



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

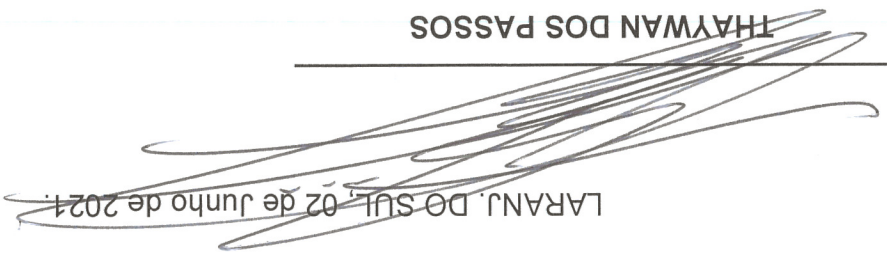
Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta de preço no valor global, fixo e sem reajuste, proposto para a seguinte obra: **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS PASSO LISO INTERIOR**, O preço global, fixo e sem 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.



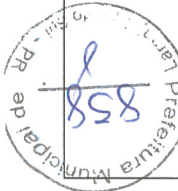
THAYWAN DOS PASSOS

Representante Legal

RG: 10.382.810-4 / SESP/PR



ITEM	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 REAPROVEITAMENTO 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 ACO 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 SANITÁRIO 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	COMP 035 BARRACA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO 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	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 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, 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	93358 ESCAVACÃO 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 APOIADO 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 ESCAVACÃO 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 APOIADO 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	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									
3.2.1	96621 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	96534 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	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	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTTICA
PROPOSTANTE : THAYNAN DOS PASSOS DE CIA LTDA
CNPJ 22.373.376/0001-84 TP 03 / 2021 PMIS
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA
VERSÃO 1.0
SOMS POR O

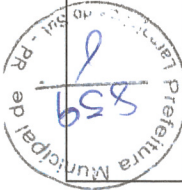
ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LSO
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
ART N: 172031084616 DATA: 02/06/2021

PROTOCOLO N: 858
ÓRGÃO: SEIA
TIPO DE ORENAMENTO: CONSTRUÇÃO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019)
RESPONSÁVEL TÉCNICO RODRIGO

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.2.5	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 FRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAOES. 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 UTILIZAOES. (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 SOBREADO 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 TÉRREA OU SOBREADO 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 SOBREADO 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 M - 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 MACCAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M - 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/LAIOTAS E CAP-C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EXO 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	



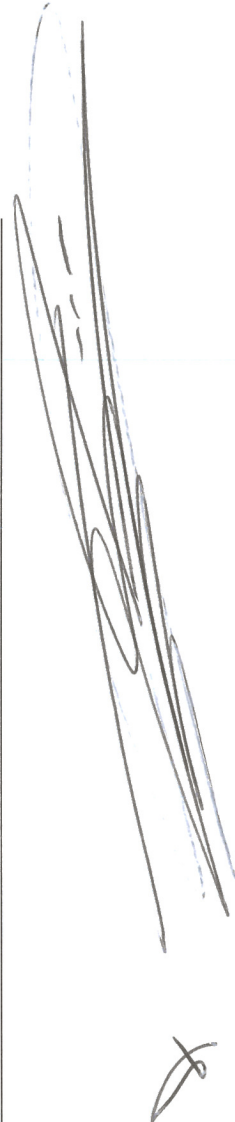
[Handwritten signature]



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA															
PROPOSTANTE : THAYVAN DOS PASSOS E CIA LTDA TP 03/2021 PMLS															
CNPJ 22 373 376 0001 84															
ENDEREÇO: SESA															
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL															
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES FERRETO															
PROTOCOLO Nº:															
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0															
REG. CREA: 17.092/D-PA															
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL				
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	R\$ 20.525,90				
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	21,62	22,74	44,36	4.657,16	4.898,42						
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	43,48	43,25	86,73	925,25	920,36	1.845,61					
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	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	IMPERMEABILIZACAO 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						
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 ALUMINIO 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					
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	REGULARIZACAO 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 GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	27,12	22,05	7,32	29,37	598,00	198,52	796,51					
7.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	36,10	22,09	5,93	28,02	797,45	214,07	1.011,52					
7.1.5	88649	RODAPE 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 DEMOIS DE CERA	M2	60,95	48,87	33,37	82,24	2.978,63	2.033,90	5.012,53					

[Handwritten signature]

PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRAS/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PIR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) RESPONSÁVEL TÉCNICO RODRIGO SOARES											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.1.7	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 (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	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		PAREDES									
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)	M2	412,46	3,03	2,53	5,56	1.249,75	1.043,52	2.293,28	
7.2.3	COMP 138	COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	659,33	8,00	15,00	23,00	5.274,64	9.889,95	15.164,59	
7.2.4	88497	APLICAÇÃO E LUXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	62,95	6,57	6,44	13,01	413,58	405,40	818,98	
7.2.5	COMP 135	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, TRES DEMÃOS	M2	62,95	8,08	9,88	17,96	508,64	621,95	1.130,58	
7.2.6	COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	174,25	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.	M2	9,67	167,97	22,43	190,40	1.624,27	216,90	1.841,17	
7.2.9	COMP 137	AF_ 10/2014	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.	M2	63,22	7,40	5,02	12,42	467,83	317,36	785,19	
7.3.4	88494	AF_ 06/2014									
7.3.5	COMP 148	APLICAÇÃO E LUXAMENTO 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	
		FORRO BEIRAL, EM PVC, INCLUSO 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





PROTOCOLO Nº: ORÇÃO: R\$54											
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019)											
RESPONSÁVEL TÉCNICO RODRIGO SOARES											
ART Nº: 17202084646 DATA: 02/06/2021											
ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO											
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL											
LEVANTAMENTO Nº: 17202084646 DATA: 02/06/2021											
REG. CRETA: 17.092/D-PA											
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-OCA (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	576,81	147,41	724,22	1.730,43	442,23	2.172,66		
8.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (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	566,35	160,08	726,43	2.265,40	640,32	2.905,72		
8.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	7,00	59,22	14,75	73,97	414,54	103,25	517,79		
8.1.4	MOLDA AÉREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	3,00	126,42	44,84	171,26	379,26	134,52	513,78		
8.1.5	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN	3,00	143,98	73,60	217,58	431,94	220,80	652,74		
8.2	ALUMÍNIO										
8.2.1	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	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 ELETROSTATICA 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 ELETROSTATICA 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 SINTETICO 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, ESPESURA 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, ESPESURA 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										
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										PROTOCOLO Nº:		RESPONSÁVEL TÉCNICO RODRIGO	
PROPOSTANTE : THAYWAN DOS PASSOS DE CIA LTDA										ORGÃO: SESA		TIPO DE OBRA	
CNPJ 22.373.376/0001-84 TP 03 2021 PMLS DATA 02/06/2021										TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019)	
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA										MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL		RESPONSÁVEL TÉCNICO RODRIGO	
VERSÃO 1.0										ART Nº: 17262388-6616		DATA: 02/06/2021	
SOMARES PERÍODO										REG. CBEA: 17.08270-P4			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
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-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			
9.3		EQUIPAMENTOS - QDG											
9.3.1	COMP 062	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2x28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, 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			
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 LEITOSO/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			
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 METÁLICA - 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	1,79	0,84	2,63	1.790,00	840,00	2.630,00	

[Handwritten signature and scribbles]



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	5,97	210,00	73,50	283,50
9.4.1.1		CABEAMENTO ESTRUTURADO								
9.4.1.1	83370	ENTRADA DE TELEFONIA	UN	1,00	98,39	60,53	158,92	98,39	60,53	158,92
9.4.1.2	COMP 060	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	77,37	86,13	163,50	77,37	86,13	163,50
9.4.1.3	COMP 073	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	M	80,00	14,27	12,56	26,83	1.141,60	1.004,80	2.146,40
9.4.1.4	COMP 074	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø2"	UN	4,00	11,14	2,79	13,93	44,56	11,16	55,72
9.4.2		PLANTA BAIXA PAV. TERREO 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 BANDEIA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1,00	1.363,73	83,79	1.447,52	1.363,73	83,79	1.447,52
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 PANEL 50P RJ45-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 AZUL (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 RJ45 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 088	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	3,80	4,12	7,92	456,00	494,40	950,40



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA											
PROPOSTANTE : THAYWAN DOS PASSOS DE CIA LTDA					PROTOCOLO Nº: 353A						
CNPJ 22.373.376/0001.84 TP 03 /2021 PMLS					ORGÃO: 353A						
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA					TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0						
ART Nº: 170210846616 DATA: 02/06/2021					RESPONSÁVEL TÉCNICO RODRIGO SOARES FEIJATO REG. CREA: 17.092/D-PA						
ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO					TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO						
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL											
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	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 METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	98,39	60,53	158,92	98,39	60,53	158,92	
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	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	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 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 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		PÁRA - RAIOS (SPDA)									
9.5.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 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 INSTALACAO	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 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	26,58	0,92	27,50	3.189,60	110,40	3.300,00	
9.5.5	COMP 096	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRIUELA S8 - CABECA SEXTAVADA	UN	300,00	0,98	1,40	2,38	294,00	420,00	714,00	
9.5.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	16,00	33,03	7,09	40,12	528,48	113,44	641,92	
9.5.7	COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN	9,00	10,34	16,76	27,10	93,06	150,84	243,90	
9.5.8	COMP 098	BARRA CHATA DE 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 (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	
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 INSTALACAO	UN	1,00	256,08	55,86	311,94	256,08	55,86	311,94	
10		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 15.443,11	R\$	R\$ 20.252,88	
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	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



10.1.3	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	60,66	21,45	82,11	60,66	21,45	82,11	
10.1.4	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	56,17	21,86	78,03	56,17	21,86	78,03	
10.1.5	COMP 043	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	1,00	610,88	82,86	693,74	610,88	82,86	693,74	
10.1.6	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	23,02	5,59	28,61	23,02	5,59	28,61	
10.1.7	COMP 150	LUBA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7,93	7,17	15,10	7,93	7,17	15,10	
10.2		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS									
10.2.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	63,58	1,94	65,52	317,90	9,70	327,60	
10.2.2	COMP 109	TORNEIRA COM AÇIONAMENTO RESTRITO	UN	2,00	51,75	11,05	62,80	103,50	22,10	125,60	
10.2.3	COMP 110	BEBEDOURO	UN	1,00	804,22	27,62	831,84	804,22	27,62	831,84	
10.3		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA									
10.3.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54,00	13,18	20,27	33,45	711,72	1.094,58	1.806,30	
10.3.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	13,07	7,65	20,72	117,63	68,85	186,48	
10.3.3	91788	(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	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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,00	21,66	20,54	42,20	909,72	862,68	1.772,40	
10.5		TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO									
10.5.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE 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	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLIS - 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	670,86	17,63	688,49	1.341,72	35,26	1.376,98	
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 90CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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	

[Handwritten signature and scribbles]



10.7.4	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	4,00	43,86	5,76	49,62	175,44	23,04	198,48	
10.7.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	44,07	2,87	46,94	176,28	11,48	187,76	
10.7.6	COMP 012	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	46,28	5,71	51,99	92,56	11,42	103,98	
10.7.7	COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	10,20	179,90	9,12	189,02	1.834,98	93,02	1.928,00	
10.7.8	COMP 116	BANCADA 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 SEPTICA EM ALVENARIA DE TUIOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA 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 TUIOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 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 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 BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	45,00	11,40	12,81	24,21	513,00	576,45	1.089,45	
12		LIMPEZA E ARREMATES 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	

VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI R\$ 247.505,09
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI R\$ 314.633,42

RESP. TÉCNICO : ARISTEU GOMES DA SILVA CREA 11 215 D/PR
REP LEGAL : THAYWAN DOS PASSOS - RGT 382 810 4



PROPOSTANTE: THAYWAN DOS PASSOS E CIA LTDA CNPJ 22.373.376/0001-84 TP 03/2021

PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA

DATA: 02/06/2021

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO

OBRA: CONSTRUÇÃO

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	150	% NO PERÍODO	180	% NO PERÍODO	VALOR BÔNUS q. 24	VALOR PARCELAR q. 24	VALOR TOTAL q. 24
01	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	4,36%	13.971,84	100,00%											13.971,84	10.990,89	
02	MOVIMENTO DE TERRA	0,86%	2.770,55	100,00%											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 - VEDAÇÃO	8,14%	7.827,88	30,00%	10.437,18	40,00%	3.913,94	15,00%	3.913,94	15,00%					26.092,94	20.525,90	
05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,20%			189,21	30,00%	7.392,02	40,00%	189,21	30,00%					630,69	496,13	
06	COBERTURA	5,76%			5.944,02	30,00%	21.231,22	40,00%	5.944,02	30,00%					18.480,06	14.537,26	
07	REVESTIMENTOS	23,96%					28.308,30	40,00%	28.308,30	40,00%	21.231,22	30,00%			70.770,74	55.671,51	
08	ESQUADRIAS	13,43%					8.613,99	20,00%	10.767,49	25,00%	10.767,49	25,00%	12.920,98	30,00%	43.069,95	33.880,79	
09	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	16,34%					13.096,74	25,00%	13.096,74	25,00%	15.716,08	30,00%	10.477,39	20,00%	52.386,95	41.209,97	
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8,03%					3.861,88	15,00%	5.149,17	20,00%	7.733,76	30,00%	9.011,05	35,00%	25.745,87	20.252,88	
11	AR-CONDICIONADO	5,08%					2.445,83	15,00%	3.261,11	20,00%	4.891,66	30,00%	5.706,94	35,00%	16.305,53	12.826,68	
12	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS	0,11%											353,37	100,00%	353,37	277,98	
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		51.003,26	16,21%	33.792,39	10,74%	60.807,90	19,37%	70.229,97	22,32%	60.330,22	19,17%	38.469,74	12,44%	314.633,47	247.505,09	
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS	100,00%															
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		51.003,26	16,21%	84.795,65	26,95%	145.603,55	46,27%	215.833,52	68,59%	276.163,74	87,06%	314.633,47	100,00%			

Responsável Técnico Empresa

ARISTEU GOMES DA SILVA CREA 11215

D/PR

Representante Legal 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
PROPOLENTE : THAYWAN DOS PASSOS E CIA LTDA CNPJ 22 373 376 0001 84 TP 03/2021 DATA 02/06/2021

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):							PARCELAS DO BDI (%)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL		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				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		314.633,42			Sem CPRB		20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			27,12%	OK	Com CPRB		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									

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

