

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
3	2023	Campo do Queixo D'anta Esta intervenção foi concluída	Contrato 115/2023	120	29/06/2023	R\$ 157.619,04	100,00%
3	2023	Campo do Queixo D'anta Esta intervenção foi concluída	Aditivo 2/2023	120	29/06/2023	R\$ 157.619,04	100,00%

Nº3/2023
Data Inicial: 29/06/2023

Campo do Queixo D'anta

R\$ 157.619,04

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

10002853

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
5982	2023	08/08/2023	12543
9290	2024	11/12/2023	12543

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12543	2015	1129	02/08/2023

Vigência de Documento(s)

Data de Vigência	Nº do Documento	Tipo de Documento
12/06/2023	115	Contrato

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	06*.4*.6**-12	RRT (CAU)	13**5*6*	Execução de Obra	Sim
CPF	10*.0*.5**-14	ART (CREA)	17**2*2**54**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	10*.0*.5**-14	ART (CREA)	17**2*2**54**	Orçamento	Sim
CPF	81*.6*.8**-91	ART (CREA)	17**2*5**44**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				5581	R\$ 157.632,08	27/04/2023	
Contrato	115	2023	80.869.886/0001-43	5580	R\$ 157.619,04	30/05/2023	100,00%
Aditivo	2	2023	80.869.886/0001-43	5616	R\$ 37.113,57	24/10/2023	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
------------	------	--------	--------	------	-----------------	------------------	-----------

5588	Medição	1	Jurisdicionado	14/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 115/2023	18,28%
5596	Medição	2	Jurisdicionado	21/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 115/2023	69,51%
5603	Medição	3	Jurisdicionado	02/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 115/2023	69,51%
5605	Medição	4	Jurisdicionado	06/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 115/2023	69,51%
5614	Medição	5	Jurisdicionado	11/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 115/2023	100,00%
5617	Medição	6	Jurisdicionado	03/01/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2023	100,00%
5621	Conclusão	7	Jurisdicionado	16/02/2024			

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
900158150472					

Nº3/2023
Data Inicial: 29/06/2023

Campo do Queixo D'anta

Documentos

R\$ 157.619,04

orçamento base


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 <div> Estado do Paraná <i>Prefeitura Municipal de</i> Sulina Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná </div>		PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO CNPJ 08.869.886/0001-43 prefeitura@sulina.pr.gov.br www.sulina.pr.gov.br		
OBRA:	CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA									
LOCAL:	QUEIXO D'ANTA									
DATA:	4/27/2023									
Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor do Item R\$	BDI	Valor Total R\$		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							TOTAL DO GRUPO	R\$ 485.45
1.1	COTAÇÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80.00	4.90	392.00	23.84%	R\$ 485.45		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM							TOTAL DO GRUPO	#VALUE!
2.1	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	2.00	89.88	179.76	23.84%	R\$ 222.61		
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE= 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020	UN	1.00	262.17	262.17	23.84%	R\$ 324.67		
2.3	SINAPI	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	1.00	107.26	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
3		BARRAÇÃO PRÉ MOLDADO							TOTAL DO GRUPO	R\$ 10,551.92
3.1	COTAÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6.00	349.00	2094.00	23.84%	R\$ 2,593.21		
3.2	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERÇAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1.00	4000.00	4000.00	23.84%	R\$ 4,953.60		
3.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	22.80	106.43	2426.60	23.84%	R\$ 3,005.11		
4		ESTRUTURAS							TOTAL DO GRUPO	R\$ 10,469.89
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	15.00	144.79	2171.85	23.84%	R\$ 2,689.62		
4.2	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	24.00	87.82	2107.68	23.84%	R\$ 2,610.15		
4.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	4.44	13.62	60.47	23.84%	R\$ 74.89		
4.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	11.40	14.84	169.18	23.84%	R\$ 209.51		
4.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	44.60	11.68	520.93	23.84%	R\$ 645.12		
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	0.80	846.39	677.11	23.84%	R\$ 838.54		
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	2.45	548.20	1343.09	23.84%	R\$ 1,663.28		
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016	M3	1.30	572.71	744.52	23.84%	R\$ 922.02		
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	M2	2.15	29.60	63.64	23.84%	R\$ 78.81		
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	4.00	54.66	218.64	23.84%	R\$ 270.76		
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	2.40	68.19	163.66	23.84%	R\$ 202.67		
4.12	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	4.00	53.40	213.60	23.84%	R\$ 264.52		
5		ALVENARIA							TOTAL DO GRUPO	R\$ 9,508.01
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	82.00	93.63	7677.66	23.84%	R\$ 9,508.01		
6		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS							TOTAL DO GRUPO	#VALUE!
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	3.00	816.51	2449.53	23.84%	R\$ 3,033.50		
6.2	SINAPI	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	3.40	726.65	2470.61	23.84%	R\$ 3,059.60		
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	3.00	97.62	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
7		INSTAL. ELÉTRICAS							TOTAL DO GRUPO	#VALUE!
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020_PS	UN	1.00	1963.73	1963.73	23.84%	R\$ 2,431.88		
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	25.00	15.95	398.75	23.84%	R\$ 493.81		
7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	60.00	4.24	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	5.00	31.74	158.70	23.84%	R\$ 196.53		
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	10.00	17.08	170.80	23.84%	R\$ 211.52		
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2.00	11.58	23.16	23.84%	R\$ 28.68		
7.7	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1.00	178.72	178.72	23.84%	R\$ 221.33		
7.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1.00	13.88	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
7.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4.00	62.06	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
7.10	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2.00	28.93	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
7.11	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1.00	45.83	45.83	23.84%	R\$ 56.76		
7.12	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	5.00	44.63	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
7.13	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	7.00	34.50	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
7.14	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	2.00	30.57	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
7.15	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	3.00	7.80	23.40	23.84%	R\$ 28.98		
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC/ TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LÂMPADAS	UN	4.00	5.00	20.00	23.84%	R\$ 24.77		
7.17	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	7.00	16.07	112.49	23.84%	R\$ 139.31		
8		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APARELHOS							TOTAL DO GRUPO	#VALUE!
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA.	UN	1.00	286.5	286.50	23.84%	R\$ 354.80		
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1.00	21.56	21.56	23.84%	R\$ 26.70		
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	UN	1.00	29.84	29.84	23.84%	R\$ 36.95		
8.4	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	20.00	13.34	266.80	23.84%	R\$ 330.41		
8.5	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	30.00	20.8	624.00	23.84%	R\$ 772.76		
8.6	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	20.00	5.73	114.60	23.84%	R\$ 141.92		
8.7	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5.00	12.91	64.55	23.84%	R\$ 79.94		
8.8	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6.00	12.68	76.08	23.84%	R\$ 94.22		
8.9	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3.00	18.14	54.42	23.84%	R\$ 67.39		
8.10	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	9.00	14.11	126.99	23.84%	R\$ 157.26		
8.11	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2.00	496.78	993.56	23.84%	R\$ 1,230.42		
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2.00	240.40	480.80	23.84%	R\$ 595.42		
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1.00	373.46	373.46	23.84%	R\$ 462.49		
8.14	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1.00	26.61	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2.00	94.15	188.30	23.84%	R\$ 233.19		
8.16	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	1.00	44.76	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_ 12/2014	UN	2.00	92.75	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	3.00	97.64	292.92	23.84%	R\$ 362.75		
8.19	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2019	UN	2.00	318.29	#VALUE!	23.84%	#VALUE!		
8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2.00	19.49	38.98	23.84%	R\$ 48.27		
8.21	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	10.00	22.21	222.10	23.84%	R\$ 275.05		

orçamento base

8.22	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10.00	28.47	284.70	23.84%	R\$ 352.57
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6.00	10.74	64.44	23.84%	R\$ 79.80
8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6.00	27.12	162.72	23.84%	R\$ 201.51
8.25	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4.00	15.55	62.20	23.84%	R\$ 77.03
8.26	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	42.62	85.24	23.84%	R\$ 105.56
9		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				TOTAL DO GRUPO		#VALUE!
9.2	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	66.00	38.60	2547.60	23.84%	R\$ 3,154.95
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55.00	68.26	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
9.4	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20.00	71.44	1428.80	23.84%	R\$ 1,769.43
9.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27.00	44.56	1203.12	23.84%	R\$ 1,489.94
9.6	SINAPI	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	20.00	46.49	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
9.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9.37	619.62	5805.84	23.84%	R\$ 7,189.95
9.8	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66.61	19.85	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
9.9	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66.61	16.05	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
10		LIMPEZA				TOTAL DO GRUPO		#VALUE!
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	40.00	2.20	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11		CAMPO DE FUTEBOL				TOTAL DO GRUPO		#VALUE!
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80.23	93.63	7511.93	23.84%	R\$ 9,302.78
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	160.46	4.87	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.3	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	38.00	74.46	2829.48	23.84%	R\$ 3,504.03
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1.6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	17.00	539.31	9168.27	23.84%	R\$ 11,353.99
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2.11 MM (14 BWS), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400.00	29.35	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.6	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1665.00	12.97	21595.05	23.84%	R\$ 26,743.31
11.7		COTAÇÃO						
11.7		REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22.00	275.30	6056.60	23.84%	R\$ 7,500.49
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150.00	4.24	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240.00	2.96	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	58.19	116.38	23.84%	R\$ 144.12
11.11	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	65.16	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.12	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11.00	84.11	925.21	23.84%	R\$ 1,145.78
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1.00	178.72	178.72	23.84%	R\$ 221.33
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10.00	194.10	1941.00	23.84%	R\$ 2,403.73
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220.00	16.21	3566.20	23.84%	R\$ 4,416.38
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150.00	3.37	505.50	23.84%	R\$ 626.01
12		TOTAL FINAL						#VALUE!

LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA
CREA: 209647/D

orçamento base

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			 Estado do Paraná Prefeitura Municipal de Sulina Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná				PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO CNPJ 80.869.886/0001-43 prefeitura@sulina.pr.gov.br www.sulina.pr.gov.br
OBRA:	CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA						
LOCAL	QUEIXO D'ANTA						
DATA	4/27/2023						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	1 Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 485.45	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
			R\$ 485.45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 485.45
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM	#VALUE!	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
3	BARRACÃO PRÉ MOLDADO	R\$ 10,551.92	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
			R\$ 5,275.96	R\$ 5,275.96	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,551.92
4	ESTRUTURAS	R\$ 10,469.89	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
			R\$ 10,469.89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,469.89
5	ALVENARIA	R\$ 9,508.01	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
			R\$ 9,508.01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,508.01
6	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	#VALUE!	0.00%	25.00%	25.00%	50.00%	100.00%
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
7	INSTAL. ELETRICAS	#VALUE!	0.00%	35.00%	35.00%	30.00%	100.00%
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
8	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS	#VALUE!	0.00%	40.00%	40.00%	20.00%	100.00%
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
9	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	#VALUE!	0.00%	30.00%	30.00%	40.00%	100.00%
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
10	LIMPEZA	#VALUE!	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
11	CAMPO DE FUTEBOL	#VALUE!	0.00%	40.00%	50.00%	10.00%	100.00%
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
TOTAL DO ORÇAMENTO =			#VALUE!				
TOTAL SIMPLES (R\$)=			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
TOTAL ACUMULADO (R\$) =			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
PORCENTAGEM SIMPLES =			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	
PORCENTAGEM ACUMULADA=			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	

LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA
CREA: 209647/D

Sulina, 27 de abril de 2023



ANEXO XI

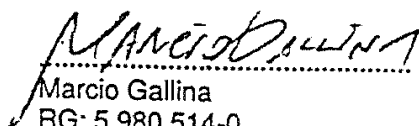
TERMO DE RENÚNCIA

Ref.: Edital de Tomada de Preço n.º 04/2023.

Objeto: **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO E COBERTA, MEDINDO 8,00 X 10,00 METROS, CONSTRUÇÃO DE CAMPO COM GRAMA ESMERALDA, SÃO CARLOS OU CURITIBANA ALAMBRADO, E MURO, COM ÁREA DE INTERVENÇÃO DE 1685,90 METROS TOTALIZANDO 1780,04 METROS QUADRADOS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO"**

O signatário da presente, o Sr. Marcio Gallina, representante legalmente constituído da proponente MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI, declara, sob as penas da Lei, que RENUNCIA, como renunciado tem, ao direito de recurso administrativo e ao prazo respectivo, pela sua inabilitação/habilitação ou de outros proponentes quanto à documentação, e concordando, em consequência, com o curso do procedimento licitatório, passando-se a abertura dos envelopes seguintes dos proponentes habilitados. O representante da empresa, ainda declara que tem conhecimento das consequências da renúncia e assina abaixo para que surta todos os efeitos legais.

Sulina (Pr), 30 de maio de 2023.


.....
Marcio Gallina
RG: 5.980.514-0
CPF: 027.917.999-58
Empresário

Proposta de Preços



M.G Construção Civil
e Materiais de Construção Ltda

PROPOSTA DE PREÇOS

Sulina, 30 de maio de 2023.
À Comissão de Licitação

Ref.: EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2023
processo licitatório: nº 52/2023

prezados senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sª nossa proposta de preços. Cujo objeto é "contratação de empresa para execução de obra de montagem de estrutura pré-fabricada em concreto armado e coberta, medindo 8,00 x 10,00 metros, construção de campo com grama esmeralda, são carlos ou curitibana alambrado, e muro, com área de intervenção de 1685,90 metros totalizando 1780,04 metros quadrados, conforme projeto arquitetônico e memorial descritivo", projetos e demais anexos deste edital.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 157.619,04** (cento e cinquenta e sete mil e seiscentos e dezenove reais e quatro centavos).

O prazo de execução do objeto deste edital será de **120 (cento e vinte) dias**, contados a partir do aceite da Ordem de Serviço expedida pelo Sr. Prefeito, para a execução integral dos serviços contratados. Em conformidade com o cronograma deste edital.

As condições de pagamento serão conforme estabelecidas no **item 20 do edital, e seus subitens.**

O prazo de validade da proposta (**mínimo de 60 dias**), contados a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes nº 1 e nº 2*), pela Comissão de Licitação.

O responsável técnico pela execução da obra será o Arq. Rodrigo Pires Franco, registrado no CAU sob N.º A91039-2

Demais informações inerentes ao objeto.


Marcio Gallina
CPF 027.917.999-58
Responsável Legal


Rodrigo Pires Franco
Arquiteto e Urbanista
CAU A91039-2


Proposta de preço



M.G. Construção Civil
e Materiais de Construção

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA							
LOCAL:	QUEIXO D'ANTA							
DATA:	30/05/2023 Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli - CNPJ: 16.700.335/0001-52							
Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor do Item R\$	BDI	Valor Total R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				TOTAL DO GRUPO		R\$ 484,72
1.1	COTACÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	4,90	391,41	23,84%	R\$ 484,72
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM				TOTAL DO GRUPO		R\$ 679,78
2.1	SINAPI	CAIXA DE GORRUBA SIMPLES (CAPACIDADE: 30 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_12/2020	M3	2,00	89,88	179,49	23,84%	R\$ 222,28
2.2	SINAPI	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	1,00	282,17	282,17	23,84%	R\$ 324,67
2.3	SINAPI	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	107,26	107,26	23,84%	R\$ 132,83
3		BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO				TOTAL DO GRUPO		R\$ 10.544,49
3.1	COTACÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTACQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	349,00	2094,00	23,84%	R\$ 2.593,21
3.2	COTACÃO	MAO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERÇAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1,00	4000,00	3994,00	23,84%	R\$ 4.946,17
3.3	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	22,80	106,43	2426,60	23,84%	R\$ 3.005,11
4		ESTRUTURAS				TOTAL DO GRUPO		R\$ 10.669,89
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	15,00	144,79	2171,85	23,84%	R\$ 2.689,62
4.2	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	24,00	87,82	2107,68	23,84%	R\$ 2.610,15
4.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	4,44	13,62	60,47	23,84%	R\$ 74,89
4.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	11,40	14,84	169,18	23,84%	R\$ 209,51
4.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	44,60	11,68	520,93	23,84%	R\$ 645,12
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	0,80	846,39	677,11	23,84%	R\$ 838,54
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	2,45	548,20	1343,09	23,84%	R\$ 1.663,28
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	M3	1,30	572,71	744,52	23,84%	R\$ 922,02
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_08/2017	M2	2,15	29,60	63,64	23,84%	R\$ 78,81
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	4,00	54,66	218,64	23,84%	R\$ 270,76
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	2,40	68,19	163,66	23,84%	R\$ 202,67
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA Vãos DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	4,00	53,40	213,60	23,84%	R\$ 264,52
5		ALVENARIA				TOTAL DO GRUPO		R\$ 9.508,01
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	82,00	93,63	7677,66	23,84%	R\$ 9.508,01
6		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS				TOTAL DO GRUPO		R\$ 6.645,23
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-CO LEME OU MEIA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	3,00	816,51	2445,86	23,84%	R\$ 3.028,95
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ALUMÍNIO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	3,40	726,65	2470,61	23,84%	R\$ 3.059,60
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	3,00	97,62	292,86	23,84%	R\$ 362,68
7		INSTAL. ELÉTRICAS				TOTAL DO GRUPO		R\$ 5.196,02
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020 PS	UN	1,00	1963,73	1963,73	23,84%	R\$ 2.431,88
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	25,00	15,95	398,75	23,84%	R\$ 493,81



<

Estado do Paraná
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SULINA
Rua Teófilo, 68 - Fone: (41) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná
RUA JUSCELINO 33, KM 0,400
CNPJ 08.863.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

E-mail: mg.construcaoacivil@gmail.com - Fone: (46) 3246 1192 - CNPJ 16.700.335/0001-52

Marcio Gallina Construção Civil e Materiais de Construção Eireli - Rua Frei Vito Berscheid, 828 - Centro - 85568-000 - Saudade do Iguaçu - PR

Proposta de preço



7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	60,00	4,24	254,40	23,84%	R\$ 315,05
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	5,00	31,74	158,70	23,84%	R\$ 198,53
7.7	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	10,00	17,08	170,80	23,84%	R\$ 211,52
7.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	178,72	178,72	23,84%	R\$ 221,33
7.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4,00	62,06	248,24	23,84%	R\$ 307,42
7.10	SINAPI	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	28,93	57,86	23,84%	R\$ 71,65
7.11	SINAPI	INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00	45,83	45,83	23,84%	R\$ 56,76
7.12	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	5,00	44,63	223,15	23,84%	R\$ 276,35
7.13	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	7,00	34,50	241,50	23,84%	R\$ 299,07
7.14	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	30,57	61,14	23,84%	R\$ 75,72
7.15	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	3,00	7,80	23,40	23,84%	R\$ 28,98
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABECHO, PARA LÂMPADAS	UN	4,00	5,00	20,00	23,84%	R\$ 24,77
7.17	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (12/7/20 V)	UN	7,00	16,07	112,49	23,84%	R\$ 139,31
8	SINAPI-I	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E AQUECIMENTO	UN	1,00	285,5	285,50	23,84%	R\$ 354,80
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	285,5	285,50	23,84%	R\$ 354,80
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	21,56	21,56	23,84%	R\$ 26,70
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM VÁSTO E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,00	29,84	29,84	23,84%	R\$ 36,95
8.4	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	20,00	13,34	266,80	23,84%	R\$ 330,41
8.5	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	30,00	20,8	624,00	23,84%	R\$ 772,76
8.6	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	20,00	5,73	114,60	23,84%	R\$ 141,92
8.7	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	5,00	12,91	64,55	23,84%	R\$ 79,94
8.8	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	6,00	12,68	76,08	23,84%	R\$ 94,22
8.9	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	18,14	54,42	23,84%	R\$ 67,39
8.10	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	9,00	14,11	126,99	23,84%	R\$ 157,26
8.11	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	496,78	993,56	23,84%	R\$ 1.230,42
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	240,40	480,80	23,84%	R\$ 595,42
8.13	SINAPI	BANCADEA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	373,46	373,46	23,84%	R\$ 462,49
8.14	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1,1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	26,61	26,61	23,84%	R\$ 32,95
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM LAMPA CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	94,15	188,30	23,84%	R\$ 233,19
8.16	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FRIBROMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1,00	44,76	44,76	23,84%	R\$ 55,43
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	2,00	92,75	185,50	23,84%	R\$ 229,72
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	3,00	97,64	292,92	23,84%	R\$ 362,75
8.19	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	UN	2,00	318,29	636,58	23,84%	R\$ 789,34

E-mail: mg.construcaocivil@hotmail.com - Fone: (46) 3246 1192 - CNPJ: 16.700.335/0001-52

Marcio Gallina Construção Civil e Materiais de Construção Eireli - Rua Frei Vito Berscheid, 828 - Centro - 85568-000 - Saudade do Iguaçu - PR

Proposta de preço



M.G. Construção Civil
e Materiais de Construção

8.20	SINAPI	FALTO SPONDAO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	2,00	19,49	38,98	23,84%	R\$ 48,27
8.21	SINAPI	NOBRO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	10,00	22,21	222,10	23,84%	R\$ 275,05
8.22	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	10,00	28,47	284,70	23,84%	R\$ 352,57
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	6,00	10,74	64,44	23,84%	R\$ 79,80
8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, AF_08/2022	UN	6,00	27,12	162,72	23,84%	R\$ 201,51
8.25	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, AF_08/2022	UN	4,00	15,55	62,20	23,84%	R\$ 77,03
8.26	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	2,00	42,62	85,24	23,84%	R\$ 105,56
9		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS						
9.2	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 128, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS GREGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	66,00	38,60	2547,60	23,84%	R\$ 3.154,95
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	55,00	68,26	3754,30	23,84%	R\$ 4.649,33
9.4	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRASADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	M2	20,00	71,44	1428,80	23,84%	R\$ 1.769,43
9.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018	M2	27,00	44,56	1203,12	23,84%	R\$ 1.489,34
9.6	SINAPI	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	20,00	46,49	929,80	23,84%	R\$ 1.151,46
9.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARABADO, AF_08/2022	M3	9,37	619,62	5805,84	23,84%	R\$ 7.189,95
9.8	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF_06/2014	M2	66,61	19,85	1322,21	23,84%	R\$ 1.637,42
9.9	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF_06/2014	M2	66,61	16,05	1069,09	23,84%	R\$ 1.323,96
10		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚNICO, AF_04/2019	M2	40,00	2,20	88,00	23,84%	R\$ 108,98
11		CAMPO DE FUTEBOL						
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	80,23	93,63	7511,93	23,84%	R\$ 9.302,78
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	160,46	4,87	781,44	23,84%	R\$ 967,74
11.3	SINAPI	MOLIBRO DE CONCRETO RETO, SECO QUADRO, 10 X 10 CM, H = 3,00 M	UN	38,00	74,46	2829,48	23,84%	R\$ 3.504,03
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPARTIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	17,00	539,31	9168,27	23,84%	R\$ 11.353,89
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (4 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400,00	29,35	11740,00	23,84%	R\$ 14.538,82
11.6	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CUNHUBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	M2	1065,00	12,97	21595,05	23,84%	R\$ 26.743,31
11.7	SINAPI	REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22,00	275,30	6056,60	23,84%	R\$ 7.500,49
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	150,00	4,24	636,00	23,84%	R\$ 787,62
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	240,00	2,96	710,40	23,84%	R\$ 879,76
11.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	58,19	116,38	23,84%	R\$ 144,12
11.11	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	65,16	65,16	23,84%	R\$ 80,69
11.12	SINAPI	FAIXA DE ATERRAMENTO 58 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	11,00	84,11	925,21	23,84%	R\$ 1.145,78
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBURRIL, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	178,72	178,72	23,84%	R\$ 221,33
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M, AF_12/2020	UN	10,00	194,10	1941,00	23,84%	R\$ 2.403,73
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCANEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	220,00	16,21	3566,20	23,84%	R\$ 4.416,38
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 20 MM	M	150,00	3,37	505,50	23,84%	R\$ 626,01
12		TOTAL FINAL						R\$ 157.619,04

Arq. Rodrigo Pires Franco
CAU: A91039-2

Rodrigo Pires Franco
Arquiteto e Urbanista
CAU: A91039-2

E-mail: mg.construcao civil@gmail.com - Fone: (46) 3246 1192 - CNPJ 5.700.335/0001-52

Marcio Gallina Construção Civil e Materiais de Construção Eireli - Rua Frei Vito Berscheid, 828 - Centro - 85568-000 - Saúde do Iguaçu - PR

Proposta de preço



CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO		Estado do Paraná Prefeitura Municipal de Sulina Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná					PACO MUNICIPAL 25 DE JULHO CNPJ 80.869.986/0001-43 prefeitura@sulina.pr.gov.br www.sulina.pr.gov.br	
OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA								
LOCAL QUEIXO D'ANTA								
DATA 27/04/2023								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	1 Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 484,72	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM	R\$ 679,78	R\$ 484,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 484,72	
3	BARRACÃO PRÉ MOLDADO	R\$ 10.544,49	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
4	ESTRUTURAS	R\$ 10.469,89	R\$ 679,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 679,78	
5	ALVENARIA	R\$ 9.508,01	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
6	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	R\$ 6.451,23	R\$ 5.272,24	R\$ 5.272,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.544,49	
7	INSTAL. ELETRICAS	R\$ 5.196,02	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
8	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS	R\$ 7.192,89	R\$ 10.469,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.469,89	
9	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	R\$ 22.366,44	R\$ 9.508,01	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
10	LIMPEZA	R\$ 108,98	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%	
11	CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 84.616,58	R\$ -	R\$ 1.612,81	R\$ 1.612,81	R\$ 3.225,61	R\$ 6.451,23	
TOTAL DO ORÇAMENTO =			R\$ -	R\$ 35,00%	R\$ 35,00%	R\$ 30,00%	100,00%	
TOTAL SIMPLES (R\$)=			R\$ -	R\$ 1.818,61	R\$ 1.818,61	R\$ 1.558,81	R\$ 5.196,02	
TOTAL ACUMULADO (R\$) =			R\$ -	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%	
PORCENTAGEM SIMPLES =			R\$ -	R\$ 2.877,15	R\$ 2.877,15	R\$ 1.438,58	R\$ 7.192,89	
PORCENTAGEM ACUMULADA=			R\$ -	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%	
			R\$ -	R\$ 6.709,93	R\$ 6.709,93	R\$ 8.946,58	R\$ 22.366,44	
			R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	
			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,98	R\$ 108,98	
			R\$ -	40,00%	50,00%	10,00%	100,00%	
			R\$ -	R\$ 33.846,63	R\$ 42.308,29	R\$ 8.461,66	R\$ 84.616,58	
TOTAL DO ORÇAMENTO =			R\$ 157.619,04					
TOTAL SIMPLES (R\$)=			R\$ 26.414,65	R\$ 52.137,38	R\$ 55.326,79	R\$ 23.740,21		
TOTAL ACUMULADO (R\$) =			R\$ 26.414,65	R\$ 78.552,03	R\$ 133.878,82	R\$ 157.619,04		
PORCENTAGEM SIMPLES =			16,76%	33,08%	35,10%	15,06%		
PORCENTAGEM ACUMULADA=			16,76%	49,84%	84,94%	100,00%		

Arq. Rodrigo Pires Franco
CAU: A91039-2

Rodrigo Pires Franco
Arquiteto e Urbanista
CAU A91039-2

Sulina, 30 de maio de 2023

Handwritten signature

E-mail: mg.construcaocivil@hotmail.com - Fone: (46) 3246 1192 - CNPJ: 16.700.335/0001-52

Marcio Gallina Construção Civil e Materiais de Construção Eireli - Rua Frei Vito Berscheid, 828 - Centro - 85568-000 - Saudade do Iguaçu - PR

Proposta de preço



BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

Nº do contrato: 0-0 / 2023

terça-feira, 30 de maio de 2023

Tomador: Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli

Empreendimento: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA

Programa: 0

Identifique o tipo de obra:	1	Informe a base de cálculo do ISSQN. Sobre os serviços. (X) Sobre a mão-de-obra.
Construção de edifícios:	1	
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. SEM Desoneração. (X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,19%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				2,00%
BDI incluso no custo unit? (X) SIM				NAO INCLUSO
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				21,22%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				23,84%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$$

Arquiteto e Urbanista
CAU A91039-2

el Técnico de(o)(a) Marcio Gallina, Construção civil e Materiais de Cons
Carimbo e Assinatura

Marcio Gallina
Marcio Gallina
CPF: 027.917.999-58
RG: 5.980.314-0

Prefeito Municipal (ou Tomador)

V.141201-1100

E-mail: mg.construcaocivil@hotmail.com - Fone: (46) 3246 1192 - CNPJ: 16.700.335/0001-52
Marcio Gallina Construção Civil e Materiais de Construção Eireli - Rua Frei Vito Berscheid, 828 - Centro - 85568-000 - Saudade do Iguaçu - PR





Município de Sulina

PLANILHA ORÇAMENTARIA						MEDICÃO 01		ACUMULADA	
OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA LOCAL: QUEIXO D'ANTA DATA: 08/08/2023									
Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	Med %	Valor R\$	Med %	Valor R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1		LOCAÇÃO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	R\$ 484,72	100,00%	R\$ 484,72	100,00%	R\$ 484,72
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM							
2.1	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	2,00	R\$ 222,28	100,00%	R\$ 222,28	100,00%	R\$ 222,28
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 324,67		R\$ -	0,00%	R\$ -
2.3	SINAPI	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	1,00	R\$ 132,83		R\$ -	0,00%	R\$ -
3		BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO							
3.1	COTAÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTACQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	R\$ 2.593,21	100,00%	R\$ 2.593,21	100,00%	R\$ 2.593,21
3.2	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERCAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1,00	R\$ 4.946,17	100,00%	R\$ 4.946,17	100,00%	R\$ 4.946,17
3.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	22,80	R\$ 3.005,11		R\$ -	0,00%	R\$ -
4		ESTRUTURAS							
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	15,00	R\$ 2.689,62	50,00%	R\$ 1.344,81	50,00%	R\$ 1.344,81
4.2	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	24,00	R\$ 2.610,15	50,00%	R\$ 1.305,08	50,00%	R\$ 1.305,08
4.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	4,44	R\$ 74,89	100,00%	R\$ 74,89	100,00%	R\$ 74,89
4.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	11,40	R\$ 209,51	50,00%	R\$ 104,76	50,00%	R\$ 104,76
4.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	44,60	R\$ 645,12	50,00%	R\$ 322,56	50,00%	R\$ 322,56
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,80	R\$ 838,54	50,00%	R\$ 419,27	50,00%	R\$ 419,27
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	2,45	R\$ 1.663,28	50,00%	R\$ 831,64	50,00%	R\$ 831,64
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	1,30	R\$ 922,02	100,00%	R\$ 922,02	100,00%	R\$ 922,02
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	2,15	R\$ 78,81	100,00%	R\$ 78,81	100,00%	R\$ 78,81
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	4,00	R\$ 270,76	50,00%	R\$ 135,38	50,00%	R\$ 135,38
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,40	R\$ 202,67	50,00%	R\$ 101,34	50,00%	R\$ 101,34
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	4,00	R\$ 264,52	50,00%	R\$ 132,26	50,00%	R\$ 132,26
5		ALVENARIA							
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	82,00	R\$ 9.508,01	40,00%	R\$ 3.803,20	40,00%	R\$ 3.803,20
6		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS							
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	R\$ 3.028,95		R\$ -	0,00%	R\$ -
6.2	SINAPI	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	3,40	R\$ 3.059,60		R\$ -	0,00%	R\$ -
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	R\$ 362,68		R\$ -	0,00%	R\$ -
7		INSTAL. ELÉTRICAS							
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020, PS	UN	1,00	R\$ 2.431,88		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	25,00	R\$ 493,81		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	R\$ 315,05		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$ 196,53		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	10,00	R\$ 211,52		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 28,68		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.7	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 221,33		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 17,19		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 307,42		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.10	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 71,65		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.11	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$ 56,76		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.12	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$ 276,35		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.13	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00	R\$ 299,07		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.14	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 75,72		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.15	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	3,00	R\$ 28,98		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC/TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LÂMPADAS	UN	4,00	R\$ 24,77		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.17	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	7,00	R\$ 139,31		R\$ -	0,00%	R\$ -
8		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS							
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 354,84		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 26,70		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1,00	R\$ 36,95		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.4	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	20,00	R\$ 330,41		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.5	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	30,00	R\$ 772,76		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.6	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	20,00	R\$ 141,92		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.7	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	R\$ 79,94		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.8	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	R\$ 94,22		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.9	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	R\$ 67,39		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.10	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	R\$ 157,26		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.11	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 1.230,42		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 595,42		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 462,49		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.14	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 32,95		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 233,19		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.16	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/PIFOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	R\$ 55,43		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 229,72		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	R\$ 362,75		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.19	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN	2,00	R\$ 788,34		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	R\$ 48,27		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.21	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	10,00	R\$ 275,05		R\$ -	0,00%	R\$ -

Assinado por: LUCIANO ST. ENEMANN SANTIAGO e PAULO HORN
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://sulina.1000.com.br/verificacao/20D5-2863-12E4-2500 e informe o código: 32D5-2863-12E4-2500



Município de Sulina

8.22	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	10,00	R\$ 352,57		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	R\$ 79,80		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	R\$ 201,51		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.25	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	R\$ 77,03		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.26	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$ 105,56		R\$ -	0,00%	R\$ -
9		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							
9.2	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	66,00	R\$ 3.154,95		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	55,00	R\$ 4.649,33		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.4	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	M2	20,00	R\$ 1.769,43		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	M2	27,00	R\$ 1.489,94	50,00%	R\$ 744,97	50,00%	R\$ 744,97
9.6	SINAPI	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	20,00	R\$ 1.151,46		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	9,37	R\$ 7.189,95		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.8	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	66,61	R\$ 1.637,42		R\$ -	0,00%	R\$ -
9.9	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	66,61	R\$ 1.323,96		R\$ -	0,00%	R\$ -
10		LIMPEZA							
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019	M2	40,00	R\$ 108,98		R\$ -	0,00%	R\$ -
11		CAMPO DE FUTEBOL							
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	80,23	R\$ 9.302,78		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	160,46	R\$ 967,74		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.3	SINAPI	MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	38,00	R\$ 3.504,03		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	UN	17,00	R\$ 11.353,99	90,00%	R\$ 10.218,59	90,00%	R\$ 10.218,59
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400,00	R\$ 14.538,82		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.6	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022	M2	1665,00	R\$ 26.743,31		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.7	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22,00	R\$ 7.500,49		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	150,00	R\$ 787,62		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	240,00	R\$ 879,76		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 144,12		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.11	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 80,69		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.12	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	11,00	R\$ 1.145,78		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 221,33		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	10,00	R\$ 2.403,73		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	220,00	R\$ 4.416,38		R\$ -	0,00%	R\$ -
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150,00	R\$ 626,02		R\$ -	0,00%	R\$ -
12		TOTAL FINAL			R\$ 157.619,04	18,26%	R\$ 28.785,95	18,26%	R\$ 28.785,95

LUCIANO S. SANTIAGO
ENGENHEIRO CIVIL

Rodrigo Pires
Franco

Assinado digitalmente por
Rodrigo Pires Franco
ND: CN=Rodrigo Pires Franco, E
=rofranco.arq@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Data: 2023.08.10 08:50:46-03'00'

Assinado por 2 pessoas: LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO e PAULO JOÃO DE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sulina.1doc.com.br/validacao/82D52863-12F6-4250-90F0-3205286312E4-2500>



VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS

Código para verificação: 32D5-2863-12F4-2500

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO (CPF 815.XXX.XXX-91) em 11/08/2023 08:45:13 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ PAULO HORN (CPF 554.XXX.XXX-49) em 14/08/2023 05:21:01 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/32D5-2863-12F4-2500>





PLANILHA ORÇAMENTARIA						<div>Estado do Paraná Prefeitura Municipal de Sulina Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná</div>			MEDIDÇÃO 02		ACUMULADA	
OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA												
LOCAL: QUEIXO D'ANTA												
DATA: 19/09/2023												
Codigo	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	Med %	Valor R\$	Med %	Valor R\$			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	COTAÇÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	R\$ 484,72	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 484,72			
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM										
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	2,00	R\$ 222,28	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 222,28			
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 324,67	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
2.3	SINAPI	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	1,00	R\$ 132,83	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
3		BARRACÃO PRÉ MOLDADO										
3.1	COTAÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	R\$ 2.593,21	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.593,21			
3.2	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERCAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1,00	R\$ 4.946,17	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.946,17			
3.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	22,80	R\$ 3.005,11	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
4		ESTRUTURAS										
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	15,00	R\$ 2.689,62	50,00%	R\$ 1.344,81	100,00%	R\$ 2.689,62			
4.2	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	24,00	R\$ 2.610,15	50,00%	R\$ 1.305,08	100,00%	R\$ 2.610,15			
4.3	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	4,44	R\$ 74,89	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 74,89			
4.4	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	11,40	R\$ 209,51	50,00%	R\$ 104,76	100,00%	R\$ 209,51			
4.5	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	44,60	R\$ 645,12	50,00%	R\$ 322,56	100,00%	R\$ 645,12			
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,80	R\$ 838,54	50,00%	R\$ 419,27	100,00%	R\$ 838,54			
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	2,45	R\$ 1.663,28	50,00%	R\$ 831,64	100,00%	R\$ 1.663,28			
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	1,30	R\$ 922,02	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 922,02			
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	2,15	R\$ 78,81	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 78,81			
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	4,00	R\$ 270,76	50,00%	R\$ 135,38	100,00%	R\$ 270,76			
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,40	R\$ 202,67	50,00%	R\$ 101,34	100,00%	R\$ 202,67			
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	4,00	R\$ 264,52	50,00%	R\$ 132,26	100,00%	R\$ 264,52			
5		ALVENARIA										
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	82,00	R\$ 9.508,01	60,00%	R\$ 5.704,81	100,00%	R\$ 9.508,01			
6		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS										
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	R\$ 3.028,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
6.2	SINAPI	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	3,40	R\$ 3.059,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	R\$ 362,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
7		INSTAL. ELÉTRICAS										
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 2.431,88	100,00%	R\$ 2.431,88	100,00%	R\$ 2.431,88			
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	25,00	R\$ 493,81	80,00%	R\$ 395,05	80,00%	R\$ 395,05			
7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	R\$ 315,05	80,00%	R\$ 252,04	80,00%	R\$ 252,04			
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$ 196,53	80,00%	R\$ 157,22	80,00%	R\$ 157,22			
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	10,00	R\$ 211,52	80,00%	R\$ 169,22	80,00%	R\$ 169,22			
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 28,68	80,00%	R\$ 22,94	80,00%	R\$ 22,94			
7.7	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 221,33	80,00%	R\$ 177,06	80,00%	R\$ 177,06			
7.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 17,19	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
7.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 307,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
7.10	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 71,65	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
7.11	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$ 56,76	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
7.12	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$ 276,35	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
7.13	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00	R\$ 299,07	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
7.14	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 75,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
7.15	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	3,00	R\$ 28,98	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LÂMPADAS	UN	4,00	R\$ 24,77	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
7.17	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	7,00	R\$ 139,31	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS										
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 354,84	100,00%	R\$ 354,84	100,00%	R\$ 354,84			
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 26,70	70,00%	R\$ 18,69	70,00%	R\$ 18,69			
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1,00	R\$ 36,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.4	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	20,00	R\$ 330,41	70,00%	R\$ 231,29	70,00%	R\$ 231,29			
8.5	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	30,00	R\$ 772,76	70,00%	R\$ 540,93	70,00%	R\$ 540,93			
8.6	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	20,00	R\$ 141,92	70,00%	R\$ 99,34	70,00%	R\$ 99,34			
8.7	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	R\$ 79,94	70,00%	R\$ 55,96	70,00%	R\$ 55,96			
8.8	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	R\$ 94,22	70,00%	R\$ 65,95	70,00%	R\$ 65,95			
8.9	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	R\$ 67,39	70,00%	R\$ 47,17	70,00%	R\$ 47,17			
8.10	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	R\$ 157,26	70,00%	R\$ 110,08	70,00%	R\$ 110,08			
8.11	SINAPI	CASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 1.230,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 595,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 462,49	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.14	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 32,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 233,19	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.16	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	R\$ 55,43	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 229,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	R\$ 362,75	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.19	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN	2,00	R\$ 788,34	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	R\$ 48,27	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
8.21	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	10,00	R\$ 275,05	70,00%	R\$ 192,54	70,00%	R\$ 192,54			
8.22	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	10,00	R\$ 352,57	70,00%	R\$ 246,80	70,00%	R\$ 246,80			
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	R\$ 79,80	70,00%	R\$ 55,86	70,00%	R\$ 55,86			

Município de Sulina

8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	R\$ 201,51	70,00%	R\$ 141,06	70,00%	R\$ 141,06
8.25	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	R\$ 77,03	70,00%	R\$ 53,92	70,00%	R\$ 53,92
8.26	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$ 105,56	70,00%	R\$ 73,89	70,00%	R\$ 73,89
9		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							
9.2	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	66,00	R\$ 3.154,95	100,00%	R\$ 3.154,95	100,00%	R\$ 3.154,95
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	55,00	R\$ 4.649,33	100,00%	R\$ 4.649,33	100,00%	R\$ 4.649,33
9.4	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	M2	20,00	R\$ 1.769,43	100,00%	R\$ 1.769,43	100,00%	R\$ 1.769,43
9.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	M2	27,00	R\$ 1.489,94	100,00%	R\$ 1.489,94	150,00%	R\$ 2.234,91
9.6	SINAPI	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	20,00	R\$ 1.151,46	100,00%	R\$ 1.151,46	100,00%	R\$ 1.151,46
9.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	9,37	R\$ 7.189,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
9.8	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	66,61	R\$ 1.637,42	50,00%	R\$ 818,71	50,00%	R\$ 818,71
9.9	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	66,61	R\$ 1.323,96	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10		LIMPEZA							
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019	M2	40,00	R\$ 108,98	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11		CAMPO DE FUTEBOL							
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	80,23	R\$ 9.302,78	100,00%	R\$ 9.302,78	100,00%	R\$ 9.302,78
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	160,46	R\$ 967,74	100,00%	R\$ 967,74	100,00%	R\$ 967,74
11.3	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, "10 X 10" CM, H= 3,00 M	UN	38,00	R\$ 3.504,03	100,00%	R\$ 3.504,03	100,00%	R\$ 3.504,03
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	UN	17,00	R\$ 11.353,99	10,00%	R\$ 1.135,40	100,00%	R\$ 11.353,99
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400,00	R\$ 14.538,82	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.6	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022	M2	1665,00	R\$ 26.743,31	100,00%	R\$ 26.743,31	100,00%	R\$ 26.743,31
11.7	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22,00	R\$ 7.500,49	100,00%	R\$ 7.500,49	100,00%	R\$ 7.500,49
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	150,00	R\$ 787,62	100,00%	R\$ 787,62	100,00%	R\$ 787,62
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	240,00	R\$ 879,76	100,00%	R\$ 879,76	100,00%	R\$ 879,76
11.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 144,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.11	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 80,69	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.12	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	11,00	R\$ 1.145,78	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 221,33	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	10,00	R\$ 2.403,73	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	220,00	R\$ 4.416,38	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150,00	R\$ 626,02	100,00%	R\$ 626,02	100,00%	R\$ 626,02
12		TOTAL FINAL			R\$ 157.619,04	51,25%	R\$ 80.776,60	69,51%	R\$ 109.562,55

LUCIANO S. SANTIAGO
ENGENHEIRO CIVIL

Rodrigo Pires
Franco

Assinado digitalmente por
Rodrigo Pires Franco
ND: CN=Rodrigo Pires Franco, E
=rofranco.arq@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Data: 2023.09.21 17:21:08-03'00'



Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
SULINA
 Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO

CNPJ 80.869.886/0001-43

prefeitura@sulina.pr.gov.br

www.sulina.pr.gov.br

TERMO DE SITUAÇÃO DE OBRA		
MUNICÍPIO: SULINA – PR.		
SUBPROJETO: CAMPO QUEIXO D'ANTA		
EMPRESA CONTRATADA: MARCIO GALLINA CONSTRUCAO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI		
VALOR REAL: R\$ 157.619,04	CONTRATO Nº: 115/2023	
SERVIÇOS EXECUTADOS: (DESCRIÇÃO DA OBRA) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO E COBERTA, MEDINDO 8,00 X 10,00 METROS, CONSTRUÇÃO DE CAMPO COM GRAMA ESMERALDA, SÃO CARLOS OU CURITIBANA ALAMBRADO, E MURO, COM ÁREA DE INTERVENCAO DE 1685,90 METROS TOTALIZANDO 1780,04 METROS QUADRADOS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO”		
OBSERVAÇÕES E RESSALVAS: Obra aguardando a finalização da medição		
Aos 02 (dois) dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e três, o Prefeito Municipal, declara que a obra está em andamento, porém com a medição em atraso. <div style="text-align: center;">  PAULO HORN Prefeito Municipal </div>		

Sulina – PR, 02 de outubro de 2023.



25,73856S 52,64952W
23 de outubro de 2023





25,73860S 52,65020W
Sulina
Paraná
23 de outubro de 2023



25,73837S 52,65045W
Sulina
Paraná
24 de outubro de 2023

Município de Sulina

PLANILHA ORÇAMENTARIA						MEDIÇÃO 03			ACUMULADA		
OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA						Estado do Paraná Prefeitura Municipal de Sulina Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná			PMS MUNICIPAL 30 DE JULHO CNPJ 01.869.888/0001-43 prefeitura@sulina.pr.gov.br www.sulina.pr.gov.br		
LOCAL: QUEIXO D'ANTA											
DATA: 11/12/2023											
Codigo	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	Med %	Valor R\$	Med %	Valor R\$		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COTAÇÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	R\$ 484,72	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 484,72		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM									
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	R\$ 222,28	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 222,28		
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 324,67	100,00%	R\$ 324,67	100,00%	R\$ 324,67		
2.3	SINAPI	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	1,00	R\$ 132,83	100,00%	R\$ 132,83	100,00%	R\$ 132,83		
3		BARRACÃO PRÉ MOLDADO									
3.1	COTAÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	R\$ 2.593,21	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.593,21		
3.2	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERCAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1,00	R\$ 4.946,17	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.946,17		
3.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,80	R\$ 3.005,11	100,00%	R\$ 3.005,11	100,00%	R\$ 3.005,11		
4		ESTRUTURAS									
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,00	R\$ 2.689,62	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.344,81		
4.2	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,00	R\$ 2.610,15	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.305,08		
4.3	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,44	R\$ 74,89	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 74,89		
4.4	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,40	R\$ 209,51	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 104,76		
4.5	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,60	R\$ 645,12	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 322,56		
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,80	R\$ 838,54	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 419,27		
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,45	R\$ 1.663,28	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 831,64		
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,30	R\$ 922,02	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 922,02		
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,15	R\$ 78,81	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 78,81		
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	R\$ 270,76	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 135,38		
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	R\$ 202,67	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 101,34		
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,00	R\$ 264,52	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 132,26		
5		ALVENARIA									
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82,00	R\$ 9.508,01	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.803,20		
6		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS									
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 3.028,95	100,00%	R\$ 3.028,95	100,00%	R\$ 3.028,95		
6.2	SINAPI	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	3,40	R\$ 3.059,60	100,00%	R\$ 3.059,60	100,00%	R\$ 3.059,60		
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 362,68	100,00%	R\$ 362,68	100,00%	R\$ 362,68		
7		INSTAL. ELÉTRICAS									
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 2.431,88	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -		
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 493,81	20,00%	R\$ 98,76	100,00%	R\$ 98,76		
7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 315,05	20,00%	R\$ 63,01	100,00%	R\$ 63,01		
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 196,53	20,00%	R\$ 39,31	100,00%	R\$ 39,31		
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 211,52	20,00%	R\$ 42,30	100,00%	R\$ 42,30		
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 28,68	20,00%	R\$ 5,74	100,00%	R\$ 5,74		
7.7	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 221,33	20,00%	R\$ 44,27	100,00%	R\$ 44,27		
7.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 17,19	100,00%	R\$ 17,19	100,00%	R\$ 17,19		
7.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 307,42	100,00%	R\$ 307,42	100,00%	R\$ 307,42		
7.10	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 71,65	100,00%	R\$ 71,65	100,00%	R\$ 71,65		
7.11	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 56,76	100,00%	R\$ 56,76	100,00%	R\$ 56,76		
7.12	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 276,35	100,00%	R\$ 276,35	100,00%	R\$ 276,35		
7.13	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 299,07	100,00%	R\$ 299,07	100,00%	R\$ 299,07		
7.14	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 75,72	100,00%	R\$ 75,72	100,00%	R\$ 75,72		
7.15	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	3,00	R\$ 28,98	100,00%	R\$ 28,98	100,00%	R\$ 28,98		
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHOS, PARA LÂMPADAS	UN	4,00	R\$ 24,77	100,00%	R\$ 24,77	100,00%	R\$ 24,77		
7.17	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	7,00	R\$ 139,31	100,00%	R\$ 139,31	100,00%	R\$ 139,31		
8		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS									
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 354,84	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -		
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 26,70	30,00%	R\$ 8,01	100,00%	R\$ 8,01		
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1,00	R\$ 36,95	100,00%	R\$ 36,95	100,00%	R\$ 36,95		
8.4	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	R\$ 330,41	30,00%	R\$ 99,12	100,00%	R\$ 99,12		
8.5	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 772,76	30,00%	R\$ 231,83	100,00%	R\$ 231,83		
8.6	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 141,92	30,00%	R\$ 42,58	100,00%	R\$ 42,58		
8.7	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 79,94	30,00%	R\$ 23,98	100,00%	R\$ 23,98		
8.8	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 94,22	30,00%	R\$ 28,27	100,00%	R\$ 28,27		
8.9	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 67,39	30,00%	R\$ 20,22	100,00%	R\$ 20,22		
8.10	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 157,26	30,00%	R\$ 47,18	100,00%	R\$ 47,18		
8.11	SINAPI	CASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.230,42	100,00%	R\$ 1.230,42	100,00%	R\$ 1.230,42		
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 595,42	100,00%	R\$ 595,42	100,00%	R\$ 595,42		
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 462,49	100,00%	R\$ 462,49	100,00%	R\$ 462,49		
8.14	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 32,95	100,00%	R\$ 32,95	100,00%	R\$ 32,95		
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 233,19	100,00%	R\$ 233,19	100,00%	R\$ 233,19		
8.16	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 55,43	100,00%	R\$ 55,43	100,00%	R\$ 55,43		
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 229,72	100,00%	R\$ 229,72	100,00%	R\$ 229,72		
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 362,75	100,00%	R\$ 362,75	100,00%	R\$ 362,75		
8.19	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2010	UN	2,00	R\$ 788,34	100,00%	R\$ 788,34	100,00%	R\$ 788,34		
8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 48,27	100,00%	R\$ 48,27	100,00%	R\$ 48,27		
8.21	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R\$ 275,05	30,00%	R\$ 82,52	100,00%	R\$ 82,52		
8.22	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2020	M	10,00	R\$ 352,57	30,00%	R\$ 105,77	100,00%	R\$ 105,77		
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 79,80	30,00%	R\$ 23,94	100,00%	R\$ 23,94		

Município de Sulina

8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	R\$ 201,51	30,00%	R\$ 60,45	100,00%	R\$ 60,45
8.25	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	R\$ 77,03	30,00%	R\$ 23,11	100,00%	R\$ 23,11
8.26	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$ 105,56	30,00%	R\$ 31,67	100,00%	R\$ 31,67
9		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							
9.2	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	66,00	R\$ 3.154,95	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	55,00	R\$ 4.649,33	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
9.4	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	M2	20,00	R\$ 1.769,43	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
9.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_ 06/2018	M2	27,00	R\$ 1.489,94	-50,00%	R\$ 744,97	100,00%	R\$ 744,97
9.6	SINAPI	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	20,00	R\$ 1.151,46	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
9.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	9,37	R\$ 7.189,95	100,00%	R\$ 7.189,95	100,00%	R\$ 7.189,95
9.8	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	66,61	R\$ 1.637,42	50,00%	R\$ 818,71	100,00%	R\$ 818,71
9.9	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	66,61	R\$ 1.323,96	100,00%	R\$ 1.323,96	100,00%	R\$ 1.323,96
10		LIMPEZA							
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019	M2	40,00	R\$ 108,98	100,00%	R\$ 108,98	100,00%	R\$ 108,98
11		CAMPO DE FUTEBOL							
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	80,23	R\$ 9.302,78	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	160,46	R\$ 967,74	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
11.3	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, "10 X 10" CM, H= 3,00 M	UN	38,00	R\$ 3.504,03	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	UN	17,00	R\$ 11.353,99	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 10.218,59
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2 11 MM (14 BWS), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400,00	R\$ 14.538,82	100,00%	R\$ 14.538,82	100,00%	R\$ 14.538,82
11.6	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022	M2	1665,00	R\$ 26.743,31	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
11.7	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22,00	R\$ 7.500,49	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	150,00	R\$ 787,62	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	240,00	R\$ 879,76	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
11.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 144,12	100,00%	R\$ 144,12	100,00%	R\$ 144,12
11.11	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 80,69	100,00%	R\$ 80,69	100,00%	R\$ 80,69
11.12	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	11,00	R\$ 1.145,78	100,00%	R\$ 1.145,78	100,00%	R\$ 1.145,78
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 221,33	100,00%	R\$ 221,33	100,00%	R\$ 221,33
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	10,00	R\$ 2.403,73	100,00%	R\$ 2.403,73	100,00%	R\$ 2.403,73
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	220,00	R\$ 4.416,38	100,00%	R\$ 4.416,38	100,00%	R\$ 4.416,38
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150,00	R\$ 626,02	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
12		TOTAL FINAL			R\$ 157.619,04	30,49%	R\$ 48.056,49	100,00%	R\$ 157.619,04
OBSERVAÇÕES									
O item 9.5 na Medição 02, foi pago um total de 150%, devido a um erro de digitação, sendo corrigido nesta medição, descontando os 50% do item excedente nesta medição.									
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):									
Responsáveis pelas informações (Assinaturas/ Carimbos): Empresa Arq. Rodrigo Pires Franco CAU - A910392					Prefeitura Municipal Eng. Luciano Steinemann Santiago CREA-PR 31879/D				
Eng. Rodrigo Pires Franco CAU - A910392					Prefeito (a) Paulo Horn				

Arq. Rodrigo Pires Franco

Digitally signed by Arq. Rodrigo Pires Franco
 DN: CN=Arq. Rodrigo Pires Franco, E=rodrigo.pires@maui.com
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2023.12.11 13:59:50-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2023.3.0



