	73,50	283,50	
9.4		CABEAMENTO ESTRUTURADO									
9.6.1		ENTRADA DE TELEFONIA									

*(Handwritten signature)*

22.974.644/0001-13

METTA CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS

Rua D Pedro II, 26 Sala 04, Centro  
 CEP 85 160-000 Cantagalo - PR

Kelly Caroline Camilo Lopes

CREA/PR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes

BG nº 8.123.3977

CREA/PR 162.563/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
9.4.1.1	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	98,39	60,53	158,92	98,39	60,53	158,92	
9.4.1.2	COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	77,37	86,13	163,50	77,37	86,13	163,50	
9.4.1.3	COMP 073	ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M	80,00	10,00	8,00	18,00	800,00	640,00	1.440,00	
9.4.1.4	COMP 074	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4,00	11,14	2,79	13,93	44,56	11,16	55,72	
9.4.2		<b>PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO RACK "A" - 29 PONTOS</b>									
9.4.2.1	COMP 075	RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEIAS FIXAS E 1 BANDEIA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1,00	1.000,00	50,00	1.050,00	1.000,00	50,00	1.050,00	
9.4.2.2	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	98,39	60,53	158,92	98,39	60,53	158,92	
9.4.2.3	COMP 076	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	384,17	13,97	398,14	384,17	13,97	398,14	
9.4.2.4	COMP 077	VOICE PAINEL 50P R45-IDC CAT 6	UN	1,00	18,08	8,13	26,21	18,08	8,13	26,21	
9.4.2.5	98302	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	UN	1,00	353,52	173,22	526,74	353,52	173,22	526,74	
9.4.2.6	COMP 078	GUIA DE CABOS - 19"	UN	6,00	23,73	13,97	37,70	142,38	83,82	226,20	
9.4.2.7	COMP 079	PATCH COR D CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	4,00	18,39	8,38	26,77	73,56	33,52	107,08	
9.4.2.8	COMP 080	PATCH COR D CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	4,00	18,39	8,38	26,77	73,56	33,52	107,08	
9.4.2.9	COMP 082	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO R45 CAT. 6	UN	4,00	36,16	6,70	42,86	144,64	26,80	171,44	
9.4.2.10	COMP 083	PLACA SAIDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	1,00	5,19	2,79	7,98	5,19	2,79	7,98	
9.4.2.11	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	4,71	4,19	8,90	23,55	20,95	44,50	
9.4.2.12	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	120,00	2,50	1,50	4,00	300,00	180,00	480,00	
9.4.2.13	91844	TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	80,00	2,55	2,51	5,06	204,00	200,80	404,80	
9.4.2.14	COMP 084	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	50,00	4,44	2,79	7,23	222,00	139,50	361,50	
9.4.2.15	COMP 085	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	100,00	3,14	4,19	7,33	314,00	419,00	733,00	
9.4.2.16	COMP 086	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	8,00	7,66	20,11	27,77	61,28	160,88	222,16	
9.4.3		<b>CFTV / ALARME</b>									
9.4.3.1	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	98,39	60,53	158,92	98,39	60,53	158,92	

**22.974.644/0001-13**  
**METTA CONSTRUÇÕES**  
**E ACABAMENTOS**  
 Rua D Pedro II, 26 Sala 04 - Centro  
 CEP 85 160-000 Contogólio - PR

**Kelly Caroline Camilo Lopes**  
**CREA/PR 162.563/D**

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes








(41) 9 9822-3771 ou (41) 9 9848-4771

Razão Social: Edson Luiz de Oliveira – Cantagalo LE: 90803804-50  
Rua Dom Pedro II, Número: 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo – Paraná  
Telefone: (41) 99822-3771 / E-mail: oliveira.ed@outlook.com

ENDEREGO: DISTRITO DO PASSO LISO  
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

Data: 02/06/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.4.3.2	COMP 087	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UN	1,00	1.700,00	55,00	1.755,00	1.700,00	55,00	1.755,00	
9.4.3.3	COMP 088	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	UN	1,00	20,69	13,97	34,66	20,69	13,97	34,66	
9.4.3.4	COMP 089	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN	1,00	90,00	12,00	102,00	90,00	12,00	102,00	
9.4.3.5	COMP 090	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4"	UN	7,00	190,00	20,00	210,00	1.330,00	140,00	1.470,00	
9.4.3.6	COMP 091	BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN	14,00	28,37	5,58	33,95	397,18	78,12	475,30	
9.4.3.7	COMP 092	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN	1,00	395,51	167,58	563,09	395,51	167,58	563,09	
9.4.3.8	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	38,48	8,00	46,48	192,40	40,00	232,40	
9.4.3.9	COMP 093	TECLADO DE ALARME	UN	2,00	97,80	55,86	153,66	195,60	111,72	307,32	
9.4.3.10	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	3,50	4,00	7,50	630,00	720,00	1.350,00	
9.4.3.11	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	2,55	2,51	5,06	306,00	301,20	607,20	
9.4.3.12	COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	20,00	4,44	2,79	7,23	88,80	55,80	144,60	
9.4.3.13	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	3,16	4,19	7,35	66,36	87,99	154,35	
9.4.3.14	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	4,71	4,19	8,90	4,71	4,19	8,90	
9.5		<b>PÁRA - RAIOS (SPDA)</b>									
9.5.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_05/2018	UN	4,00	50,00	55,00	105,00	200,00	220,00	420,00	
9.5.2	COMP 094	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	15,00	5,00	20,00	750,00	250,00	1.000,00	
9.5.3	COMP 102	PRESLHA DE LATAO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	8,33	4,43	12,76	249,90	132,90	382,80	
9.5.4	96977	CABO DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00	20,00	0,35	20,35	2.400,00	42,00	2.442,00	
9.5.5	COMP 096	PARAFUSO C/ BUCHA E ARUELA 38 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	300,00	0,98	1,40	2,38	294,00	420,00	714,00	
9.5.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	16,00	33,03	7,09	40,12	528,48	113,44	641,92	
9.5.7	COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN	9,00	10,34	16,76	27,10	93,06	150,84	243,90	
9.5.8	COMP 098	BARRA CHATA DE ALUMINIO BARRA DE 3M. 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	90,00	9,00	8,00	17,00	810,00	720,00	1.530,00	
9.5.9	COMP 099	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UN	20,00	9,53	8,38	17,91	190,60	167,60	358,20	
9.5.10	COMP 095	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	9,56	3,63	13,19	478,00	181,50	659,50	

22.974.644/0001-13

METTA CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS

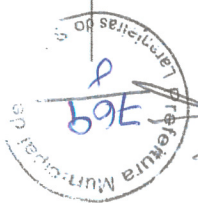
Rua D Pedro II, 26 Sala 04 - Centro  
CEP 85 160-000 Cantagalo - PR

Kelly Caroline Camillo Lopes

CREA/PR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camillo Lopes



Razão Social: Edson Luiz de Oliveira – Cantogalo IE: 90803804-50  
 Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantogalo – Paraná  
 Telefone: (42) 99822-3771 / E-mail: oliveira.eg@outlook.com

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO  
 MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

DATA: 02/06/2021  
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.5.11	COMP 100	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN	1,00	67,75	9,77	77,52	67,75	9,77	77,52	77,52
9.5.12	COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	250,00	50,00	300,00	250,00	50,00	300,00	300,00
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						<b>R\$ 12.473,39</b>	<b>R\$ 3.119,58</b>		<b>R\$ 15.592,97</b>
10.1		<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO</b>									
10.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	13,00	40,00	7,00	47,00	520,00	91,00	611,00	611,00
10.1.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	1,00	60,66	21,45	82,11	60,66	21,45	82,11	82,11
10.1.3	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	1,00	25,75	21,51	47,26	25,75	21,51	47,26	47,26
10.1.4	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	1,00	56,17	21,86	78,03	56,17	21,86	78,03	78,03
10.1.5	COMP 043	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	1,00	550,00	70,00	620,00	550,00	70,00	620,00	620,00
10.1.6	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	1,00	23,02	5,59	28,61	23,02	5,59	28,61	28,61
10.1.7	COMP 150	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7,93	7,17	15,10	7,93	7,17	15,10	15,10
10.2		<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS</b>									
10.2.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	5,00	63,58	1,94	65,52	317,90	9,70	327,60	327,60
10.2.2	COMP 109	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	2,00	51,75	11,05	62,80	103,50	22,10	125,60	125,60
10.2.3	COMP 110	BEBEDOURO	UN	1,00	750,00	20,00	770,00	750,00	20,00	770,00	770,00
10.3		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA</b>									
10.3.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	54,00	9,00	10,00	19,00	486,00	540,00	1.026,00	1.026,00
10.3.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	M	9,00	13,07	7,65	20,72	117,63	68,85	186,48	186,48

**22.974.644/0001-13**

**METTA CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS**

Rua D Pedro II, 26 Sala 04 - Centro  
 CEP 85 160-000 Cantogalo - PR

**Kelly Caroline Camilo Lopes**

**CREA/PR 162.563/D**

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes





CNPJ 08.982.377/01 INSC ESTADUAL 171

**Metta**  
Construções e Acabamentos

CNPJ 28.944.899/03

Razão Social: Edson Luiz de Oliveira – Cantagalo IE: 90803804-50

Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo – Paraná  
Telefone: (41) 99822-3771 / E-mail: [oliveira.ed@outlook.com](mailto:oliveira.ed@outlook.com)

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREGO: DISTRITO DO PASSO LISO  
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

Data: 02/06/2021

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.3.3	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	21,89	5,94	27,83	197,01	53,46	250,47	
10.4		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO</b>									
10.4.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	10,81	10,63	21,44	259,44	255,12	514,56	
10.4.2	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00	17,06	15,56	32,62	153,54	140,04	293,58	
10.4.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,00	10,00	9,00	19,00	420,00	378,00	798,00	
10.5		<b>TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO</b>									
10.5.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00	6,38	8,40	14,78	57,42	75,60	133,02	
10.5.2	COMP 013	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	36,01	13,81	49,82	108,03	41,43	149,46	
10.5.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	46,11	10,53	56,64	138,33	31,59	169,92	
10.5.4	COMP 014	RAIO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	12,80	11,05	23,85	25,60	22,10	47,70	
10.6		<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO</b>									
10.6.1	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	123,78	13,82	137,60	123,78	13,82	137,60	
10.6.2	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA	UN	1,00	127,82	13,82	141,64	127,82	13,82	141,64	
10.6.3	COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	4,00	63,53	2,97	66,50	254,12	11,88	266,00	
10.7.1	95471	<b>APARELHOS SANITARIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)</b> VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	500,00	15,00	515,00	1.000,00	30,00	1.030,00	
10.7.2	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	169,29	18,55	187,84	677,16	74,20	751,36	
10.7.3	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	659,13	43,73	702,86	659,13	43,73	702,86	

**22.974.644/0001-13**

**METTA CONSTRUÇÕES E ACABAMENTOS**

Rua D Pedro II, 26 Sala 04 - Centro  
CEP 85 160-000 Cantagalo - PR

**Kelly Caroline Camillo Lopes**

**CREA/PR 162.563/D**

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camillo Lopes





Razão Social: Edson Luiz de Oliveira – Cantagalo IE: 90803804-50  
 Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo – Paraná  
 Telefone: (41) 99822-3771 / E-mail: [oliveira.ed@outlook.com](mailto:oliveira.ed@outlook.com)

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA  
 ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO  
 MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

Data: 02/06/2021  
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
10.7.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	4,00	43,86	5,76	49,62	175,44	23,04	198,48		
10.7.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	4,00	44,07	2,87	46,94	176,28	11,48	187,76		
10.7.6	COMP 012	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	46,28	5,71	51,99	92,56	11,42	103,98		
10.7.7	COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	10,20	100,00	9,00	109,00	1.020,00	91,80	1.111,80		
10.7.8	COMP 116	BANCADA EM INOX	M	3,55	650,00	12,00	662,00	2.307,50	42,60	2.350,10		
10.8		SERVIÇOS										
10.8.1	COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	4,00	90,00	50,00	140,00	360,00	200,00	560,00		
10.8.2	COMP 151	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	71,67	55,22	126,89	71,67	55,22	126,89		
10.8.3	COMP 121	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	700,00	400,01	1.100,01	700,00	400,01	1.100,01		
10.8.4	COMP 120	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	350,00	199,99	549,99	350,00	199,99	549,99		
11		AR-CONDICIONADO										
11.1		APARELHOS										
11.1.1	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	2,00	650,00	180,00	830,00	1.300,00	360,00	1.660,00		
11.1.2	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	1,00	550,00	150,02	700,02	550,00	150,02	700,02		
11.1.3	COMP 021	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	25,00	2,00	27,00	700,00	56,00	756,00		
										R\$ 4.339,08	R\$ 2.053,37	R\$ 6.392,45

22.974.644/0001-10

METTA CONSTRUÇÕES  
 E ACABAMENTOS  
 Rua D Pedro II, 26 Sala 04 Centro  
 CEP 85 160-000 Cantagalo PR

Kelly Caroline Camillo Lopes

CREA/PR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camillo Lopes







1421 9 9982-3771 ou 1421 9 9848-9711  
 CANTAGALO, P. PARANÁ

Razão Social: Edson Luiz de Oliveira - Cantagalo IE: 90803804-50  
 Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo - Paraná  
 Telefone: (42) 99822-3771 / E-mail: oliveira.ed@outlook.com

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO  
 MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

Data: 02/06/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.1.4	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	30,00	15,00	12,00	27,00	450,00	360,00	810,00	
11.2		VENTILADORES									
11.2.1	COMP 126	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESSÃO - VAZÃO 150m³/h - 220V BIVOLT - 50W	UN	1,00	279,08	50,00	329,08	279,08	50,00	329,08	
11.2.2	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	35,00	20,00	19,21	39,21	700,00	672,35	1.372,35	
11.3		OUTROS									
11.3.1	COMP 128	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRACADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	45,00	8,00	9,00	17,00	360,00	405,00	765,00	
12		LIMPEZA E ARREMATIAS FINAIS									
12.1	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	12,23	5,22	0,45	5,67	63,84	5,50	69,34	
12.2	COMP 033	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	81,50	0,96	1,60	2,56	78,24	130,40	208,64	
											R\$ 277,98

**22.974.644/0001-13**

**META CONSTRUÇÕES  
 E ACABAMENTOS**  
 Rua D Pedro II, 26 Sala 04 Centro  
 CEP 85 160-000 Cantagalo - PR

*Edson Luiz de Oliveira*

Edson Luiz de Oliveira

**Kelly Caroline Camilo Lopes**  
 CREA/PR 162.563/D

*Kelly Caroline Camilo Lopes*

Kelly Caroline Camilo Lopes



Envelope 2 - Proposta de Preços

EDSON LUIZ DE OLIVEIRA - CANTAGALO

CNPJ: 22.974.644/0001-13

Endereço: Rua Dom Pedro II, 26, Sala 04, Cantagalo - PR

Telefone: (42) 99822-3771

Licitação: Modalidade Tomada de Preços nº. 003/2021 - PMLS.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO

BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO APOIO - NO DISTRITO DE PASSO LISO, CONFOI

784/2019-SESA

Data de abertura: 02 de junho de 2021.

