



THAYWAN DOS PASSOS E CIA LTDA
Rua Nossa Senhora de Fátima nº 246 – Bairro: Centro – Foz do Jordão PR
Fone/Fax: (42) 99933-0802 – CNPJ: 22.373.376/0001-84
E-mail: thaywanpassos@hotmail.com

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE LARANJ. DO SUL –
ESTADO DO PARANÁ

Edital de Tomada de Preços nº 03/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta de preço no valor global, fixo e sem reajuste, proposto para a seguinte obra: **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS PASSO LISO INTERIOR**, O preço global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de **R\$ 314.633,42 (Trezentos e quatorze mil, seiscentos e trinta e três reais e quarenta e dois centavos).**

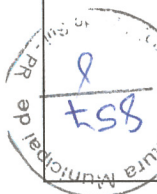
O prazo de execução do objeto é de 180 (CENTO E OITENTA) dias contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento e abertura da proposta pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

~~LARANJ. DO SUL, 02 de junho de 2021.~~
~~THAYWAN DOS PASSOS~~

Representante Legal
RG: 10.382.810-4 / SESP/PR



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA
 PROPONENTE : THAYWAN DOS PASSOS E CIA LTDA TP 03/2021 PMLS
 ENDEREÇO : DISTRITO DO PASSO LISO
 CNPJ 22 373 376 0001 84
 UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA
 ART N° : 17202084651 DATA : 02/06/2021

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO : SESA
 MUNICÍPIO : LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO : CONSTRUÇÃO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
 REG. CREA: 17.082/0-9/A

LEVANTAMENTO Nº:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	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	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	32,34	22,16	28,77	50,93	716,65	930,42	1.647,08	
1.2	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	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 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	BARRACA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,00	220,22	238,60	458,82	2.202,20	2.386,00	4.588,20	
1.7	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	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS, COM REAPROVEITAMENTO 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	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	REATERRO MANUAL APLOADO 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	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	REATERRO MANUAL APLOADO 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\$ 23.825,29	R\$ 10.830,37		R\$ 34.655,66
3.1	FUNDAÇÃO - ESTACAS ESCAVADAS									
3.1.1	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	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	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									
3.2.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,31	75,06	68,08	143,14	23,27	21,10	44,37	
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	COMPACTAGEM 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	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAFAIA 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	

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA
PROFONOME : THAYWAN DOS PASSOS DE CIALTIDA
CNPJ 22.373.376/0001.84 TP 03 / 2021 PMLS
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA
VERSÃO 1.0
SOMENS PERIODO

ENDEREÇO: Distrito do Passo Iseo
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
ART N.º: 1720310844616 DATA: 02/06/2021

PROTÓCOLO Nº:
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREC (MAIO/2019)
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO

CODIGO DO SERVIÇO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
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, ESPESSURA 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 FORMA 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 TÊRREA OU SOBRAADO 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	
3.4.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAADO 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 TÊRREA OU SOBRAADO 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	284,41	20,07	304,48	1.296,91	91,52	1.388,43	
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 PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M2	70,79	50,24	16,45	66,69	3.556,49	1.164,50	4.720,99	

PARANÁ EDIFICAÇÕES



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA
 PROPONENTE: THIANYAN DOS PASSOS E CIA LTDA TP 03/2021 PMIS
 CNPJ 22.373.376/0001.84 DISTRITO DO PASSO LISO
 ENDEREÇO:
 UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA
 ART N.º: 172021084646 DATA: 02/06/2021
 ORGÃO: SESA
 MUNICÍPIO: ITAPIRANGA DO SUL
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO SOARES FELICITO
 REG. CREA: 17.092/D-PA
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO - TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
 PROTOCOLO Nº:
 LEVANTAMENTO Nº:

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.4.8	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\$ 10.436,46	R\$ 10.089,44	R\$ 9.555,59	20.525,90
4.1	COMP 026	ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	215,41	21,62	22,74	44,36	4.657,16	4.898,42	9.555,59	
4.2	COMP 027	ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	21,28	43,48	43,25	86,73	925,25	920,36	1.845,61	
4.3	COMP 004	MURO/MURETA EM TIPOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSIVE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	M2	94,40	51,42	45,24	96,66	4.854,05	4.270,66	9.124,70	
5		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 238,61	R\$ 257,52	R\$ 496,13	496,13
5.1	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	M2	55,62	4,29	4,63	8,92	238,61	257,52	496,13	
6		COBERTURA						R\$ 10.457,97	R\$ 4.079,29	R\$ 7.334,71	14.537,26
6.1	COMP 147	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS	M2	92,40	44,86	34,52	79,38	4.145,06	3.189,65	7.334,71	
6.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	92,40	19,09	5,02	24,11	1.763,92	463,85	2.227,76	
6.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 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	RUFO 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	80,28	3,15	83,43	2.785,72	109,31	2.895,02	
7		REVESTIMENTOS						R\$ 32.909,22	R\$ 22.762,29	R\$ 55.671,51	55.671,51
7.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	5,06	246,28	150,33	396,61	1.246,18	760,67	2.006,85	
7.1.2	COMP 029	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	63,22	12,89	8,36	21,25	814,91	528,52	1.343,43	
7.1.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS 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	22,09	5,93	28,02	797,45	214,07	1.011,52	
7.1.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES PISO CIMENTADO TRACO 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	ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2	60,95	48,87	33,37	82,24	2.978,63	2.033,90	5.012,53	

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
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	13,16	4,37	17,53	802,76	266,57	1.069,33	
7.1.8	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO 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	SARIETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M	11,75	19,61	24,98	44,59	230,42	293,52	523,93	
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		PARÉDES									
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), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	659,33	8,00	15,00	23,00	5.274,64	9.889,95	15.164,59	
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	509,64	621,95	1.130,58	
7.2.6	COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	174,25	37,80	8,55	46,35	6.586,65	1.489,84	8.076,49	
7.2.7	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	412,46	9,00	3,37	12,37	3.712,14	1.389,99	5.052,13	
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	167,97	22,43	190,40	1.624,27	216,90	1.841,17	
7.2.9	COMP 137	CORTINA PARA LEITO	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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	63,22	9,52	14,87	24,39	601,85	940,08	1.541,94	
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	100,45	32,34	132,79	2.388,70	769,05	3.157,75	
8		ESQUADRIAS									
8.1		MADEIRA									
								RS 30.442,13	RS 3.438,66	RS 33.880,79	



[Handwritten signature and scribbles]

[Handwritten stamp: 098]

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA
 PROPONENTE : THAYWAN DOS PASSOS DE CIA LTDA
 CNPJ 22.373.376/0001 84 TP 03 /2021 PMLS
 DATA 02/06/2021
 ENDEREÇO: INSTITUTO DO PASSO LISO
 MUNICÍPIO: LABARENAS DO SUL
 UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA
 ART N° : 172021084665 DATA: 02/06/2021
 VERSÃO 1.0
 LEVANTAMENTO Nº:
 REG. CREIA. 17.062/D-PA
 PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: SESA
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO SOARES



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA
 PROPONENTE : THAYWAN DOS PASSOS DE CIA LTDA
 CNPJ 22.373.376/0001.84 TP 03 /2021 PMIS DATA 02/06/2021
 UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA
 VERSÃO 1.0
 PERIODO
 RECL. CRELA - 17.092/P2-PA

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO ISHO
 MUNICÍPIO: LABANHEIRAS DO SUL
 ART N.º: 17202.0046454 DATA: 02/06/2021

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO: ISA
 TIPO DE OBRAS/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019)
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO SOARES

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	3,00	576,81	147,41	724,22	1.730,43	442,23	2.172,66	
8.1.2	DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	4,00	566,35	160,08	726,43	2.265,40	640,32	2.905,72	
8.1.3	DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	UN	7,00	59,22	14,75	73,97	414,54	103,25	517,79	
8.1.4	COM EXECUÇÃO DE FURO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	3,00	126,42	44,84	171,26	379,26	134,52	513,78	
8.1.5	MOVA-AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	3,00	143,98	73,60	217,58	431,94	220,80	652,74	
8.2	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE									
8.2.1	ALUMÍNIO	M2	6,88	830,60	48,49	879,09	5.714,53	333,61	6.048,14	
8.2.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, CONF PROJETO	M2	5,20	789,62	48,49	838,11	4.106,02	252,15	4.358,17	
8.3	CONJUNTO DE VIDRO E ALUMÍNIO									
8.3.1	CONJUNTO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 10MM E PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO	M2	10,36	1.257,04	48,49	1.305,53	13.022,93	502,36	13.525,29	
8.4	PINTURA									
8.4.1	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	37,80	6,77	9,99	16,76	255,91	377,62	633,53	
8.5	VIDROS									
8.5.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,88	149,58	15,34	164,92	1.029,11	105,54	1.134,65	
8.5.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS 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	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	19,00	29,24	13,50	42,74	555,56	256,50	812,06	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 29.985,63	R\$ 11.224,34	R\$ 41.209,97	
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 50A AÉREO									
9.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA, 50A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAIS E PROJETO	CJ	1,00	1.493,03	415,75	1.908,78	1.493,03	415,75	1.908,78	
9.2	QDG									
9.2.1	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	536,23	111,72	647,95	536,23	111,72	647,95	
9.2.2	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	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	



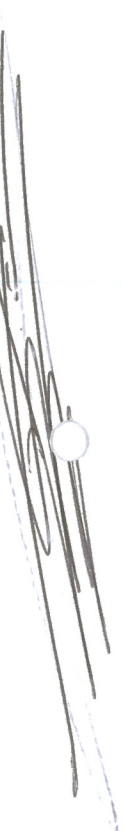
[Handwritten signature]



PLANIJA DE SERVIÇOS SINTÉTICA		PROTÓCOLO Nº:		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO		MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO TOTAL		SUBTOTAL	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL
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	191,48	191,48	191,48	191,48	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	362,73	362,73	362,73	362,73	362,73
9.2.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	4,30	1,75	6,05	86,00	35,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00
9.2.7	COMP 149	UNIDUD CÔNICO COM BUCHA E ARUJELA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,57	2,79	11,36	17,14	5,58	22,72	22,72	22,72	22,72	22,72	22,72
9.2.8	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	100,00	6,03	0,24	6,27	603,00	24,00	627,00	627,00	627,00	627,00	627,00	627,00
9.3		EQUIPAMENTOS - ODS													
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 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	243,49	30,72	274,21	2.434,90	307,20	2.742,10	2.742,10	2.742,10	2.742,10	2.742,10	2.742,10
9.3.2	COMP 063	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA Z3W 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	475,35	475,35	475,35	475,35	475,35
9.3.3	COMP 064	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LETOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA LED 10W	UN	5,00	72,01	22,35	94,36	360,05	111,75	471,80	471,80	471,80	471,80	471,80	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	105,87	105,87	105,87	105,87	105,87
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	81,72	81,72	81,72	81,72	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	58,79	58,79	58,79	58,79	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	108,75	108,75	108,75	108,75	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	326,76	326,76	326,76	326,76	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	174,96	174,96	174,96	174,96	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	66,82	66,82	66,82	66,82	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	76,20	76,20	76,20	76,20	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	46,68	46,68	46,68	46,68	46,68



9.3.13	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	37,91	27,93	65,84	37,91	27,93	65,84	65,84	65,84	65,84	65,84	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	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33
9.3.15	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	4,19	7,35	97,96	129,89	227,85	227,85	227,85	227,85	227,85	227,85	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	35,60	35,60	35,60	35,60	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	852,00	852,00	852,00	852,00	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	404,80	404,80	404,80	404,80	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	1,79	0,84	2,63	1.790,00	840,00	2.630,00	2.630,00	2.630,00	2.630,00	2.630,00	2.630,00





91930	50,00	4,20	1,47	5,97	210,00	73,50	283,50
9.4.1.1							
9.4.1.2	1,00	98,39	60,53	158,92	98,39	60,53	158,92
9.4.1.3	1,00	77,37	86,13	163,50	77,37	86,13	163,50
9.4.1.4	80,00	14,27	12,56	26,83	1.141,60	1.004,80	2.146,40
9.4.2	4,00	11,14	2,79	13,93	44,56	11,16	55,72
9.4.2.1	1,00	1.363,73	83,79	1.447,52	1.363,73	83,79	1.447,52
9.4.2.2	1,00	98,39	60,53	158,92	98,39	60,53	158,92
9.4.2.3	1,00	384,17	13,97	398,14	384,17	13,97	398,14
9.4.2.4	1,00	18,08	8,13	26,21	18,08	8,13	26,21
9.4.2.5	1,00	353,52	173,22	526,74	353,52	173,22	526,74
9.4.2.6	6,00	23,73	13,97	37,70	142,38	83,82	226,20
9.4.2.7	4,00	18,39	8,38	26,77	73,56	33,52	107,08
9.4.2.8	4,00	33,52	8,38	26,77	73,56	33,52	107,08
9.4.2.9	4,00	36,16	6,70	42,86	144,64	26,80	171,44
9.4.2.10	1,00	5,19	2,79	7,98	5,19	2,79	7,98
9.4.2.11	5,00	4,71	4,19	8,90	23,55	20,95	44,50
9.4.2.12	120,00	3,80	4,12	7,92	456,00	494,40	950,40



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA
 PROPONENTE : THAYWAN DOS PASSOS DE CIA LTDA
 CNPJ 22.373.376/0001.84 TP 03/2021 PMLS
 UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA
 ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO
 MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
 ORGÃO: 3534
 PROTOCOLO Nº:
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPIV/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
 REG. CREA: 17.892/D-PA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ SOARES PINATO
 ART Nº: 17020846616 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
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	
9.4.3.2	COMP 087	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO -DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UN	1,00	2.966,63	55,86	3.022,49	2.966,63	55,86	3.022,49	
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 ELÉTRICA COM 32 PORTAS	UN	1,00	94,96	13,97	108,93	94,96	13,97	108,93	
9.4.3.5	COMP 090	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4"	UN	7,00	212,97	27,93	240,90	1.490,79	195,51	1.686,30	
9.4.3.6	COMP 091	BALUIM 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 FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	3,80	4,12	7,92	684,00	741,60	1.425,60	
9.4.3.11	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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 INSTALAÇÃO	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 INSTALAÇÃO	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 TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	4,00	56,90	68,05	124,95	227,60	272,20	499,80	
9.5.2	COMP 094	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	19,69	5,87	25,56	984,50	293,50	1.278,00	
9.5.3	COMP 102	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	8,33	4,43	12,76	249,90	132,90	382,80	
9.5.4	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00	26,58	0,92	27,50	3.189,60	110,40	3.300,00	
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	113,44	641,92	
9.5.7	COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 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 ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	90,00	10,32	9,77	20,09	928,80	879,30	1.808,10	
9.5.9	COMP 099	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (WIDE 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 INSTALAÇÃO	M	50,00	9,56	3,63	13,19	478,00	181,50	659,50	
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	
9.5.12	COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	256,08	55,86	311,94	256,08	55,86	311,94	
10		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									
10.1		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO									
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	45,74	7,49	53,23	594,62	97,37	691,99	
								R\$ 15.443,11		R\$ 20.252,88	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature and scribbles]



10.1.3	94494	UN	1,00	60,66	21,45	82,11	21,45	60,66	21,45	82,11
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 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016										
10.1.4	94497	UN	1,00	56,17	21,86	78,03	21,86	56,17	21,86	78,03
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016										
10.1.5	COMP 043	UN	1,00	610,88	82,86	693,74	82,86	610,88	82,86	693,74
CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS										
10.1.6	94796	UN	1,00	23,02	5,59	28,61	5,59	23,02	5,59	28,61
TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016										
10.1.7	COMP 150	UN	1,00	7,93	7,17	15,10	7,17	7,93	7,17	15,10
LAVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
10.2										
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS										
10.2.1	86915	UN	5,00	63,58	1,94	65,52	1,94	63,58	1,94	65,52
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013										
10.2.2	COMP 109	UN	2,00	51,75	11,05	62,80	11,05	51,75	11,05	62,80
TORNEIRA COM AÇIONAMENTO RESTRITO										
10.2.3	COMP 110	UN	1,00	804,22	27,62	831,84	27,62	804,22	27,62	831,84
BEBEDOURO										
10.3										
TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA (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										
10.3.1	91785	M	54,00	13,18	20,27	33,45	20,27	13,18	20,27	33,45
TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA (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										
10.3.2	91786	M	9,00	13,07	7,65	20,72	7,65	13,07	7,65	20,72
TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015										
10.3.3	91788	M	9,00	21,89	5,94	27,83	5,94	21,89	5,94	27,83
TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO										
10.4										
10.4.1	89712	M	24,00	10,81	10,63	21,44	10,63	10,81	10,63	21,44
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014										
10.4.2	89713	M	9,00	17,06	15,56	32,62	15,56	17,06	15,56	32,62
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014										
10.4.3	89714	M	42,00	21,66	20,54	42,20	20,54	21,66	20,54	42,20
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014										
10.5										
TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO										
10.5.1	89711	M	9,00	6,38	8,40	14,78	8,40	6,38	8,40	14,78
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014										
10.5.2	COMP 013	UN	3,00	36,01	13,81	49,82	13,81	36,01	13,81	49,82
CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
10.5.3	89708	UN	3,00	46,11	10,53	56,64	10,53	46,11	10,53	56,64
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										
10.5.4	COMP 014	UN	2,00	12,80	11,05	23,85	11,05	12,80	11,05	23,85
RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
10.6										
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO										
10.6.1	73775/1	UN	1,00	123,78	13,82	137,60	13,82	123,78	13,82	137,60
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO										
10.6.2	73775/2	UN	1,00	127,82	13,82	141,64	13,82	127,82	13,82	141,64
EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA										
10.6.3	COMP 112	UN	4,00	63,53	2,97	66,50	2,97	63,53	2,97	66,50
PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM										
10.7										
APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)										
10.7.1	95471	UN	2,00	670,86	17,63	688,49	17,63	670,86	17,63	688,49
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016										
10.7.2	86942	UN	4,00	169,29	18,55	187,84	18,55	169,29	18,55	187,84
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 90CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
10.7.3	86920	UN	1,00	659,13	43,73	702,86	43,73	659,13	43,73	702,86
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013										

[Handwritten signature and scribbles]



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	179,90	9,12	189,02	1.834,98	93,02	1.928,00
10.7.8	COMP 116	BANCADELA EM INOX	M	3,55	736,73	13,83	750,56	2.615,39	49,10	2.664,49
10.8		SERVIÇOS								
10.8.1	COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	4,00	133,63	99,98	233,61	534,52	399,92	934,44
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 MACIO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM	UN	1,00	803,32	484,45	1.287,77	803,32	484,45	1.287,77
10.8.4	COMP 120	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESURA 10CM	UN	1,00	672,13	526,73	1.198,86	672,13	526,73	1.198,86
11		AR-CONDICIONADO						R\$ 9.445,69	R\$	R\$ 12.826,68
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	1.662,51	301,57	1.964,08	3.325,02	603,14	3.928,16
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	1.881,99	301,57	2.183,56	1.881,99	301,57	2.183,56
11.1.3	COMP 021	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	37,16	2,50	39,66	1.114,80	75,00	1.189,80
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	35,00	32,01	25,61	57,62	1.120,35	896,35	2.016,70
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	338,08	64,03	402,11	338,08	64,03	402,11
11.2.2	COMP 127	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	45,00	25,61	19,21	44,82	1.152,45	864,45	2.016,90
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	11,40	12,81	24,21	513,00	576,45	1.089,45
12		LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS						R\$ 142,08	R\$	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

R\$ 247.505,09
R\$ 314.633,42

VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI

RESP. TÉCNICO : ARISTEU GOMES DA SILVA. CREA 11.215 D/PR
REP LEGAL : THAYWAN DOS PASSOS - RSTO 382.810.4



ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL												VALOR PARCELAR % DE			
			30	60	90	120	150	180	N.º PERÍODO	N.º PERÍODO	N.º PERÍODO	N.º PERÍODO	N.º PERÍODO	N.º PERÍODO		VALOR PARCELAR % DE		
01	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	4,36%	13.971,84														13.971,84	10.990,89
02	MOVIMENTO DE TERRA	0,86%	2.770,55														2.770,55	2.179,44
03	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	13,74%	26.432,99	60,00%	17.621,99	40,00%											44.054,98	34.655,66
04	ALVENARIA - VEDACÃO	8,14%	7.827,88	30,00%	10.437,18	40,00%	3.913,94	15,00%									26.097,94	20.525,90
05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,20%	189,21	30,00%	5.944,02	30,00%	189,21	30,00%									630,69	496,13
06	COBERTURA	5,76%			5.944,02	30,00%	189,21	30,00%									18.480,06	14.537,26
07	REVESTIMENTOS	23,96%			21.231,22	30,00%	21.231,22	30,00%									70.770,74	55.671,51
08	ESQUADRIAS	13,43%			10.767,49	25,00%	10.767,49	25,00%									43.069,95	33.880,79
09	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	16,34%			13.096,74	20,00%	13.096,74	20,00%									52.386,95	41.209,97
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8,03%			3.861,88	15,00%	5.149,17	20,00%									25.745,87	20.252,88
11	AR-CONDICIONADO	5,08%			2.445,83	15,00%	3.261,11	20,00%									16.305,53	12.826,68
12	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS	0,11%															353,37	277,98
	VALOR DA PARCELA DE ENTREGA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO	100,00%	51.003,26	16,21%	33.792,39	10,74%	60.807,90	19,32%	70.229,97	22,32%	60.330,22	19,17%	38.469,74	12,24%	314.633,47	100,00%	314.633,47	247.505,09
	DESCONTO PROPRIETÁRIO / VALOR DAS PARCELAS																	
	TOTAL ACORDADO COM O DESEJO DO PROPRIETÁRIO		51.003,26	16,21%	84.795,65	26,95%	145.603,55	46,27%	215.833,52	68,59%	276.163,74	87,66%	314.633,47	100,00%				

Responsável Técnico Empresa
ARISTEU GOMES DA SILVA CREA 14215
 D/PR
 Representante Lega da Empresa
THAYWAN DOS PASSOS RG 10382810



COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES PRAZO 180 DIAS UNIDADE BASICA DE SAUDE PASSO LISO LARANJEIRAS DO SUL PR
 PROPONENTE : THAYWAN DOS PASSOS E CIA LTDA CNPJ 22 373 376 0001 84 TP 03/2021 DATA 02/06/2021

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):			247.505,09
						1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 10.091,05	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 2.018,21	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ 2.447,08	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.574,31	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 16.533,87	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I - IMPOSTOS	R\$ 35.757,90	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\$)		67.128,33							
PREÇO DE VENDA (R\$)		314.633,42							
						20,34%	22,12%	25,00%	
						26,01%	27,87%	30,89%	

RESP. TECNICO : ARISTEU GOMES DA SILVA
 CREA 11 215 D/PR

REP LEGAL THAYWAN DOS
 PASSOS RG 10 382 810 4

Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário

Sem CPRB

OK

Com CPRB

MUNICÍPIO DE FOZ DO JORDÃO - P
CENTRO
ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHOR
CNPJ Nº 22.373.376/0001-84
PROponente: THAYWAN DOS PA
OBJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE U
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021
DATA 02 DE JUNHO DE 2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARV
ENVELOPE "2" - PROPOSTA DE P

