

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


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			 Estado do Paraná Prefeitura Municipal de Sulina Rua Tupinambá, 68 - Fone: (41) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná		PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO CNPJ 08.869.888/0001-43 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\$
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						TOTAL DO GRUPO		RS 485.45
1.1	COTAÇÃO	LOCACAÇÃO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80.00	4.90	392.00	23.84%	RS 485.45
MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM						TOTAL DO GRUPO		#VALUE!
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	2.00	89.88	179.76	23.84%	RS 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%	RS 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!
BARRAÇÃO PRÉ MOLDADO						TOTAL DO GRUPO		RS 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%	RS 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%	RS 4.953.60
3.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	22.80	106.43	2426.60	23.84%	RS 3.005.11
ESTRUTURAS						TOTAL DO GRUPO		RS 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%	RS 2.699.62
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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 264.52
ALVENARIA						TOTAL DO GRUPO		RS 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%	RS 9.508.01
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, ESPESURA 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%	RS 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%	RS 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!
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 INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_FS	UN	1.00	1963.73	1963.73	23.84%	RS 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%	RS 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" Z" 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 28.98
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	4.00	5.00	20.00	23.84%	RS 24.77
7.17	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	7.00	16.07	112.49	23.84%	RS 139.31
INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APARELHOS						TOTAL DO GRUPO		#VALUE!
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1.00	286.50	286.50	23.84%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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	240.40	480.80	23.84%	RS 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%	RS 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%	RS 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%	RS 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_08/2014	UN	2.00	19.49	38.98	23.84%	RS 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	22.21	222.10	23.84%	RS 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	EMBOCO 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 ASFÁLTICA, 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 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	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, ACESSORIOS, 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.

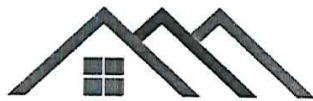
Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO E COBERTA, MEDINDO 8,00 X 10,00 METROS, CONSTRUÇÃO DE CAMPO COM GRAMA ESMERALDA, SÃO CARLOS OU CURITIBANA ALAMBRADO, E MURO, COM ÁREA DE INTERVENÇÃO DE 1685,90 METROS TOTALIZANDO 1780,04 METROS 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 cobertura, 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 Engenheiro
CAU A91039-2

Proposta de preço



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Estado do Paraná
Sulina
 Prefeitura Municipal de Sulina
 Rua Teófilo, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná
 RUA JOSEFELI, 333 - 80430
 CNPJ 08.283.888/0001-43
 prefeitura@sulina.pr.gov.br
 www.sulina.pr.gov.br

Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor do Item R\$	BDI	Valor Total R\$
OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA								
LOCAL: QUEIXO D'ANTA								
DATA: 30/05/2023 Marcio Construção civil e Materiais de Construção Eireli - CNPJ: 16.700.335/0001-52								
1	COTACÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	COTACÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	4,90	391,41	23,84%	R\$ 484,72
2	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM	M3	2,00	89,88	179,49	23,84%	R\$ 222,28
2.1	SINAPI	CAIXA DE GORRUBA SIMPLES (CAPACIDADE: 38 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	282,17	282,17	23,84%	R\$ 352,67
2.2	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAVAL DE DESCARGA OU EM RAVAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF - 12/2014	UN	1,00	107,26	107,26	23,84%	R\$ 132,83
2.3	SINAPI	RAVAL DE ESGOTO PRE-MOLDADO						
3	COTACÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS) - SEM ESTACQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO	UN	6,00	349,00	2094,00	23,84%	R\$ 2.593,21
3.1	COTACÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERMOIS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1,00	4000,00	3994,00	23,84%	R\$ 4.916,17
3.2	COTACÃO	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	22,80	106,43	2426,60	23,84%	R\$ 3.005,11
3.3	SINAPI	ESTRUTURAS						
4	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF - 09/2020	M2	15,00	144,79	2171,85	23,84%	R\$ 2.689,62
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-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
4.2	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
4.3	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 MM - MONTAGEM, AF - 12/2015	KG	11,40	14,84	169,18	23,84%	R\$ 209,51
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	44,60	11,88	520,93	23,84%	R\$ 645,12
4.5	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\$ 858,54
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU VERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF - 02/2022	M3	2,45	548,20	1343,09	23,84%	R\$ 1.663,28
4.7	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
4.8	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
4.9	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
4.10	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
4.11	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA Vãos DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIIMENTO, AF - 03/2016	M	4,00	53,40	213,60	23,84%	R\$ 264,52
4.12	SINAPI	ALVENARIA						
5	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\$ 9.506,01
6	SINAPI	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS						
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-CO LEME OU MEDIDA, PARAÓ 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\$ 3.029,95
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM AGETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIÇA E CONTRABARCO, 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	SINAPI	INSTAL. ELÉTRICAS						
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (VÃO 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
						TOTAL DO GRUPO		R\$ 5.196,02
						TOTAL DO GRUPO		R\$ 2.431,88
						TOTAL DO GRUPO		R\$ 493,81

E-mail: mg.construcaoacivil@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 - Saudade do Iguaçu - PR

Proposta de preço



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total
7.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	60,00	4,24	254,40	R\$ 316,05
7.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,90 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	5,00	31,74	158,70	R\$ 196,53
7.7	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	R\$ 211,52
7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	1,00	178,72	178,72	R\$ 221,33
7.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	4,00	13,88	55,52	R\$ 71,65
7.10	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	2,00	28,93	57,86	R\$ 56,76
7.11	INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	1,00	45,83	45,83	R\$ 276,35
7.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	5,00	44,63	223,15	R\$ 299,07
7.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	7,00	34,50	241,50	R\$ 307,72
7.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	2,00	30,57	61,14	R\$ 75,72
7.15	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLACONER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	3,00	7,80	23,40	R\$ 28,98
7.16	SOQUETE DE PVC/TERMOPLÁSTICO BASE E27 COM PARAFUSO PARA LÂMPADAS	UN	4,00	5,00	20,00	R\$ 24,77
7.17	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (12/220 V)	UN	7,00	16,07	112,49	R\$ 139,31
8	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APARELHOS	UN	1,00	286,5	286,50	R\$ 354,80
8.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	21,56	21,56	R\$ 26,70
8.2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1" - PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	29,84	29,84	R\$ 36,95
8.3	TORNEIRA DE BOLA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, AÇÚCAR, 1/2", COM VÁLVULA E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	M	20,00	13,34	266,80	R\$ 330,41
8.4	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	M	30,00	20,8	624,00	R\$ 772,76
8.5	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	M	20,00	5,73	114,60	R\$ 141,92
8.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	UN	5,00	12,91	64,55	R\$ 79,94
8.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	UN	6,00	12,68	76,08	R\$ 94,22
8.8	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	UN	3,00	18,14	54,42	R\$ 67,39
8.9	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	UN	9,00	14,11	126,99	R\$ 157,26
8.10	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_062022	UN	2,00	496,78	993,56	R\$ 1.230,42
8.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPULADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	240,40	480,80	R\$ 595,42
8.12	VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 300CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	373,46	373,46	R\$ 462,49
8.13	BANCADEA DE MÁRMORE CROMADO POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	26,61	26,61	R\$ 32,95
8.14	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	2,00	94,15	188,30	R\$ 233,19
8.15	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	44,76	44,76	R\$ 55,43
8.16	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	UN	2,00	92,75	185,50	R\$ 229,72
8.17	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_122014	UN	3,00	97,64	292,92	R\$ 362,75
8.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062021	UN	2,00	318,29	636,58	R\$ 789,34
8.19	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012019	UN	2,00	318,29	636,58	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



8.20	SINAPI	FAÇO 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	FAÇO 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	M	10,00	22,21	222,10	23,84%	R\$ 276,05
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 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		R\$ 22.356,44
9.2	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 12,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PLANOS GREGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA 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 ESALTADA 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\$ 4.669,33
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 DEMEOS, 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 ESALTADA 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 PASSO (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 DEMEOS, AF. 06/2014	M2	66,61	19,85	1322,21	23,84%	R\$ 1.637,42
9.9	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMEOS, AF. 06/2014	M2	66,61	16,05	1069,09	23,84%	R\$ 1.323,96
10		DIPEZA				TOTAL DO GRUPO		R\$ 108,98
10.1	SINAPI	LIPEZA 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				TOTAL DO GRUPO		R\$ 84.616,58
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	MOLURO DE CONCRETO RETO, SECO QUADRODA, 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\$ 11.553,89
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/TOSANGULAR, FIO 2,11 MM (4 BVIG), 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 SAO CARLOS OU CUNHIBANA, 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 IVOLTI IP-67	M	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 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	150,00	4,24	636,00	23,84%	R\$ 797,62
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 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	55,16	55,16	23,84%	R\$ 80,59
11.12	SINAPI	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 EMBUIR, 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 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, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150,00	3,37	505,50	23,84%	R\$ 626,01
12		TOTAL FINAL						R\$ 157.619,04


Rodrigo Pires Franco
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A91039-2

E-mail: mg.construcao@ymail.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



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 incluído 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: 027.917.899-58
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 Iguacu - PR





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	COTAÇÃO	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	ESCAVAÇÃO 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 TERÇAMENTOS 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-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	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 FERREJOS, 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 LAMPADA)	UN	3,00	R\$ 28,98		R\$ -	0,00%	R\$ -	
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	4,00	R\$ 24,77		R\$ -	0,00%	R\$ -	
7.17	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (12/22/20 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 BALAO 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 3.1/2 X 1.1/2 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 COM UM 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/FRIBOIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	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. 01/2020	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: psspass; - LICUANO ST EINEMANN SANTIAGO e PAULO HORN
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://sulina.100.com.br/verificacao/20D5-2863-121E4-2500 e informe o código: 22D5-2863-121E4-2500



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), ESPESURA 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 PAÑO ÚMIDO. AF_ 04/2019	M2	40,00	R\$ 108,98		R\$ -	0,00%	R\$ -
11		CAMPUS 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		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	TALA 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 HOFN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sulina.1doc.com.br/validacao/82D52863-12E6-4250-einforma-o-codigo-3205-9863-12E4-2500>





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				 Estado do Paraná Prefeitura Municipal de Sulina Rua Tupirambá, 68 - Fone: (46) 3244-8008 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná PACO MUNICIPAL 25 DE JULHO CNPJ 80.869.888/0001-43 prefeitura@sulina.pr.gov.br www.sulina.pr.gov.br			MEDIÇÃO 02		ACUMULADA	
OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA LOCAL: QUEIXO D'ANTA DATA: 19/09/2023				Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	Med %	Valor R\$	Med %	Valor R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COTAÇÃO		LOCALIZAÇÃO 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		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	R\$ 222,26	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 222,26
2.2	SINAPI		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS = 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, INCLUSIVE 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 FORMA 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 FORMA 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		ARMAÇÃO 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		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	R\$ 209,51	50,00%	R\$ 104,76	100,00%	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	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 INCLUIDOS: 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 INCLUSIVE 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 LAMPADA)	UN	3,00	R\$ 28,98	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.16	SINAPI		SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	4,00	R\$ 24,77	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.17	SINAPI		LAMPADA 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 APARELHOS							
8.1	SINAPI-I		CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO 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 VEDACAO, 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 METÁLICOS E BALAO 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		VASO 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, INCLUSIVE 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 3/2 X 1/2 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 CÔMUM 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 METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	R\$ 788,34	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8.20	SINAPI		FRALO 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, 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	70,00%	R\$ 192,54	70,00%	R\$ 192,54
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	70,00%	R\$ 246,80	70,00%	R\$ 246,80
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	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 VÁOS), 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 ACRÍLICA 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 1,8 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 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	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\$ 109.582,55

LUCIANO S. SANTIAGO
ENGENHEIRO CIVIL

Rodrigo Pires
Franco

Assinado digitalmente por
Rodrigo Pires Franco
ND: CN=Rodrigo Pires Franco, E
=ropfranco.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.	
 PAULO HORN Prefeito Municipal	

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



PLANILHA ORÇAMENTARIA



Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
Sulina
Rua Tupirambá, 68 - Fone: (46) 3244-8008 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná

PAGO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.888/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA
LOCAL: QUEIXO D'ANTA
DATA: 11/12/2023

MEDIÇÃO 03

ACUMULADA

Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	MEDIÇÃO 03		ACUMULADA	
						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\$ 222,26	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 222,26
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS = 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 NUMERO 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 FORMA 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 FORMA 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	ARMAÇÃO 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	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	R\$ 209,51	0,00%	R\$ -	100,00%	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	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, 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	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 (ESPESSURA 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, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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 PS	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 LAMPADA)	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 RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	4,00	R\$ 24,77	100,00%	R\$ 24,77	100,00%	R\$ 24,77
7.17	SINAPI	LAMPADA 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 APARELHOS							
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO 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 VEDACAO, 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 METÁLICOS E BALAO 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	VASO 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 LOUÇA 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 CÔMUM 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_01/2019	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_08/2022	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

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 PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS), 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\$ -
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2.11 MM (14 BWC), 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 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	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
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	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 DISTRIBUICAO, 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 FLEXIVEL 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

Prefeito (a) Paulo Horn

Arq. Rodrigo Pires Franco

Digitally signed by Arq. Rodrigo Pires Franco
DN: CN=Arq. Rodrigo Pires Franco, E=rodrigofranco.arq@gmail.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



