



GSA CONSTRUTORA EIRELI - ME

CNPJ: 22.280.083/0001-52
IE: 90762778-07
IM: 174936



Rua Rio Grande do Sul, Nº 1444, Centro
Nova Laranjeiras – PR – CEP 85.350-000
E-mail: gsaconstrutoraep@gmail.com
Tel: (42) 99832-6000

ANEXO VI

MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social da empresa: GSA CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ nº: 22.280.083/0001-52

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000

Fone: (42) 3637-1279

E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM

A Comissão de Licitação
Município de Laranjeiras do Sul

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021-PMLS
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS TIPO APOIO - NO DISTRITO DE PASSO LISO,
CONFORME RESOLUÇÃO Nº 784/2019-SESA.

Prezados Senhores

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\$ R\$ 293.703,89 (duzentos e noventa e três mil setecentos e três reais com 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.

Nova Laranjeiras, 02 de junho de 2021.

Atenciosamente,

GSA CONSTRUTORA EIRELI - ME
ERNANI JOSE BUENO (Procurador)
CPF: 718.335.109-25 | RG: 4.542.643-2



GS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000
Fone: (42) 3637-1279
E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (março/2019) e PED (maio/2019) VERSÃO 1.0
DATA: 09/02/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEMENTO

PROTOCOLO Nº:
ORÇÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720210844616
REG. CREA: 17.092/D-PA



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

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\$ 5.453,00	R\$ 4.612,62		R\$ 10.065,62
1.1	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	32,34	20,29	26,35	46,64	656,18	852,16	1.508,34	
1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	288,18	36,10	324,28	1.296,81	162,45	1.459,26	
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 MÓDULOS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	1,00	1.269,26	1.198,72	2.467,98	1.269,26	1.198,72	2.467,98	
1.5	COMP 035	BARRAÇA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,00	201,68	218,51	420,19	2.016,80	2.185,10	4.201,90	
1.7	74218/1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	53,39	8,81	62,20	53,39	8,81	62,20	
1.8	COMP 041	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	81,50	1,97	2,52	4,49	160,56	205,38	365,94	
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 529,22	R\$ 1.356,84		R\$ 1.996,06
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	19,16	41,56	60,72	355,61	771,35	1.126,96	
2.1.2	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE: AF_10/2017	M3	15,26	11,58	25,24	36,82	176,71	385,16	561,87	
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	19,16	41,56	60,72	82,77	179,54	262,31	
2.2.2	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE: AF_10/2017	M3	1,22	11,58	25,24	36,82	14,13	30,79	44,92	
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 21.820,57	R\$ 9.918,51		R\$ 31.739,08
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	23,51	9,44	32,95	1.598,68	641,92	2.240,60	
3.1.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM, AF_11/2016	KG	45,41	5,69	3,12	8,81	258,38	141,68	400,06	
3.1.3	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM, AF_11/2016	KG	114,39	6,38	1,76	8,14	729,81	201,33		
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	68,74	62,35	131,09	21,31	19,33		
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	24,11	28,26	52,37	538,86	631,61		

931.161 Prefeitura Municipal de Nova Laranjeiras
40.64
11.1847
82

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000
Fone: (41) 3637-1279
E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM

**PARANÁ**
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAP/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
DATA: 09/02/2021

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA
PROTÓCOLO Nº:
ORÇÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 177021084616
REG. CREIA: 17.092/D-PA

**PARANÁ**
EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.2.3	COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,11	267,96	11,08	279,04	833,36	34,46	867,81	
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	6,58	4,86	11,44	197,40	145,80	343,20	
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	6,76	2,47	9,23	574,60	209,95	784,55	
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	68,74	62,35	131,09	33,00	29,93	62,92	
3.3.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, A UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	M2	53,47	21,33	22,92	44,25	1.140,52	1.225,53	2.366,05	
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	267,96	11,08	279,04	766,37	31,69	798,05	
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	6,58	4,86	11,44	460,60	340,20	800,80	
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	6,33	3,46	9,79	6,33	3,46	9,79	
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	6,76	2,47	9,23	912,60	333,45	1.246,05	
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	5,69	1,82	7,51	68,38	21,84	90,12	
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, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES, (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	125,73	29,38	19,60	48,98	3.693,95	2.464,31	6.158,26	
3.4.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	179,00	6,54	5,01	11,55	1.170,66	896,79	2.067,45	
3.4.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	135,00	6,75	2,48	9,23	911,25	334,80	1.246,05	
3.4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	470,00	5,66	1,78	7,44	2.660,20	836,60	3.496,80	

1.246,05
3.496,80
4.742,85
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LARANJEIRAS

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000
Fone: (42) 3637-1279
E-mail: GSAConstRutorAEP@GMAIL.COM



PARANÁ
GOVERNO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

DATA: 09/02/2021

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº: _____

ORÇÃO: SESA

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720210844616

REG. CREA: 17.092/D-PA



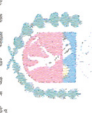
PARANÁ
EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.4.5	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	260,46	18,38	278,84	1.187,70	83,81	1.271,51	
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	259,06	16,46	275,52	474,08	30,12	504,20	
3.4.7	74202/1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRE CARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 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	46,01	15,06	61,07	3.257,05	1.066,10	4.323,15	
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	7,98	4,75	12,73	325,58	193,80	519,38	
4		ALVENARIA - VEDAÇÃO						R\$ 9.557,79	R\$ 9.240,88	R\$ 18.798,67	
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	19,80	20,83	40,63	4.265,12	4.486,99	8.752,11	
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	39,82	39,61	79,43	847,37	842,90	1.690,27	
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, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	M2	94,40	47,09	41,43	88,52	4.445,30	3.910,99	8.356,29	
5		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 218,59	R\$ 235,83	R\$ 454,42	
5.1	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	55,62	3,93	4,24	8,17	218,59	235,83	454,42	
6		COBERTURA						R\$ 9.576,72	R\$ 3.735,51	R\$ 13.312,23	
6.1	COMP 147	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS	M2	92,40	41,08	31,61	72,69	3.795,79	2.920,76	6.716,56	
6.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	92,40	17,48	4,60	22,08	1.615,15	425,04	2.040,19	
6.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	8,45	10,14	5,33	15,47	85,68	45,04	130,72	
6.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	59,40	25,74	4,12	29,86	1.528,96	244,73	1.773,68	
6.5	COMP 048	PERFIL PA-42 EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M	34,70	73,52	2,88	76,40	2.551,14	99,94	2.651,08	
7		REVESTIMENTOS						R\$ 32.869,39	R\$ 22.486,08	R\$ 55.355,47	
8.1		PISO									

1833
Municipal
Prefeitura
Eng. Civil

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000
Fone: (41) 3637-1279
E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINARV/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

DATA: 09/02/2021

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTÓCOLO Nº:

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO

ORÇÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720210844616

REG. CREIA: 17.092/D-PA



PARANÁ

EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	5,06	225,54	137,67	363,21	1.141,23	696,61	1.837,84	
7.1.2	COMP 029	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	63,22	11,80	7,66	19,46	746,00	484,27	1.230,26	
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	20,19	6,70	26,89	547,55	181,70	729,26	
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	20,23	5,43	25,66	730,30	196,02	926,33	
7.1.5	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA LISO PIGMENTADO PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO	M	21,25	3,09	1,44	4,53	65,66	30,60	96,26	
7.1.6	COMP 032	ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMEOS DE CERA	M2	60,95	44,76	30,56	75,32	2.728,12	1.862,63	4.590,75	
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. 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	UN	61,00	12,05	4,00	16,05	735,05	244,00	979,05	
7.1.8	94273	FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	11,75	22,23	10,24	32,47	261,20	120,32	381,52	
7.1.9	COMP 042	SARILETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M	11,75	17,96	22,88	40,84	211,03	268,84	479,87	
7.1.10	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	96,02	3,52	2,23	5,75	337,99	214,12	552,12	
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	2,28	0,75	3,03	562,86	185,15	748,02	
7.2.2	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	2,77	2,32	5,09	1.142,51	956,91	2.099,42	
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	10,07	16,22	26,29	6.639,45	10.694,33	17.333,79	
7.2.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,95	6,02	5,90	11,92	378,96	371,41	750,36	
7.2.5	COMP 135	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, TRÊS DEMÃOS	M2	62,95	7,40	9,05	16,45	465,83	569,70	1.035,53	
7.2.6	COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	174,25	34,62	7,83	42,45	6.032,54	1.364,38	7.396,91	
7.2.7	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	M2	412,46	10,48	3,09	13,57	4.322,58	1.274,50	5.597,08	


Prefeitura Municipal

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000

Fone: (42) 3637-1279

E-mail: GSA.CONSTRUTORA@GMAIL.COM



PARANÁ

GOVERNO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA

TABULAS DE REFERÊNCIA: SINAT/PR (MARÇO/2019) E PREC (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

DATA: 09/02/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:

ORÇÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720210844616

REG. CREA: 17.092/D-PA



PARANÁ

EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.2.8	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	153,83	20,54	174,37	1.487,54	198,62	1.686,16	
7.2.9	COMP 137	AF_10/2014 CORTINA PARA LETO	M2	5,60	115,79	12,66	128,45	648,42	70,90	719,32	
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	2,25	0,69	2,94	142,25	43,62	185,87	
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	8,72	13,62	22,34	551,28	861,06	1.412,33	
7.3.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	63,22	6,78	4,60	11,38	428,63	290,81	719,44	
7.3.4	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	63,22	5,93	9,51	15,44	374,89	601,22	976,12	
7.3.5	COMP 148	FORRO BEIRAL, EM PVC, INCLUSO O TARUGAMENTO, MEIA-CANA E TESTEIRA EM MADEIRA (ALTURA 15CM)	M2	23,78	91,99	29,62	121,61	2.187,52	704,36	2.891,89	
8		ESQUADRIAS					R\$ 27.878,94	R\$ 3.149,16		R\$ 31.028,10	
8.1		MADEIRA									
8.1.1	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	528,24	135,00	663,24	1.584,72	405,00	1.989,72	
8.1.2	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	518,66	146,60	665,26	2.074,64	586,40	2.661,04	
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	54,23	13,51	67,74	379,61	94,57	474,18	
8.1.4	COMP 008	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 95 CM	UN	3,00	115,78	41,06	156,84	347,34	123,18	470,52	
8.1.5	COMP 045	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN	3,00	131,86	67,40	199,26	395,58	202,20	597,78	
8.2		ALUMÍNIO									
8.2.1	COMP 052	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	M2	6,88	760,66	44,41	805,07	5.233,34	305,54	5.538,88	
8.2.2	COMP 056	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, CONF. PROJETO	M2	5,20	723,13	44,41	767,54	3.760,28	230,93	3.991,21	
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. PROJETO	M2	10,36	1.151,20	44,41	1.195,61	11.926,43	460,09	12.386,52	

835
P. Prefeitura Municipal de Nova Laranjeiras

GSA CONSTRUTORA EIRELI - ME
ERNANI JOSÉ BUENO (Procurador)



CNPJ: 22.280.083/0001-52 IE: 90762778-07

Eng. Civil
Everton

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000
Fone: (42) 3637-1279
E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREÇO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

DATA: 09/02/2021

PLANTILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTÓCOLO Nº:

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO

ORÇÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720210844616

REG. CREAL: 17.092/D-PA



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.4		PINTURA									
8.4.1	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS	M2	37,80	6,20	9,15	15,35	234,36	345,87	580,23	
8.5		VIDROS									
8.5.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,88	136,99	14,05	151,04	942,49	96,66	1.039,16	
8.5.2	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,62	303,29	39,43	342,72	491,33	63,88	555,21	
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	26,78	12,36	39,14	508,82	234,84	743,66	
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
9.1		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 50A AÉREO						R\$ 27.464,31	R\$ 10.279,20		R\$ 37.743,51
9.1.1	COMP 153	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA, 50A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAIS E PROJETO	CJ	1,00	1.367,32	380,74	1.748,06	1.367,32	380,74	1.748,06	
9.2		QDG									
9.2.1	COMP 152	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARANETO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	491,08	102,31	593,39	491,08	102,31	593,39	
9.2.2	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	54,94	2,25	57,19	274,70	11,25	285,95	
9.2.3	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	10,68	1,88	12,56	96,12	16,92	113,04	
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	156,17	19,19	175,36	156,17	19,19	175,36	
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	95,38	15,35	110,73	286,14	46,05	332,19	
9.2.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	3,94	1,60	5,54	78,80	32,00	110,80	
9.2.7	COMP 149	AF_04/2016	UN	2,00	7,85	2,56	10,41	15,70	5,12	20,82	
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	5,52	0,22	5,74	552,00	22,00	574,00	
9.3		EQUIPAMENTOS - QDG									

826
Prefeitura Municipal

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000
Fone: (41) 3637-1279
E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720210844616

REG. CREA: 17.092/D-PA

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
DATA: 09/02/2021



EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.3.1	COMP 062	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/12V DE SOBREPOR COM CORO 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	222,99	28,13	251,12	2.229,90	281,30	2.511,20	
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	116,98	28,13	145,11	350,94	84,39	435,33	
9.3.3	COMP 064	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA LED 10W	UN	5,00	65,95	20,47	86,42	329,75	102,35	432,10	
9.3.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	28,83	3,49	32,32	86,49	10,47	96,96	
9.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	11,02	7,69	18,71	44,08	30,76	74,84	
9.3.6	91969	INTERRUPTOR PARA ELETRO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	31,38	22,46	53,84	31,38	22,46	53,84	
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	19,17	14,03	33,20	57,51	42,09	99,60	
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	13,42	7,96	21,38	187,88	111,44	299,32	
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	23,88	16,17	40,05	95,52	64,68	160,20	
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	15,89	14,71	30,60	31,78	29,42	61,20	
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	22,49	12,40	34,89	44,98	24,80	69,78	
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	13,42	7,96	21,38	26,84	15,92	42,76	
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	34,72	25,58	60,30	34,72	25,58	60,30	
9.3.14	COMP 066	PONTO ELÉTRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX 4"x2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	3,00	5,06	5,11	10,17	15,18	15,33	30,60	
9.3.15	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	2,89	3,84	6,73	89,59	119,04	206,63	
9.3.16	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	4,31	3,84	8,15	17,24	15,36	32,60	

30/06/2021
Prefeitura Municipal de Curitiba
Eng. Civil

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000

Fone: (41) 3637-1279

E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM



PARANÁ
GOVERNO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCALVADA
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
DATA: 09/02/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
LEANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO

PROTÓCOLO Nº:
ORÇÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720210844616
REG. CREA: 17.092/D-PA



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.3.17	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	2,72	3,78	6,50	326,40	453,60	780,00	
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	2,34	2,30	4,64	187,20	184,00	371,20	
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	1,64	0,77	2,41	1.640,00	770,00	2.410,00	
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	3,85	1,35	5,20	192,50	67,50	260,00	
9.4		CABEAMENTO ESTRUTURADO									
9.4.1		ENTRADA DE TELEFONIA									
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	90,11	55,43	145,54	90,11	55,43	145,54	
9.4.1.2	COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	70,86	78,88	149,74	70,86	78,88	149,74	
9.4.1.3	COMP 073	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø2"	M	80,00	13,07	11,50	24,57	1.045,60	920,00	1.965,60	
9.4.1.4	COMP 074	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4,00	10,20	2,56	12,76	40,80	10,24	51,04	
9.4.2		PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO 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	1.248,90	76,73	1.325,63	1.248,90	76,73	1.325,63	
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	90,11	55,43	145,54	90,11	55,43	145,54	
9.4.2.3	COMP 076	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UN	1,00	351,82	12,79	364,61	351,82	12,79	364,61	
9.4.2.4	COMP 077	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN	1,00	16,56	7,45	24,01	16,56	7,45	24,01	
9.4.2.5	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	323,75	158,63	482,38	323,75	158,63	482,38	
9.4.2.6	COMP 078	GUIA DE CABOS - 19"	UN	6,00	21,73	12,79	34,52	130,38	76,74	207,12	
9.4.2.7	COMP 079	PATCH CORD CAT 6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	4,00	16,84	7,67	24,51	67,36	30,68	98,04	
9.4.2.8	COMP 080	PATCH CORD CAT 6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	4,00	16,84	7,67	24,51	67,36	30,68	98,04	
9.4.2.9	COMP 082	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	4,00	33,12	6,14	39,26	132,48	24,56	157,04	
9.4.2.10	COMP 083	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	1,00	4,75	2,56	7,31	4,75	2,56	7,31	
9.4.2.11	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	4,31	3,84	8,15	21,55	19,20	40,75	
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	3,48	3,77	7,25	417,60	452,40	870,00	
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	2,34	2,30	4,64	187,20	184,00	371,20	
9.4.2.14	COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	4,07	2,56	6,63	203,50	128,00	331,50	

31 Prefeitura Municipal
825
371,20
331,50

GSA CONSTRUTORA EIRELI - ME
ERNANI JOSÉ BUENO (Procurador)

09/06/2021
GSA
CONSTRUTORA

Everton Augusto Pinto
Eng. Civil

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000
Fone: (42) 3637-1279
E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

DATA: 09/02/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

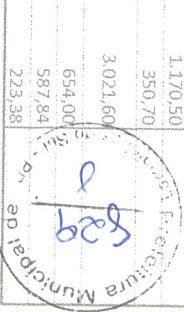
ART Nº: 11720210844616

REG. CREIA: 17.092/D-PA



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.4.2.15	COMP 085	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	100,00	2,88	3,84	6,72	288,00	384,00	672,00	
9.4.2.16	COMP 086	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	8,00	7,02	18,42	25,44	56,16	147,36	203,52	
9.4.3		CTV / 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	90,11	55,43	145,54	90,11	55,43	145,54	
9.4.3.2	COMP 087	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - DVR - REF VD 16H 480 PARA 16 CÂMERAS - INTELBRA STAND	UN	1,00	2.716,84	51,16	2.768,00	2.716,84	51,16	2.768,00	
9.4.3.3	COMP 088	ALONE COM HD 2 TERA	UN	1,00	18,95	12,79	31,74	18,95	12,79	31,74	
9.4.3.4	COMP 089	PROTECTOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELÉTRICA COM 32 PORTAS	UN	1,00	86,96	12,79	99,75	86,96	12,79	99,75	
9.4.3.5	COMP 090	CÂMERA DE CTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4"	UN	7,00	195,04	25,58	220,62	1.365,28	179,06	1.544,34	
9.4.3.6	COMP 091	BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CTV	UN	14,00	25,98	5,11	31,09	363,72	71,54	435,26	
9.4.3.7	COMP 092	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN	1,00	362,21	153,47	515,68	362,21	153,47	515,68	
9.4.3.8	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	5,00	35,24	7,33	42,57	176,20	36,65	212,85	
9.4.3.9	COMP 093	TECIADO DE ALARME	UN	2,00	89,57	51,16	140,73	179,14	102,32	281,46	
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	3,48	3,77	7,25	626,40	678,60	1.305,00	
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	2,34	2,30	4,64	280,80	276,00	556,80	
9.4.3.12	COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	20,00	4,07	2,56	6,63	81,40	51,20	132,60	
9.4.3.13	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	2,89	3,84	6,73	60,69	80,64	141,33	
9.4.3.14	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4,31	3,84	8,15	4,31	3,84	8,15	
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	52,11	62,32	114,43	208,44	249,28	457,72	
9.5.2	COMP 094	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	18,03	5,38	23,41	901,50	269,00	1.170,50	
9.5.3	COMP 102	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	30,00	7,63	4,06	11,69	228,90	121,80	350,70	
9.5.4	96977	INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	120,00	24,34	0,84	25,18	2.920,80	100,80	3.021,60	
9.5.5	COMP 096	PARAFUSO C/ BUCHA E ARUELA S8 - CABECA SEXTAVADA	UN	300,00	0,90	1,28	2,18	270,00	384,00	654,00	
9.5.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	16,00	30,25	6,49	36,74	484,00	103,84	587,84	
9.5.7	COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO REF TEL.922	UN	9,00	9,47	15,35	24,82	85,23	138,15	223,38	



GSA CONSTRUTORA EIRELI - ME

ERNANI JOSE BUENO (Procurador)

09/06/2021



Everton Augusto Pinto

Eng. Civil

GSA CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ nº: 22.280.083/0001-52

Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000

Fone: (42) 3637-1279

E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM

PÁGINA: 10 DE 13



PARANÁ

GOVERNO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREÇO (MAYO/2019) VERSÃO 1.0

DATA: 09/02/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO

ORÇÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720210844616

REG. CREAI: 17.092/D-PA

PARANÁ
EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.5.8	COMP 098	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 5M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	90,00	9,45	8,95	18,40	850,50	805,50	1.656,00	
9.5.9	COMP 099	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VDE DETALHE)	UN	20,00	8,73	7,67	16,40	174,60	153,40	328,00	
9.5.10	COMP 095	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	8,76	3,32	12,08	438,00	166,00	604,00	
9.5.11	COMP 100	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN	1,00	62,05	8,95	71,00	62,05	8,95	71,00	
9.5.12	COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	234,52	51,16	285,68	234,52	51,16	285,68	
10		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 14.142,97	R\$ 4.404,55		R\$ 18.547,52
10.1		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO									
10.1.1	89987	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	41,89	6,86	48,75	544,57	89,18	633,75	
10.1.2	94792	REGISTRO DE GAVEIA 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	UN	1,00	55,55	19,64	75,19	55,55	19,64	75,19	
10.1.3	94494	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	23,58	19,70	43,28	23,58	19,70	43,28	
10.1.4	94497	REGISTRO DE GAVEIA 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	UN	1,00	51,44	20,02	71,46	51,44	20,02	71,46	
10.1.5	COMP 043	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	1,00	559,44	75,88	635,32	559,44	75,88	635,32	
10.1.6	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	21,08	5,12	26,20	21,08	5,12	26,20	
10.1.7	COMP 150	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7,26	6,57	13,83	7,26	6,57	13,83	
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	58,23	1,78	60,01	291,15	8,90	300,05	
10.2.2	COMP 109	TORNEIRA COM AÇIONAMENTO RESTRITO	UN	2,00	47,39	10,12	57,51	94,78	20,24	115,02	
10.2.3	COMP 110	BEBEDOURO	UN	1,00	736,50	25,29	761,79	736,50	25,29	761,79	
10.3		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA									
10.3.1	91785	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	12,07	18,56	30,63	651,78	1.002,24	1.654,02	
10.3.2	91786	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	11,97	7,01	18,98	107,73	63,09	170,82	

830
Prestadora Municipal
ap

GSA CONSTRUTORA EIRELI - ME
ERIANE JOSE BUENO (Procurador)09/06/2021
GSA
CONSTRUTORAEverton
Eng. Civil

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000

Página: 11 DE 13

Fone: (41) 3637-1279

E-mail: GSAConstutoraEPP@gmail.com

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:

ENDEREGO: DISTRITO DO PASSO LISO

ORÇÃO: SESA

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCALVADA

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINATV/PR (MARÇO/2019) E PREÇO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 17202108-44616

DATA: 09/02/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO

REG. CREAI: 17.092/D-PA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

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, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	9,00	20,05	5,44	25,49	180,45	48,96	229,41	
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	9,90	9,73	19,63	237,60	233,52	471,12	
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	15,62	14,25	29,87	140,58	128,25	268,83	
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	19,84	18,81	38,65	833,28	790,02	1.623,30	
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	5,84	7,69	13,53	52,56	69,21	121,77	
10.5.2	COMP 013	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	32,98	12,65	45,63	98,94	37,95	136,89	
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	42,23	9,64	51,87	126,69	28,92	155,61	
10.5.4	COMP 014	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11,72	10,12	21,84	23,44	20,24	43,68	
10.6		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO									
10.6.1	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	113,36	12,66	126,02	113,36	12,66	126,02	
10.6.2	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESURIZADA 10L INCI SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA	UN	1,00	117,06	12,66	129,72	117,06	12,66	129,72	
10.6.3	COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	4,00	58,18	2,72	60,90	232,72	10,88	243,60	
10.7		APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)									
10.7.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	614,37	16,15	630,52	1.228,74	32,30	1.261,04	
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	155,04	16,99	172,03	620,16	67,96	688,12	
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	603,63	40,05	643,68	603,63	40,05	643,68	
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	40,17	5,28	45,45	160,68	21,12	181,80	
10.7.5	95544	PAPELEIRA DE PARDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	40,36	2,63	42,99	161,44	10,52	171,96	



GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000
Fone: (42) 3637-1279
E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

DATA: 09/02/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO

PROTOCOLO Nº:

ORÇÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº: 1720210844616

REG. CREA: 17.092/D-PA



PARANÁ

EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.7.6	COMP 012	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	42,38	5,23	47,61	84,76	10,46	95,22	
10.7.7	COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	10,20	164,75	8,35	173,10	1.680,45	85,17	1.765,62	
10.7.8	COMP 116	BANCADEA EM INOX	M	3,55	674,70	12,67	687,37	2.395,19	44,98	2.440,16	
10.8.1	COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	4,00	122,38	91,56	213,94	489,52	366,24	855,76	
10.8.2	COMP 151	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,64	50,57	116,21	65,64	50,57	116,21	
10.8.3	COMP 121	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	735,68	443,66	1.179,34	735,68	443,66	1.179,34	
10.8.4	COMP 120	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	615,54	482,38	1.097,92	615,54	482,38	1.097,92	
11		AR-CONDICIONADO					R\$ 8.650,00	R\$ 3.096,03		R\$ 11.746,03	
11.1		APARELHOS									
11.1.1	COMP 016	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	1.522,53	276,18	1.798,71	3.045,06	552,36	3.597,42	
11.1.2	COMP 017	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	1.723,53	276,18	1.999,71	1.723,53	276,18	1.999,71	
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	34,03	2,29	36,32	1.020,90	68,70	1.089,60	
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	29,31	23,45	52,76	1.025,85	820,75	1.846,60	
11.2		VENTILADORES									

1832
PR ap

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000
Fone: (41) 3637-1279
E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

DATA: 09/02/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDERECO: DISTRITO DO PASSO LISO
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO

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

ART Nº: 1720210844616
REG. CREA: 17.092/D-PA



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.2.1	COMP 126	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESSÃO - VAZÃO 150m³/h - 220V BIVOLT - 50W	UN	1,00	309,61	58,64	368,25	309,61	58,64	368,25	
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	23,45	17,59	41,04	1.055,25	791,55	1.846,80	
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	10,44	11,73	22,17	469,80	527,85	997,65	
12		LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS						R\$ 130,18	R\$ 124,82		R\$ 255,00
12.1	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	12,23	4,78	0,41	5,19	58,46	5,01	63,47	
12.2	COMP 033	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	81,50	0,88	1,47	2,35	71,72	119,81	191,53	
										TOTAL	R\$ 231.041,71



GSA CONSTRUTORA EIRELI – ME
ERNANI JOSE BUENO (Procurador)



Everton Augusto Pinto
Eng. Civil

GSA CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ nº: 22.280.083/0001-52

Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000

Fone: (42) 3637-1279

E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

ENDEREÇO: DISTRITO DO PASSO LISO

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

OBRA: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTACA ESCAVADA

ÓRGÃO PROP.: SESA

DATA: 09/02/2021

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

RESP. TÉCNICO: RODRIGO SOARES PEIXOTO

BDI: 27,12%

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 5.453,00	R\$ 4.612,62	R\$ 10.065,62	R\$ 12.795,58	4,357%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 629,22	R\$ 1.366,84	R\$ 1.996,06	R\$ 2.537,42	0,864%
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 21.820,57	R\$ 9.918,51	R\$ 31.739,08	R\$ 40.347,22	13,737%
4	ALVENARIA - VEDAÇÃO	R\$ 9.557,79	R\$ 9.240,88	R\$ 18.798,67	R\$ 23.897,17	8,136%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 218,59	R\$ 235,83	R\$ 454,42	R\$ 577,67	0,197%
6	COBERTURA	R\$ 9.576,72	R\$ 3.735,51	R\$ 13.312,23	R\$ 16.922,72	5,762%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 32.869,39	R\$ 22.486,08	R\$ 55.355,47	R\$ 70.368,75	23,959%
8	ESQUADRIAS	R\$ 27.878,94	R\$ 3.149,16	R\$ 31.028,10	R\$ 39.443,41	13,430%
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 27.464,31	R\$ 10.279,20	R\$ 37.743,51	R\$ 47.980,15	16,336%
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 14.142,97	R\$ 4.404,55	R\$ 18.547,52	R\$ 23.577,90	8,028%
11	AR-CONDICIONADO	R\$ 8.650,00	R\$ 3.096,03	R\$ 11.746,03	R\$ 14.931,74	5,084%
12	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS	R\$ 130,18	R\$ 124,82	R\$ 255,00	R\$ 324,16	0,110%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 158.391,68	R\$ 72.650,03	R\$ 231.041,71	R\$ 293.703,89	100,0%
PERCENTAGEM (%)		68,56%	31,44%	100,00%	-	
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		180				

Assinatura e Carimbo da Prefeitura Municipal de Laranjeiras do Sul, PR

02/06/2021



GSA CONSTRUTORA EIRELI - ME
ERNANI JOSE BUENO (Procurador)

Evertton Tiago Pinto

Eng. Civil

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000
Fone: (42) 3637-1279
E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PARANÁ
EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS RURAL - ESTRÁ

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL

DATA: 09/02/21

TIPO OBRA: CONSTRUÇÃO

PROTOCOLO:

PRAZO EXECUÇÃO 180 DIAS

BDI 27,1218%

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
01	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	4,36%	12.795,58	100,00%											12.795,58	10.065,62
02	MOVIMENTO DE TERRA	0,86%	2.537,42	100,00%											2.537,42	1.996,06
03	FUNDÇÃO E ESTRUTURA	13,74%	24.208,33	60,00%	16.138,89	40,00%									40.347,22	31.739,08
04	ALVENARIA - VEDAÇÃO	8,14%	7.169,15	30,00%	9.358,87	40,00%	3.584,58	15,00%	3.584,58	15,00%					23.897,17	18.798,67
05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,20%			173,30	30,00%	231,07	40,00%	173,30	30,00%					577,67	454,42
06	COBERTURA	5,76%			5.076,82	30,00%	6.769,09	40,00%	5.076,82	30,00%					16.922,72	13.312,23
07	REVESTIMENTOS	23,95%					21.110,63	30,00%	28.147,50	40,00%	21.110,63	30,00%			70.368,75	55.355,47
08	ESQUADRIAS	13,43%					7.888,68	20,00%	9.860,85	25,00%	9.860,85	25,00%			39.443,41	31.028,10
09	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	16,34%					11.995,04	25,00%	11.995,04	25,00%	14.394,04	30,00%			47.980,15	37.743,51
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8,03%					3.536,69	15,00%	4.715,58	20,00%	7.073,37	30,00%			23.577,90	18.547,52
11	AR-CONDICIONADO	5,08%					2.239,76	15,00%	2.986,35	20,00%	4.479,52	30,00%			14.931,74	11.746,03
12	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS	0,11%													324,16	255,00
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO			46.710,48	15,90%	30.947,87	10,54%	57.355,52	19,53%	66.540,01	22,66%	56.918,42	19,38%	35.231,59	12,00%	293.705,89	231.041,71
VALOR PROPOSTO																
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS				15,90%		10,54%		19,53%		22,66%		19,38%				
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			46.710,48	15,90%	77658,35	26,44%	135.013,87	45,97%	201.553,88	68,62%	258.472,30	88,00%	293.703,89	100,00%		

02/06/2021

GSA CONSTRUTORA EIRELI - ME
ERNANI JOSÉ BUENO (Procurador)
CPF: 718.335.109-25 | RG: 4.542.643-2

Evertton Tiago Pinto
Eng. Civil
CPF: 076.610.189-42 | CREA/PR: 152.590/D

GSA CONSTRUTORA EIRELI – ME CNPJ: 22.280.083/0001-52 IE: 90762778-07 Rua Rio Grande do Sul, Nº 1444, Centro, Nova Laranjeiras – PR – CEP 85.350-000

GSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ nº: 22.280.083/0001-52
Tomada de Preços 03/2021

Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1444, Centro, Nova Laranjeiras/PR, 85.350-000

Fone: (42) 3637-1279

E-mail: GSACONSTRUTORAEP@GMAIL.COM



GOVERNO DO ESTADO
PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



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

PRazo DE OBRA: 180 DIAS CORRIDOS

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 231.041,71		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1º Quantil	Médio	3º Quantil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 9.241,67	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.848,33	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 2.241,10	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.441,80	0,59%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 9.267,21	3,77%		DIFERE	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 38.622,06	13,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		5,00%					
6.4	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 62.662,18				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 293.703,89				Sem CPRB	20,34%	22,12%
BDI (%)			27,12%	OK	Com CPRB		26,01%	27,87%
								30,89%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
G: taxa de garantias;
R: taxa de riscos;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).



GSA CONSTRUTORA EIRELI - ME
ERNANI JOSE BUENO (Procurador)



02/06/2021
Evertton Tiago Pinto
Eng. Civil

GSA CONSTRUTORA EIRELI - ME

CNPJ: 22.280.083/0001-52

IE: 90762778-07

IM: 174936

ENVELOPE PROPO
TOMADA DE PREÇO
NOME DO PROPON
CNPJ: 22.280.083/00
FONE/FAX: (42) 3637

GSA
CONSTRUTORA

