

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

Metta
Construção e Acabamento

CNPJ: 22.974.644/0001-13

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

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação

Município de Laranjeiras do Sul

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 – PMLS

Prezados Senhores

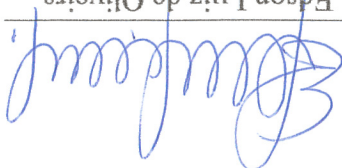
Apresentamos a nossa proposta de preços referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS TIPO APOIO - NO DISTRITO DE PASSO LISO, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 784/2019-SESA.

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)

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

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.

Cantagalo, 02 de junho de 2021.



Edson Luiz de Oliveira
RG Nº 8.123.397-7
Responsável Legal

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





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

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES
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

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

CNPJ 22.974.644/0001-13

Data: 02/06/2021

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):							R\$ 176.593,39		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)			
						1 Quantil	Médio	3 Quantil	
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	L - 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			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%	
BDI (%)			27,12%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%	

22.974.644/0001-13

METTA CONSTRUÇÕES
E ACABAMENTOS

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

Edson Luiz de Oliveira
8.123.397-7
Representante Legal

Kelly Caroline Camilo Lopes

CREA/PR 162.563/D

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

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

PASSO USO

DATA: 02/06/2021
TIPO OBRA: CONSTRUÇÃO

PRAZO EXECUÇÃO: 180 DIAS

CNPJ 22.716.489/01-15															BDI	27,11,06%
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	150	% NO PERÍODO	180	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
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	100,00%											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%	1.928,00	15,00%	1.928,00	15,00%					12.853,33	10.111,02
05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,28%			189,21	30,00%	252,28	40,00%	189,21	30,00%					630,69	496,13
06	COBERTURA	5,49%			3.697,29	30,00%	4.929,72	40,00%	3.697,29	30,00%					12.324,29	9.694,85
07	REVESTIMENTOS	20,33%					13.689,94	30,00%	18.253,25	40,00%	13.689,94	30,00%	6.408,32	35.897,11	35.897,11	27.803,58
08	ESQUADRIAS	9,52%					4.272,21	20,00%	5.340,26	25,00%	5.340,26	25,00%	8.559,80	21.361,05	16.803,58	13.267,66
09	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19,07%					10.699,75	25,00%	10.699,75	25,00%	12.839,70	30,00%	6.937,73	42.799,01	33.667,66	26.092,97
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8,83%					2.973,31	15,00%	3.964,42	20,00%	5.946,63	30,00%	19.822,10	15.592,97	11.982,21	9.284,17
11	AR-CONDICIONADO	3,62%					1.218,93	15,00%	1.625,24	20,00%	2.437,86	30,00%	353,37	8.126,21	6.392,45	4.767,98
12	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS	0,16%												353,37	277,98	224,489,09
VALOR DA PARCELA DE TERMINAÇÃO 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					26.565,23	11,83%										
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			46.904,50	20,89%	73.469,73	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

META 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



Razão social: Edson Luiz de Oliveira – Cantagalo 1E: 90803804-50
Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, CEP 85160-000, Cantagalo
Telefone: (42) 9982-3771 / E-mail: oliveira.ed@outlook.com

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA
Paraná
ENDERECO: DISTRITO DO PASSO L
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

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
1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 5.954,40	R\$ 5.036,49		R\$ 10.990,89
1.1	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPOVEITAMENTO DE 2X	M2	32,34	22,16	28,77	50,93	716,65	930,42	1.647,08	
1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	314,68	39,42	354,10	1.416,06	177,39	1.593,45	
1.3		De acordo com o Manual de Placas Técnicas de Obras de Edificações									
1.4	COMP 034	SANTARIO COM VASO E CHUIERO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCLUSIVE INSTALCAO E APARELHOS, REAPOVEITADO 2 VEZES	UN	1,00	1.385,96	1.308,93	2.694,89	1.385,96	1.308,93	2.694,89	
1.5	COMP 035	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREA)	M2	10,00	220,22	238,60	458,82	2.202,20	2.386,00	4.588,20	
1.7	74218/1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	58,30	9,62	67,92	58,30	9,62	67,92	
1.8	COMP 041	LOCALAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPOVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	81,50	2,15	2,75	4,90	175,23	224,13	399,35	
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 686,96	R\$ 1.492,48		R\$ 2.179,44
2.1		FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME									
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	18,56	20,92	45,38	66,30	388,28	842,25	1.230,53	
2.1.2	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	15,26	12,64	27,56	40,20	192,89	420,57	613,45	
2.2		FUNDAÇÃO PROFUNDA - BLOCOS									
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	4,32	20,92	45,38	66,30	90,37	196,04	286,42	
2.2.2	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	1,22	12,64	27,56	40,20	15,42	33,62	49,04	
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 23.668,38	R\$ 10.820,93		R\$ 34.489,31
3.1		FUNDAÇÃO - ESTACAS ESCAVADAS									
3.1.1	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_02/2015	M	68,00	25,67	10,31	35,98	1.745,56	701,08	2.446,64	
3.1.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM, AF_11/2016	KG	45,41	6,21	3,41	9,62	282,00	154,85	436,84	
3.1.3	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM, AF_11/2016	KG	114,39	6,97	1,92	8,89	797,30	219,63	1.016,93	
3.2		FUNDAÇÃO - BLOCOS									

22.974.644/0001-13
META CONSTRUÇÕES
E ACABAMENTOS

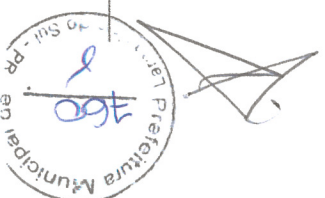
Rua D Pedro II, 26 Sala 04 - Centro
CEP 85 160-000 Cantagalo - PR

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes
CREA/PR 162.563/D

CREA/PR 162.563/D

Kelly Caroline Camilo Lopes





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: (42) 99822-3771 / E-mail: oliveira.ed@outlook.com

ENDERECO: DISTRITO DO PASSO LISO
MUNICIPIO: LARANJEIRAS DO SUL

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

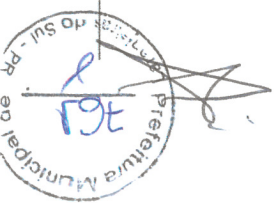
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.2.1	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE 5 CM*, AF_08/2017	M3	0,31	75,06	68,08	143,14	23,27	21,10	44,37	
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	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 UTILIZAÇÕES (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 TÉRREA 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 SOBREDO 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 SOBREDO 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 ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP 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		ALVENARIA - VEDAÇÃO						R\$ 6.226,94	R\$ 3.884,08		R\$ 10.111,02
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		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 238,61	R\$ 257,52		R\$ 496,13
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		COBERTURA						R\$ 7.888,27	R\$ 1.806,58		R\$ 9.694,85
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	

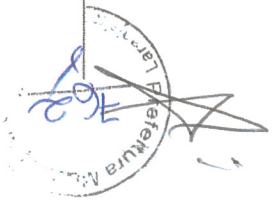
22.974.644/0001-13
METTA CONSTRUÇÕES
E ACABAMENTOS

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

Kelly Caroline Camilo Lopes
CREA/PR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes



CHP: 22-074,646/0001-11

Razão social: Edson Luiz de Oliveira – Cantagalo I.E.: 090803604-50
Rua Dom Pedro II, Número 26, Sala 04, Centro, Cep 85160-000, Cantagalo – Paraná
Telefone: (42) 99822-3771 / E-mail: oliveira.ed@outlook.com

ENDERECO: DISTRITO DO PASSO LISO
MUNICIPIO: 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
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	CUMEIEIRA 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	RUIFO 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 ALUMINIO 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 RADIERES. 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), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	63,22	9,00	7,00	16,00	568,98	442,54	1.011,52	
7.1.3	89171	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	27,12	22,05	7,32	29,37	598,00	198,52	796,51	
7.1.4	87251	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	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	21,25	3,37	1,57	4,94	71,61	33,36	104,98	
7.1.6	COMP 032	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO USO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMEOS 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 PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTÊNCIA, 40X40X3CM, REJUNTE 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 TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	SARILETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 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	
7.2		PAEDESES									

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





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

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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

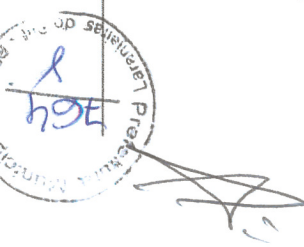
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.2.1	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (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 ACRILICA. 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 ACRILICA, 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 ACRILICA 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 LETTO	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 ACRILICA. 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 ACRILICA 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, INCLUSO 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		
8.1		MADEIRA									R\$ 16.803,58

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





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

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
8.1.1	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	UN	3,00	250,00	120,00	370,00	750,00	360,00	1.110,00	
8.1.2	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	UN	4,00	250,00	120,00	370,00	1.000,00	480,00	1.480,00	
8.1.3	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	UN	7,00	55,00	13,00	68,00	385,00	91,00	476,00	
8.1.4	COMP 008	MOILA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 95 CM	UN	3,00	126,42	44,84	171,26	379,26	134,52	513,78	
8.1.5	COMP 045	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN	3,00	143,98	73,60	217,58	431,94	220,80	652,74	
8.2	COMP 052	ALUMÍNIO									
8.2.1	JANEIRA ALUMÍNIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROLETO		M2	6,88	450,00	35,00	485,00	3.096,00	240,80	3.336,80	
8.2.2	COMP 056	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, CONF. PROLETO	M2	5,20	350,00	30,00	380,00	1.820,00	156,00	1.976,00	
8.3		CONJUNTO DE VIDRO E ALUMÍNIO									
8.3.1	COMP 057	CONJUNTO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 10MM E PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROLETO	M2	10,36	450,00	25,00	475,00	4.662,00	259,00	4.921,00	
8.4		PINTURA									
8.4.1	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS	M2	37,80	4,00	6,00	10,00	151,20	226,80	378,00	
8.5		VIDROS									
8.5.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,88	90,00	10,00	100,00	619,20	68,80	688,00	
8.5.2	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARA-FUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,62	331,17	43,06	374,23	536,50	69,76	606,25	
8.6		SOLEIRA/PEITORIL									
8.6.1	COMP 053	PEITORIL GRANTO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	19,00	25,00	10,00	35,00	475,00	190,00	665,00	
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
9.1		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 50A AÉREO						R\$ 24.104,18	R\$ 9.563,48		R\$ 33.667,66
9.1.1	COMP 153	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA, 50A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAIS E PROJETO	CJ	1,00	800,00	200,00	1.000,00	800,00	200,00	1.000,00	
9.2		ODG									

Edson Luiz de Oliveira

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

165

165

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

ENDERECO: DISTRITO DO PASSO LISO
MUNICIPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

Metta
Construção e Acabamento

CNN: 72.5743649051-12

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 BARÂMETO 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 INSTALACA	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 INSTALACA	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 FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - 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 ARUELA 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 FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMMA 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 - ODG									
9.3.1	COMP 062	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/12TV 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	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 LETTOSO/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	

Kelly Caroline Camilo Lopes

CREA/PR 162.563/D

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

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes





CNPJ: 28.948.477/0001-13

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

ENDERECO: DISTRITO DO PASSO LISO
MUNICIPIO: LARANJEIRAS DO SUL

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

PLANILHA DE SERVIÇOS SINÉTICA 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
9.3.5	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									

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 8.123.397.7

CREA/PR 162.563/D





PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

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) 99622-3771 / E-mail: oliveira.ed@outlook.com

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
9.4.1.1	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 FLEXÍVEL 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		PLANTA BAIXA PAV. TÊRREO RACK "A" - 29 PONTOS									
9.4.2.1	COMP 075	RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEIAS FIXAS E 1 BANDEJA 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, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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 CORD 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 CORD 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 LÓGICA 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 SAÍDA 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 INSTALAÇÃO	UN	5,00	4,71	4,19	8,90	23,55	20,95	44,50	
9.4.2.12	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	2,50	1,50	4,00	300,00	180,00	480,00	
9.4.2.13	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	
9.4.2.14	COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	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		CFTV / ALARME									
9.4.3.1	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 Cantagalo - PR

Kelly Caroline Camilo Lopes

CREA/PR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes





1431 9 8822-3771 ou 1431 9 8848-8771

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: (42) 99822-3771 / E-mail: oliveira.ed@outlook.com

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDERECO: DISTRITO DO PASSO LISO

MUNICIPIO: 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
9.4.3.2	COMP 087	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO -DVR- REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS 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	FORTE 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	PROTECTOR 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		PARA - RAIOS (SPDA)									
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	CORDOALHA 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 S8 - 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	153,44	641,92	
9.5.7	COMP 097	TERMINAL AEREO 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

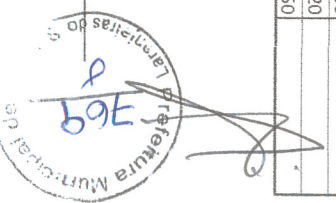
Rua D Pedro II, 26 Sala 04 - Centro
CEP 85 160-000 Cantagalo - PR

Kelly Caroline Camilo Lopes

CREA/PR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo Lopes



770



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

ENDEREGO: DISTRITO DO PASSO LISO
MUNICIPIO: 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
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		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO									
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		TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO									
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 INSTALAÇÃO	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		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO									
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		APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)									
10.7.1	95471	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, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 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, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL 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 Camilo Lopes

CREA/PR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo 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

Telephone: (42) 99822-3771 / E-mail: olyveira.ed@outlook.com

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

Data: 02/06/2021

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
10.7.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 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 ROLÃO. 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	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	71,67	55,22	126,89	71,67	55,22	126,89	
10.8.3	COMP 121	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 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 ESPESURA 10CM	UN	1,00	350,00	199,99	549,99	350,00	199,99	549,99	
11		AR-CONDICIONADO						R\$ 4.339,08	R\$ 2.053,37		R\$ 6.392,45
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	

22.974.644/1000

METTA CONSTRUÇÕES
E ACABAMENTOS

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

Kelly Caroline Camilo Lopes

CREAVPR 162.563/D

Edson Luiz de Oliveira

Kelly Caroline Camilo 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: (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	CÓDIGO 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 ARREMATAS FINAIS						R\$ 142,08	R\$ 135,90		R\$ 277,98
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	

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



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, CONFO

784/2019-SESA

Data de abertura: 02 de junho de 2021.

