



PROPOSTA FINANCEIRA

Concorrência nº 001/2024

Ao Município de Nova Prata/RS

Razao Social: CONSTRUTORA SIGMA SUL LTDA				
Endereço: R. Duque de Caxias, 573, Subsolo			Bairro: Centro	
Cidade/UF: Encantado/ RS			CEP: 95960-000	
CNPJ: 26.750.973/0001-31		Inscri ao Estadual: 034/0049659		Inscriç ã o Municipal: 70251
Telefones: 51 99739-6929/ 51 99997-5386				
E-mail: construtorasigmasul@pannet.com.br				
Responsavel legal da Empresa e CPF		Nome: Giuliano Santos Gheno		CPF: 635.892.570-91
Qualificação		Engenheiro Civil		
Dados Bancarios da Empresa	Banco: SICREDI	Agencia: 0136	Conta: 1284-9	Pix: 26.750.973/0001-31 CNPJ

Descrição do Objeto

Prestação de serviços para execução das obras de construção da Base Descentralizada do SAMU, no município de Nova Prata/ RS.

Valor Mão de Obra	Correspondente a 24,99% do valor global	R\$ 124.710,66
Valor Materiais	Correspondente a 75,01% do valor global	R\$ 374.289,34
		Valor Global da Proposta
		R\$ 499.000,00

a) A apresentação desta proposta, implica na total aceitação das condições

Rua Duque de Caxias, 573, Subsolo | Centro | Encantado – RS
Telefone: 51 . 99739-6929 | E-mail: construtorasigmasul@pannet.com.br



impostas no edital de Concorrência nº 001/2024 e seus anexos.

- b)** A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.
- c)** Prazo de Início: Até 10 (dez) dias a contar da emissão da Ordem de Início dos Serviços, pela Administração Pública Municipal.
- d)** Prazo de execução dos serviços: Até 180 (cento e oitenta) dias, conforme estipulado no Cronograma físico-financeiro, para cada etapa, iniciando a partir da emissão da Ordem de Início dos Serviços, pela Administração Pública Municipal.
- e)** Demais condições conforme edital.

Encantado/ RS, 09 de Abril de 2024.

**Giuliano
Santos Gheno**

Assinado de forma digital
por Giuliano Santos Gheno
Dados: 2024.04.09 14:37:45
-03'00'

CONSTRUTORA SIGMA SUL LTDA
Giuliano Santos Gheno - Proprietário
CPF: 635.892.570-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Base Descentralizada SAMU

Local: Rua Buarque de Machado, B. São Cristóvão - Nova Prata/ RS

Proponente: CONSTRUTORA SIGMA SUL LTDA

Data: 09/04/2023

BDI: 24,98%

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	C. Unit MAT	C. Unit MO	C. Total Mat.	C. Total MO	Valor Total Item
LOTE 1									R\$ 374.289,34	R\$ 124.710,66	R\$ 499.000,00
Meta	1.			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 11.288,34	R\$ 3.762,36	R\$ 15.050,70
Serviço	1.0.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	126,00	R\$ 89,59	R\$ 29,86	R\$ 11.288,34	R\$ 3.762,36	R\$ 15.050,70
Meta	2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 26.908,18	R\$ 8.969,42	R\$ 35.877,60
Serviço	2.0.0.1.	COTAÇÃO	COT01	SONDAGEM SPT - 3 PONTOS	UNIDADE	1,00	R\$ 6.953,12	R\$ 2.317,70	R\$ 6.953,12	R\$ 2.317,70	R\$ 9.270,82
Serviço	2.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	100306	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL	UNIDADE	1,00	R\$ 5.046,32	R\$ 1.682,10	R\$ 5.046,32	R\$ 1.682,10	R\$ 6.728,42
Serviço	2.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	C02	ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO	UNIDADE	1,00	R\$ 2.152,08	R\$ 717,36	R\$ 2.152,08	R\$ 717,36	R\$ 2.869,44
Serviço	2.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	C03	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO	UNIDADE	1,00	R\$ 2.152,05	R\$ 717,36	R\$ 2.152,05	R\$ 717,36	R\$ 2.869,41
Serviço	2.0.0.5.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ALMOXARIFADO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	R\$ 667,79	R\$ 222,59	R\$ 4.006,74	R\$ 1.335,54	R\$ 5.342,28
Serviço	2.0.0.6.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	43,20	R\$ 96,61	R\$ 32,20	R\$ 4.173,55	R\$ 1.391,04	R\$ 5.564,59
Serviço	2.0.0.7.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	64,00	R\$ 37,88	R\$ 12,63	R\$ 2.424,32	R\$ 808,32	R\$ 3.232,64
Meta	3.			FUNDAÇÕES E PISOS					R\$ 125.800,87	R\$ 41.882,64	R\$ 167.683,51
Nível 2	3.1.			Sapatas					R\$ 22.446,97	R\$ 7.480,46	R\$ 29.927,43
Serviço	3.1.0.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	48,00	R\$ 80,09	R\$ 26,69	R\$ 3.844,32	R\$ 1.281,12	R\$ 5.125,44
Serviço	3.1.0.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,00	R\$ 4,80	R\$ 1,60	R\$ 115,20	R\$ 38,40	R\$ 153,60
Serviço	3.1.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	1,20	R\$ 93,62	R\$ 31,21	R\$ 112,34	R\$ 37,45	R\$ 149,79
Serviço	3.1.0.4.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,40	R\$ 141,71	R\$ 47,24	R\$ 3.741,14	R\$ 1.247,14	R\$ 4.988,28
Serviço	3.1.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	451,20	R\$ 10,03	R\$ 3,34	R\$ 4.525,54	R\$ 1.507,01	R\$ 6.032,55
Serviço	3.1.0.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	20,16	R\$ 501,41	R\$ 167,13	R\$ 10.108,43	R\$ 3.369,34	R\$ 13.477,77
Nível 2	3.2.			Muros de contenção e vigas de baldrame					R\$ 30.838,04	R\$ 10.274,20	R\$ 41.112,24
Serviço	3.2.0.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	20,00	R\$ 80,09	R\$ 26,69	R\$ 1.601,80	R\$ 533,80	R\$ 2.135,60
Serviço	3.2.0.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	50,00	R\$ 88,18	R\$ 29,39	R\$ 4.409,00	R\$ 1.469,50	R\$ 5.878,50
Serviço	3.2.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	2,80	R\$ 93,62	R\$ 31,21	R\$ 262,14	R\$ 87,39	R\$ 349,53
Serviço	3.2.0.4.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.378,00	R\$ 9,13	R\$ 3,04	R\$ 12.581,14	R\$ 4.189,12	R\$ 16.770,26
Serviço	3.2.0.5.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	21,20	R\$ 481,47	R\$ 160,49	R\$ 10.207,16	R\$ 3.402,39	R\$ 13.609,55
Serviço	3.2.0.6.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	40,00	R\$ 44,42	R\$ 14,80	R\$ 1.776,80	R\$ 592,00	R\$ 2.368,80
Nível 2	3.3.			Aterro					R\$ 30.304,12	R\$ 10.071,32	R\$ 40.375,44
Serviço	3.3.0.1.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	413,00	R\$ 6,74	R\$ 2,24	R\$ 2.783,62	R\$ 925,12	R\$ 3.708,74
Serviço	3.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.800,00	R\$ 1,94	R\$ 0,64	R\$ 7.372,00	R\$ 2.432,00	R\$ 9.804,00
Serviço	3.3.0.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	295,00	R\$ 68,30	R\$ 22,76	R\$ 20.148,50	R\$ 6.714,20	R\$ 26.862,70
Nível 2	3.4.			Piso					R\$ 42.211,74	R\$ 14.056,66	R\$ 56.268,40

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	C. Unit MAT	C. Unit MO	C. Total Mat.	C. Total MO	Valor Total Item
Serviço	3.4.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 08/2017	M3	20,00	R\$ 93,62	R\$ 31,21	R\$ 1.872,40	R\$ 624,20	R\$ 2.496,60
Serviço	3.4.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	394,02	R\$ 2,55	R\$ 0,85	R\$ 1.004,76	R\$ 334,92	R\$ 1.339,68
Serviço	3.4.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	M2	394,02	R\$ 2,54	R\$ 0,84	R\$ 1.000,82	R\$ 330,98	R\$ 1.331,80
Serviço	3.4.0.4.	SINAPI	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA SOLDADA. AF_ 09/2021	KG	1.680,00	R\$ 9,77	R\$ 3,25	R\$ 16.413,60	R\$ 5.460,00	R\$ 21.873,60
Serviço	3.4.0.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	M3	48,00	R\$ 456,67	R\$ 152,22	R\$ 21.920,16	R\$ 7.306,56	R\$ 29.226,72
Meta	4.			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					R\$ 55.998,01	R\$ 18.664,68	R\$ 74.662,69
Serviço	4.0.0.1.	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 PSA	KG	2.400,00	R\$ 17,67	R\$ 5,89	R\$ 42.408,00	R\$ 14.136,00	R\$ 56.544,00
Serviço	4.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	C07	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO E = 0,5 MM, COM TELHA PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA. AF_ 07/2019 M.O.REF.:94213	M2	162,40	R\$ 58,97	R\$ 19,65	R\$ 9.576,73	R\$ 3.191,16	R\$ 12.767,89
Serviço	4.0.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	56,00	R\$ 50,74	R\$ 16,91	R\$ 2.841,44	R\$ 946,96	R\$ 3.788,40
Serviço	4.0.0.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM,, PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	8,00	R\$ 146,48	R\$ 48,82	R\$ 1.171,84	R\$ 390,56	R\$ 1.562,40
Meta	5.			FECHAMENTOS, DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS					R\$ 66.831,57	R\$ 22.277,51	R\$ 89.109,08
Nível 2	5.1.			Paredes					R\$ 51.068,83	R\$ 17.023,22	R\$ 68.092,05
Serviço	5.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	C05	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL (INTERNO) E PLACA CIMENTÍCIA 10 MM(EXTERNA), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_ 07/2023 PS - M.O.REF.:96361	M2	122,40	R\$ 146,39	R\$ 48,80	R\$ 17.918,14	R\$ 5.973,12	R\$ 23.891,26
Serviço	5.1.0.2.	SINAPI	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_ 07/2023 PS	M2	97,47	R\$ 122,12	R\$ 40,71	R\$ 11.903,04	R\$ 3.968,00	R\$ 15.871,04
Serviço	5.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	C06	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E = 0,5 MM, PARA FECHAMENTO LATERAL, COM TELHA DUPLA TRAPEZOIDAL PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, INCLUSIVE TERÇAS PARA FIXAÇÃO. AF_ 07/2019 M.O.REF.:94213	M2	135,00	R\$ 157,39	R\$ 52,46	R\$ 21.247,65	R\$ 7.082,10	R\$ 28.329,75
Nível 2	5.2.			Esquadrias					R\$ 15.762,74	R\$ 5.254,29	R\$ 21.017,03
Nível 3	5.2.1.			Portas					R\$ 11.175,34	R\$ 3.725,08	R\$ 14.900,42
Serviço	5.2.1.1.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_ 12/2019	M2	4,20	R\$ 523,39	R\$ 174,46	R\$ 2.198,24	R\$ 732,73	R\$ 2.930,97
Serviço	5.2.1.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	1,68	R\$ 925,09	R\$ 308,36	R\$ 1.554,15	R\$ 518,04	R\$ 2.072,19
Serviço	5.2.1.3.	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	11,60	R\$ 15,89	R\$ 5,30	R\$ 184,32	R\$ 61,48	R\$ 245,80
Serviço	5.2.1.4.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	7,00	R\$ 1.034,09	R\$ 344,69	R\$ 7.238,63	R\$ 2.412,83	R\$ 9.651,46
Nível 3	5.2.2.			Janelas					R\$ 4.587,40	R\$ 1.529,21	R\$ 6.116,61
Serviço	5.2.2.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	2,66	R\$ 637,73	R\$ 212,57	R\$ 1.696,36	R\$ 565,44	R\$ 2.261,80
Serviço	5.2.2.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	5,95	R\$ 384,14	R\$ 128,04	R\$ 2.285,63	R\$ 761,84	R\$ 3.047,47
Serviço	5.2.2.3.	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	38,10	R\$ 15,89	R\$ 5,30	R\$ 605,41	R\$ 201,93	R\$ 807,34
Meta	6.			REVESTIMENTOS					R\$ 19.260,59	R\$ 6.420,51	R\$ 25.681,10
Serviço	6.0.0.1.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO	M2	67,37	R\$ 36,20	R\$ 12,07	R\$ 2.438,79	R\$ 813,16	R\$ 3.251,95
Serviço	6.0.0.2.	SINAPI	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_ 02/2023 PE	M2	52,32	R\$ 108,26	R\$ 36,09	R\$ 5.664,16	R\$ 1.888,23	R\$ 7.552,39
Serviço	6.0.0.3.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	M2	78,06	R\$ 63,54	R\$ 21,18	R\$ 4.959,93	R\$ 1.653,31	R\$ 6.613,24
Serviço	6.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	C04	PISO LAMINADO FLUTUANTE CLASSE AC4 COM SISTEMA CLICADO, INCLUSIVE MANTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,05	R\$ 104,21	R\$ 34,73	R\$ 1.568,36	R\$ 522,69	R\$ 2.091,05
Serviço	6.0.0.5.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 7 CM. AF_ 09/2020	M	100,66	R\$ 45,99	R\$ 15,33	R\$ 4.629,35	R\$ 1.543,12	R\$ 6.172,47
Meta	7.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 19.713,92	R\$ 6.570,18	R\$ 26.284,10
Nível 2	7.1.			Esgoto cloacal					R\$ 14.542,20	R\$ 4.847,34	R\$ 19.389,54
Nível 3	7.1.1.			Tratamento					R\$ 10.726,65	R\$ 3.575,54	R\$ 14.302,19

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	C. Unit MAT	C. Unit MO	C. Total Mat.	C. Total MO	Valor Total Item
Serviço	7.1.1.1.	SINAPI	101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 843,00	R\$ 281,00	R\$ 843,00	R\$ 281,00	R\$ 1.124,00
Serviço	7.1.1.2.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 2.067,77	R\$ 689,26	R\$ 2.067,77	R\$ 689,26	R\$ 2.757,03
Serviço	7.1.1.3.	SINAPI	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 2.911,49	R\$ 970,49	R\$ 2.911,49	R\$ 970,49	R\$ 3.881,98
Serviço	7.1.1.4.	SINAPI	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 4.627,75	R\$ 1.542,58	R\$ 4.627,75	R\$ 1.542,58	R\$ 6.170,33
Serviço	7.1.1.5.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 276,64	R\$ 92,21	R\$ 276,64	R\$ 92,21	R\$ 368,85
Nível 3	7.1.2.			Pontos de utilização/coleta					R\$ 1.437,65	R\$ 479,20	R\$ 1.916,85
Serviço	7.1.2.1.	SINAPI	104676	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF 05/2023	UN	1,00	R\$ 325,74	R\$ 108,58	R\$ 325,74	R\$ 108,58	R\$ 434,32
Serviço	7.1.2.2.	SINAPI	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF 05/2023	UN	1,00	R\$ 126,14	R\$ 42,04	R\$ 126,14	R\$ 42,04	R\$ 168,18
Serviço	7.1.2.3.	SINAPI	104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF 05/2023	UN	3,00	R\$ 133,75	R\$ 44,58	R\$ 401,25	R\$ 133,74	R\$ 534,99
Serviço	7.1.2.4.	SINAPI	104136	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 584,52	R\$ 194,84	R\$ 584,52	R\$ 194,84	R\$ 779,36
Nível 3	7.1.3.			Aparelhos / acabamentos					R\$ 2.377,90	R\$ 792,60	R\$ 3.170,50
Serviço	7.1.3.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 366,40	R\$ 122,13	R\$ 366,40	R\$ 122,13	R\$ 488,53
Serviço	7.1.3.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 169,29	R\$ 56,43	R\$ 338,58	R\$ 112,86	R\$ 451,44
Serviço	7.1.3.3.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 152,64	R\$ 50,88	R\$ 152,64	R\$ 50,88	R\$ 203,52
Serviço	7.1.3.4.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 20,03	R\$ 6,67	R\$ 40,06	R\$ 13,34	R\$ 53,40
Serviço	7.1.3.5.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 528,78	R\$ 176,26	R\$ 528,78	R\$ 176,26	R\$ 705,04
Serviço	7.1.3.6.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 266,12	R\$ 88,70	R\$ 532,24	R\$ 177,40	R\$ 709,64
Serviço	7.1.3.7.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 195,10	R\$ 65,03	R\$ 195,10	R\$ 65,03	R\$ 260,13
Serviço	7.1.3.8.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 112,05	R\$ 37,35	R\$ 224,10	R\$ 74,70	R\$ 298,80
Nível 2	7.2.			Esgoto pluvial					R\$ 5.171,72	R\$ 1.722,84	R\$ 6.894,56
Serviço	7.2.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 411,84	R\$ 137,28	R\$ 1.647,36	R\$ 549,12	R\$ 2.196,48
Serviço	7.2.0.2.	SINAPI	104674	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM VARANDA, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO E CONDUTOR VERTICAL, COM CONEXÕES, RALOS, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO. AF 05/2023	UN	1,00	R\$ 191,58	R\$ 63,86	R\$ 191,58	R\$ 63,86	R\$ 255,44
Serviço	7.2.0.3.	SINAPI	104675	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM COBERTURA, INSTALADOS EM CONDUTORES VERTICAIS, POR PAVIMENTO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 05/2023	M2XPAV	160,00	R\$ 1,55	R\$ 0,51	R\$ 248,00	R\$ 81,60	R\$ 329,60
Serviço	7.2.0.4.	SINAPI	104136	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 584,52	R\$ 194,84	R\$ 584,52	R\$ 194,84	R\$ 779,36
Serviço	7.2.0.5.	SINAPI	97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 2.500,26	R\$ 833,42	R\$ 2.500,26	R\$ 833,42	R\$ 3.333,68
Meta	8.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 4.679,94	R\$ 1.559,92	R\$ 6.239,86
Nível 2	8.1.			Pontos de utilização					R\$ 3.307,70	R\$ 1.102,55	R\$ 4.410,25

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	C. Unit MAT	C. Unit MO	C. Total Mat.	C. Total MO	Valor Total Item
Serviço	8.1.0.1.	SINAPI	104663	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF 05/2023	UN	1,00	R\$ 438,23	R\$ 146,08	R\$ 438,23	R\$ 146,08	R\$ 584,31
Serviço	8.1.0.2.	SINAPI	104664	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF 05/2023	UN	1,00	R\$ 134,57	R\$ 44,85	R\$ 134,57	R\$ 44,85	R\$ 179,42
Serviço	8.1.0.3.	SINAPI	104662	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF 05/2023	UN	2,00	R\$ 339,29	R\$ 113,10	R\$ 678,58	R\$ 226,20	R\$ 904,78
Serviço	8.1.0.4.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 112,02	R\$ 37,34	R\$ 560,10	R\$ 186,70	R\$ 746,80
Serviço	8.1.0.5.	SINAPI	95665	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 (¾") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 214,01	R\$ 71,33	R\$ 214,01	R\$ 71,33	R\$ 285,34
Serviço	8.1.0.6.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 185,27	R\$ 61,75	R\$ 185,27	R\$ 61,75	R\$ 247,02
Serviço	8.1.0.7.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 96,64	R\$ 32,21	R\$ 96,64	R\$ 32,21	R\$ 128,85
Serviço	8.1.0.8.	SINAPI	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$ 1.000,30	R\$ 333,43	R\$ 1.000,30	R\$ 333,43	R\$ 1.333,73
Nível 2	8.2.			Metais/aparelhos					R\$ 1.372,24	R\$ 457,37	R\$ 1.829,61
Serviço	8.2.0.1.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 69,11	R\$ 23,04	R\$ 69,11	R\$ 23,04	R\$ 92,15
Serviço	8.2.0.2.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 115,19	R\$ 38,39	R\$ 230,38	R\$ 76,78	R\$ 307,16
Serviço	8.2.0.3.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 169,29	R\$ 56,43	R\$ 338,58	R\$ 112,86	R\$ 451,44
Serviço	8.2.0.4.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 150,83	R\$ 50,28	R\$ 150,83	R\$ 50,28	R\$ 201,11
Serviço	8.2.0.5.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	R\$ 102,29	R\$ 34,09	R\$ 511,45	R\$ 170,45	R\$ 681,90
Serviço	8.2.0.6.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 71,89	R\$ 23,96	R\$ 71,89	R\$ 23,96	R\$ 95,85
Meta	9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 13.724,39	R\$ 4.574,78	R\$ 18.299,17
Serviço	9.0.0.1.	SINAPI	104478	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	19,00	R\$ 247,97	R\$ 82,66	R\$ 4.711,43	R\$ 1.570,54	R\$ 6.281,97
Serviço	9.0.0.2.	SINAPI	104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF 11/2022	UN	24,00	R\$ 98,67	R\$ 32,89	R\$ 2.368,08	R\$ 789,36	R\$ 3.157,44
Serviço	9.0.0.3.	SINAPI	104480	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	4,00	R\$ 112,49	R\$ 37,49	R\$ 449,96	R\$ 149,96	R\$ 599,92
Serviço	9.0.0.4.	SINAPI	104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	1,00	R\$ 261,89	R\$ 87,29	R\$ 261,89	R\$ 87,29	R\$ 349,18
Serviço	9.0.0.5.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 317,96	R\$ 105,98	R\$ 317,96	R\$ 105,98	R\$ 423,94
Serviço	9.0.0.6.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	18,00	R\$ 64,73	R\$ 21,58	R\$ 1.165,14	R\$ 388,44	R\$ 1.553,58
Serviço	9.0.0.7.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 448,97	R\$ 149,65	R\$ 448,97	R\$ 149,65	R\$ 598,62
Serviço	9.0.0.8.	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 1.758,59	R\$ 586,20	R\$ 1.758,59	R\$ 586,20	R\$ 2.344,79
Serviço	9.0.0.9.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 360,20	R\$ 120,07	R\$ 360,20	R\$ 120,07	R\$ 480,27
Serviço	9.0.0.10.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	R\$ 981,41	R\$ 327,14	R\$ 981,41	R\$ 327,14	R\$ 1.308,55

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	C. Unit MAT	C. Unit MO	C. Total Mat.	C. Total MO	Valor Total Item
Serviço	9.0.0.11.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	19,00	R\$ 25,30	R\$ 8,43	R\$ 480,70	R\$ 160,17	R\$ 640,87
Serviço	9.0.0.12.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00	R\$ 70,01	R\$ 23,33	R\$ 420,06	R\$ 139,98	R\$ 560,04
Meta	10.			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 27.532,38	R\$ 9.178,33	R\$ 36.710,71
Serviço	10.0.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	425,94	R\$ 9,98	R\$ 3,33	R\$ 4.250,88	R\$ 1.418,38	R\$ 5.669,26
Serviço	10.0.0.2.	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	93,53	R\$ 38,26	R\$ 12,75	R\$ 3.578,46	R\$ 1.192,51	R\$ 4.770,97
Serviço	10.0.0.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	28,22	R\$ 12,91	R\$ 4,30	R\$ 364,32	R\$ 121,35	R\$ 485,67
Serviço	10.0.0.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	27,35	R\$ 17,75	R\$ 5,92	R\$ 485,46	R\$ 161,91	R\$ 647,37
Serviço	10.0.0.5.	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	24,50	R\$ 718,79	R\$ 239,59	R\$ 17.610,36	R\$ 5.869,96	R\$ 23.480,32
Serviço	10.0.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	3,60	R\$ 75,31	R\$ 25,10	R\$ 271,12	R\$ 90,36	R\$ 361,48
Serviço	10.0.0.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	10,40	R\$ 93,44	R\$ 31,14	R\$ 971,78	R\$ 323,86	R\$ 1.295,64
Meta	11.			ACESSIBILIDADE					R\$ 2.551,15	R\$ 850,33	R\$ 3.401,48
Serviço	11.0.0.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	M2	9,00	R\$ 139,21	R\$ 46,40	R\$ 1.252,89	R\$ 417,60	R\$ 1.670,49
Serviço	11.0.0.2.	COTAÇÃO	COT04	BARRA RETA 40 CM EM AÇO INOX PARA ACESSIBILIDADE	UNIDADE	2,00	R\$ 25,20	R\$ 8,40	R\$ 50,40	R\$ 16,80	R\$ 67,20
Serviço	11.0.0.3.	COTAÇÃO	COT05	BARRA RETA 70 CM EM AÇO INOX PARA ACESSIBILIDADE	UNIDADE	3,00	R\$ 34,91	R\$ 11,63	R\$ 104,73	R\$ 34,89	R\$ 139,62
Serviço	11.0.0.4.	COTAÇÃO	COT06	BARRA RETA 80 CM EM AÇO INOX PARA ACESSIBILIDADE	UNIDADE	1,00	R\$ 40,14	R\$ 13,38	R\$ 40,14	R\$ 13,38	R\$ 53,52
Serviço	11.0.0.5.	COTAÇÃO	COT07	BARRA DE APOIO ARTICULADA PARA VASO SANITÁRIO 60 EM AÇO INOX	UNIDADE	1,00	R\$ 284,53	R\$ 94,84	R\$ 284,53	R\$ 94,84	R\$ 379,37
Serviço	11.0.0.6.	COTAÇÃO	COT08	ASSENTO ARTICULADO EM AÇO INOX PRA CHUVEIRO 45X45 CM	UNIDADE	1,00	R\$ 353,12	R\$ 117,71	R\$ 353,12	R\$ 117,71	R\$ 470,83
Serviço	11.0.0.7.	COTAÇÃO	COT09	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA CHUVEIRO 70X70 CM	UNIDADE	1,00	R\$ 245,87	R\$ 81,95	R\$ 245,87	R\$ 81,95	R\$ 327,82
Serviço	11.0.0.8.	COTAÇÃO	COT10	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PCD SEM FIO	UNIDADE	1,00	R\$ 219,47	R\$ 73,16	R\$ 219,47	R\$ 73,16	R\$ 292,63

Giuliano
Santos Gheno

Assinado de forma digital por
Giuliano Santos Gheno
Dados: 2024.04.09 14:38:11 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Base Descentralizada SAMU
Local: Rua Buarque de Machado - B. São Cristóvão - Nova Prata/ RS

Meta	Discriminação	Valor R\$	Peso %	Parcela 1		Parcela 2		Parcela 3		Parcela 4		Parcela 5		Parcela 6		Parcela 7		Parcela 8	
				SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM	SIMPLES	ACUM
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 15.050,70	3,02%	1.881,34	1.881,34	1.881,34	3.762,68	1.881,34	5.644,01	1.881,34	7.525,35	1.881,34	9.406,69	1.881,34	11.288,03	1.881,34	13.169,36	1.881,34	15.050,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.877,60	7,19%	21.526,56	21.526,56	14.351,04	35.877,60												
3	FUNDAÇÕES E PISOS	R\$ 167.683,51	33,60%		-		-	98.805,47	98.805,47	68.878,04	167.683,51		167.683,51		167.683,51		167.683,51		167.683,51
3.1	Sapatas	R\$ 29.927,43	6,00%		-		-	29.927,43	29.927,43		29.927,43		29.927,43		29.927,43		29.927,43		29.927,43
3.2	Muros de contenção e vigas de baldrame	R\$ 41.112,24	8,24%		-		-	20.556,12	20.556,12	20.556,12	41.112,24		41.112,24		41.112,24		41.112,24		41.112,24
3.3	Aterro	R\$ 40.375,44	8,09%		-		-	20.187,72	20.187,72	20.187,72	40.375,44		40.375,44		40.375,44		40.375,44		40.375,44
3.4	Piso	R\$ 56.268,40	11,28%		-		-	28.134,20	28.134,20	28.134,20	56.268,40		56.268,40		56.268,40		56.268,40		56.268,40
4	ESTRUTURA METALICA E COBERTURA	R\$ 74.662,69	14,96%		-		-		-	29.865,08	29.865,08	44.797,61	74.662,69		74.662,69		74.662,69		74.662,69
5	FECHAMENTOS, DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS	R\$ 89.109,08	17,86%		-		-		-		-	34.046,03	34.046,03	34.046,03	68.092,05	10.508,52	78.600,57	10.508,52	89.109,08
5.1	Paredes	R\$ 68.092,05	13,65%		-		-		-		-	34.046,03	34.046,03	34.046,03	68.092,05		68.092,05		68.092,05
5.2	Esquadrias	R\$ 21.017,03	4,21%		-		-		-		-		-		-	10.508,52	10.508,52	10.508,52	21.017,03
6	REVESTIMENTOS	R\$ 25.681,10	5,15%		-		-		-		-		-		-	12.840,55	12.840,55	12.840,55	25.681,10
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 26.284,10	5,27%		-		-		-		-	6.571,03	6.571,03	6.571,03	13.142,05	6.571,03	19.713,08	6.571,03	26.284,10
7.1	Esgoto cloacal	R\$ 19.389,54	3,89%		-		-		-		-	4.847,39	4.847,39	4.847,39	9.694,77	4.847,39	14.542,16	4.847,39	19.389,54
7.2	Esgoto pluvial	R\$ 6.894,56	1,38%		-		-		-		-	1.723,64	1.723,64	1.723,64	3.447,28	1.723,64	5.170,92	1.723,64	6.894,56
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 6.239,86	1,25%		-		-		-		-	457,40	457,40	457,40	914,81	457,40	1.372,21	457,40	6.239,86
8.1	Pontos de utilização	R\$ 4.410,25	0,88%		-		-		-		-		-		-		-	4.410,25	4.410,25
8.2	Metais/aparelhos	R\$ 1.829,61	0,37%		-		-		-		-	457,40	457,40	457,40	914,81		1.372,21	457,40	1.829,61
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.299,17	3,67%		-		-		-		-		-		-	9.149,59	9.149,59	9.149,59	18.299,17
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 36.710,71	7,36%		-		-		-		-		-		-	18.355,36	18.355,36	18.355,36	36.710,71
11	ACESSIBILIDADE	R\$ 3.401,48	0,68%		-		-		-		-		-		-	1.700,74	1.700,74	1.700,74	3.401,48
Total (%):				4,69%	4,69%	3,25%	7,94%	20,18%	28,12%	20,17%	48,29%	17,59%	65,87%	8,61%	74,48%	12,32%	86,80%	13,20%	100,00%
Total (R\$):		499.000,00	157,98%	23.407,90	23.407,90	16.232,38	39.640,28	100.686,81	140.327,08	100.624,45	240.951,54	87.753,40	328.704,94	42.955,79	371.660,73	61.464,51	433.125,24	65.874,76	499.000,00

Encantado/ RS
Local

09 de Abril de 2024
Data

Giuliano Santos
Gheno

Assinado de forma digital por
Giuliano Santos Gheno
Dados: 2024.04.09 14:38:33 -03'00'

Construtora Sigma Sul LTDA
Eng. Civil Giuliano Santos Gheno
Proprietário



Declaração

A CONSTRUTORA SIGMA SUL LTDA declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto "Construção da Base do SAMU", CT nº , foi adotado percentual de BDI de 24,98 % (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos sem desoneração em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISSQN no município é de 3%, a incidir sobre o valor total da obra.

O regime de execução da obra será empreitada por preço global.

Oportunamente, declaramos que a opção de orçamento considerando os encargos sem desoneração é a opção mais adequada para a Administração Pública Municipal.

Composição do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA: 1 - Construção de Edifícios		
Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	4,70 %
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,95 %
R	RISCO	1,10 %
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,20 %
L	LUCRO	8,00 %
I	IMPOSTOS	6,65 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	ISSQN (Alíquota x %Base de cálculo)	3,00 %
	CPRB	0,00 %
Fórmula do BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI Resultante		
BDI Resultante		24,98 %

De acordo com o Acórdão
2622/2013-TCU.

Encantado, 09 de abril de 2024

Giuliano
Santos Gheno

Assinado de forma digital
por Giuliano Santos Gheno
Dados: 2024.04.09 14:39:00
-03'00'

Giuliano Santos Gheno - Responsável Técnico
CREA nº109429-D



DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS
SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO

EDITAL: Concorrência nº 001/2024

OBJETO: Construção da Base do SAMU - Nova Prata/ RS

RAZÃO SOCIAL: Construtora Sigma Sul LTDA

LICITANTE: Prefeitura Municipal de Nova Prata

GRUPO A - ENCARGOS BÁSICOS		
	BÁSICOS	%
01	INSS	20
02	SESI / SESC	1,5
03	SENAI / SENAC	1
04	INCRA	0,2
05	Salário Educação	2,5
06	Seguro Acidente de trabalho	3
07	FGTS	8
TOTAL GRUPO A		36,2
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
01	Feriados	0
02	Férias	7,3
03	Auxílio Enfermidade	0,69
04	Licença Paternidade	0,06
05	Descanso semanal remunerado	0
06	13º salário	8,33
07	Faltas legais	0,56
08	Acidente de trabalho	0,09
09	Salário Maternidade	0,02
10	Ausências abonadas / Dias de chuva	0
TOTAL GRUPO B		17,05
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA GLOBAL DO GRUPO A		
1	Indenização Compens. Demissão Imotivada	3,47
2	Indenização Adicional	0,35
3	Aviso prévio indenizado	4,18
4	Aviso prévio trabalhado	0,1
5	Férias indenizadas (12 meses)	2,82
TOTAL GRUPO C		10,92
GRUPO D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS		
1	Incidência Global Grupo A x Grupo B	6,27
2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência sobre	0,37
	Aviso Prévio Indenizado	
TOTAL GRUPO D		6,64
TOTAL (A+B+C+D) (%)		70,81

Encantado/ RS, 09 de Abril de 2024.

Giuliano
Santos Gheno

Assinado de forma digital
por Giuliano Santos Gheno
Dados: 2024.04.09 14:39:22
-03'00'

Giuliano Santos Gheno
Proprietário

Giuliano
Santos Gheno

Assinado de forma digital
por Giuliano Santos Gheno
Dados: 2024.04.09 14:39:43
-03'00'

Engº Giuliano Santos Gheno
CREA 109.429-D