

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%

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					

Campo do Queixo D'anta

Documentos

R\$ 157.619,04

orçamento base

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA

LOCAL: QUEIXO D'ANTA

DATA: 4/27/2023



PACO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
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\$
1	SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							TOTAL DO GRUPO R\$ 485,45
1.1	COTAÇÃO	LOCACAO CONVENTIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80.00	4.90	392.00	23.84%	R\$ 485,45
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM							TOTAL DO GRUPO #VALUE!
2.1	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	2.00	89.88	179.76	23.84%	R\$ 222,61
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1.00	262.17	262.17	23.84%	R\$ 324,67
2.3	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.00	107,26	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
3	BARRACAO PRÉ MOLDADO							TOTAL DO GRUPO R\$ 10.551,92
3.1	COTAÇÃO	FUNDÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAVENTO - CASO NECESSARIO)	UND	6.00	349.00	2094.00	23.84%	R\$ 2.593,21
3.2	COTAÇÃO	MAO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERÇAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1.00	4000.00	4000.00	23.84%	R\$ 4.955,60
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%	R\$ 3.005,11
4	ESTRUTURAS							TOTAL DO GRUPO R\$ 10.469,89
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15.00	144.79	2171.85	23.84%	R\$ 2.689,62
4.2	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24.00	87.82	2107.68	23.84%	R\$ 2.610,15
4.3	SINAPI	ARMARÇAO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.44	13.62	60.47	23.84%	R\$ 74,89
4.4	SINAPI	ARMARÇAO DE PILAR VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11.40	14.84	169.18	23.84%	R\$ 209,51
4.5	SINAPI	ARMARÇAO DE PILAR VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44.60	11.68	520.93	23.84%	R\$ 645,12
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0.80	846.39	677.11	23.84%	R\$ 838,54
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2.45	548.20	1343.09	23.84%	R\$ 1.663,28
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1.30	572.71	744.52	23.84%	R\$ 922,02
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2.15	29.60	63.64	23.84%	R\$ 78,81
4.10	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4.00	54,66	218,64	23.84%	R\$ 270,76
4.11	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2.40	68,19	163,66	23.84%	R\$ 202,67
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4.00	53,40	213,60	23.84%	R\$ 264,52
5	ALVENARIA							TOTAL DO GRUPO R\$ 9.508,01
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ADESAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF_12/2021	M2	82.00	93,63	7677,66	23.84%	R\$ 9.508,01
6	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS							TOTAL DO GRUPO #VALUE!
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ - SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DORRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3.00	816,51	2449,53	23.84%	R\$ 3.033,50
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3.40	726,65	2470,61	23.84%	R\$ 3.059,60
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3.00	97,62	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7	INSTAL. ELÉTRICAS							TOTAL DO GRUPO #VALUE!
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO 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 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25.00	15,95	398,75	23.84%	R\$ 493,81
7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60.00	4,24	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5.00	31,74	158,70	23.84%	R\$ 196,53
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10.00	17,08	170,80	23.84%	R\$ 211,52
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,80 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.00	11,58	23,16	23.84%	R\$ 28,68
7.7	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16	UN	1.00	178,72	178,72	23.84%	R\$ 221,33
7.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	13,88	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00	62,06	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.10	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.00	28,93	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.11	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00	45,83	45,83	23.84%	R\$ 56,76
7.12	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5.00	44,63	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.13	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7.00	34,50	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.14	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.00	30,57	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.15	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3.00	7,80	23,40	23.84%	R\$ 28,98
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	4.00	5,00	20,00	23.84%	R\$ 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%	R\$ 139,31
8	INSTAL. HIDRÔSANITÁRIAS E APARELHOS							TOTAL DO GRUPO #VALUE!
8.1	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA.	UN	1.00	286,5	286,50	23.84%	R\$ 354,80
8.2	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1.00	21,56	21,56	23.84%	R\$ 26,70
8.3	SINAPI	TORENEIRA DE BOIA CONVENTIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORENEIRA METALICOS E BALAO	UN	1.00	29,84	29,84	23.84%	R\$ 36,95
8.4	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	M	20.00	13,34	266,80	23.84%	R\$ 330,41
8.5	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30.00	20,8	624,00	23.84%	R\$ 772,76
8.6	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20.00	5,73	114,60	23.84%	R\$ 141,92
8.7	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5.00	12,91	64,55	23.84%	R\$ 79,94
8.8	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6.00	12,68	76,08	23.84%	R\$ 94,22
8.9	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	18,14	54,42	23.84%	R\$ 67,39
8.10	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9.00	14,11	126,99	23.84%	R\$ 157,26
8.11	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	496,78	993,56	23.84%	R\$ 1.230,42
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	240,40	480,80	23.84%	R\$ 595,42
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁMORÉ BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	373,46	373,46	23.84%	R\$ 462,49
8.14	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	26,61	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	94,15	188,30	23.84%	R\$ 233,19
8.16	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/IBRÓCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1.00	44,76	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 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	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3.00	97,64	292,92	23.84%	R\$ 362,75
8.19	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2.00	318,29	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
8.20	SINAPI	VALVOLA SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	19,49	38,98	23.84%	R\$ 48,27
8.21	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10.00	22,21	222,10	23.84%	R\$ 275,05

8.22	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6.00	10.74	64.44	23.84%	R\$ 79.80
8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	42.62	85.24	23.84%	R\$ 105.56
9		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS					TOTAL DO GRUPO	#VALUE!
9.2	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA CÍCA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), 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 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55.00	68.26	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
9.4	SINAPI	FORRO EM RÉGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVO 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 M ² . 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, LISINADO, 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		CAMPAS 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 TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	160.46	4.87	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.3	SINAPI	MIORAO DE CONCRETO RETO, SECÃO 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 COMPRIIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAIS ENGASTRADOS EM SÍMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NAO 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 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400.00	29.35	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.6	SINAPI	TELA DE ARAME 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	COTACÃO	REFLETOR DE LED 20W 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 MM ² , 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 MM ² , 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 SPD - 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: 0,40X0,40X0,4 M. AF_12/2020	UN	10.00	194.10	1941.00	23.84%	R\$ 2.403,73
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO 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!

orçamento base

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO					
OBRA:	CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA	Estado do Paraná Prefeitura Municipal de SULINA Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná					
LOCAL	QUEIXO D'ANTA	CNPJ 80.869.886/0001-43 prefeitura@sulina.pr.gov.br www.sulina.pr.gov.br					
DATA	4/27/2023						
ITEM	DESCRÍÇÃO 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%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM	#VALUE!	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
3	BARRACÃO PRÉ MOLDADO	R\$ 10,551.92	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
4	ESTRUTURAS	R\$ 10,469.89	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
5	ALVENARIA	R\$ 9,508.01	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
6	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	#VALUE!	0.00%	25.00%	25.00%	50.00%	100.00%
7	INSTAL. ELETRICAS	#VALUE!	0.00%	35.00%	35.00%	30.00%	100.00%
8	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APPARELHOS	#VALUE!	0.00%	40.00%	40.00%	20.00%	100.00%
9	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	#VALUE!	0.00%	30.00%	30.00%	40.00%	100.00%
10	LIMPEZA	#VALUE!	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
11	CAMPO DE FUTEBOL	#VALUE!	0.00%	40.00%	50.00%	10.00%	100.00%
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 PRE-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 DESCRIPTIVO"

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

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

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

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

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

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

Demais informações inerentes ao objeto.


Marcio Gallina
CPF 027.917.999-58
Responsável Legal


Rodrigo Pires Franco
Arquiteto e
CAU A91039-2

Proposta de preço



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		MATERIAL DE CONSTRUÇÃO									
LOCAL:	CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA										
DATA:	30/05/2023 Marcio Gallina Construção Civil e Materiais de Construção Eireli - CNPJ: 16.700.335/0001-52										
Código	Órigen	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor do Item R\$					
1	SINAPI	SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M2	80,00	4,90	TOTAL DO GRUPO R\$ 484,72					
1.1	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	4,90	TOTAL DO GRUPO R\$ 484,72					
2	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM	M3	2,00	89,88	TOTAL DO GRUPO R\$ 679,78					
2.1	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	89,88	TOTAL DO GRUPO R\$ 679,78					
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORROU SIMPLS (CAPACIDADE: 36 L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS - 0,200 X 0,100 X 0,75 M. ALTURA INTERNA = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	262,17	23,84%					
2.3	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RANAL DE DESCARGA OU EM RANAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	107,26	23,84%					
3	SINAPI	BARRAGAO PRÉ-MOLDADO	M	22,80	106,43	TOTAL DO GRUPO R\$ 10.544,49					
3.1	SINAPI	FUNDÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE CORRIMENTO - CASO NECESSARIO)	UND	6,00	349,00	23,84%					
3.2	SINAPI	COTACAO MAO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERCAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1,00	4000,00	23,84%					
3.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	22,80	106,43	23,84%					
4	SINAPI	ESTRUTURAS				TOTAL DO GRUPO R\$ 10.469,89					
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,00	144,79	23,84%					
4.2	SINAPI	CONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA	M2	24,00	87,82	23,84%					
4.3	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	4,44	13,62	23,84%					
4.4	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENIADA DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	11,40	14,84	23,84%					
4.5	SINAPI	PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	44,60	11,68	23,84%					
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FOK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,80	84,39	23,84%					
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,45	548,20	23,84%					
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,30	572,71	23,84%					
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORRIMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,15	29,60	23,84%					
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	54,66	23,84%					
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	68,19	23,84%					
4.12	SINAPI	CONTRAVERGAS PRÉ-MOLDADA	M	4,00	53,40	TOTAL DO GRUPO R\$ 9.508,01					
5	SINAPI	ALVENARIA				TOTAL DO GRUPO R\$ 9.508,01					
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE FEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERIA. AF_12/2021	M2	82,00	93,63	23,84%					
6	SINAPI	ESQUADRAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS				TOTAL DO GRUPO R\$ 6451,23					
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA, PAVERNIZ SEMI-LACA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DORADÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	816,51	23,84%					
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALTAZ E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	3,40	726,65	23,84%					
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	23,84%					
7	SINAPI	INSTAL. ELÉTRICAS				TOTAL DO GRUPO R\$ 5.196,02					
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1963,73	23,84%					
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	23,84%					



Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de
Sulina
Rua Tupinambá, 63 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

PÁGINA MUNICIPAL 23 DE JUNHO

CNPJ 03.869.868/0001-43

E-mail: mg.construcaocivil@outlook.com - Fone: (46) 3246 1192 - CNPJ 6.700.335/0001-52

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

Proposta de preço



M.G Construção Civil e Materiais de Construção		CABO DE PÓLEO FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					M	60,00	4,24	254,40	23,84%	R\$ 315,05
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	17,08	170,80	23,84%	R\$ 196,53				
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,58	23,16	23,84%	R\$ 28,68				
7.7	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA, NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	178,72	178,72	23,84%	R\$ 221,33				
7.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,68	13,68	23,84%	R\$ 17,19				
7.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	62,06	248,24	23,84%	R\$ 307,42				
7.10	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,93	57,86	23,84%	R\$ 71,65				
7.11	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	45,83	45,83	23,84%	R\$ 56,76				
7.12	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	44,63	223,15	23,84%	R\$ 276,35				
7.13	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	34,50	241,50	23,84%	R\$ 299,07				
7.14	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,57	61,14	23,84%	R\$ 75,72				
7.15	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	7,80	23,40	23,84%	R\$ 28,98				
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO PARA LAMPADAS	UN	4,00	5,00	20,00	23,84%	R\$ 24,74				
7.17	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W BRANCA 15 W BASE E27 (12/7/220 V)	UN	7,00	16,07	112,49	23,84%	R\$ 139,31				
8	SINAPI	INSTAL. HIDROSANITÁRIOS E APPARELHOS						TOTAL DO GRUPO	R\$ 7192,69			
8.1	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA, EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA.	UN	1,00	286,5	286,50	23,84%	R\$ 334,80				
8.2	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA.	UN	1,00	21,56	21,56	23,84%	R\$ 26,70				
8.3	SINAPI	TORENTERA DE BOA CONVENÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORRENTERA METÁLICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	29,84	29,84	23,84%	R\$ 36,95				
8.4	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	13,34	266,80	23,84%	R\$ 330,41				
8.5	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	20,8	624,00	23,84%	R\$ 772,76				
8.6	SINAPI	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	5,73	114,60	23,84%	R\$ 141,92				
8.7	SINAPI	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	12,91	64,55	23,84%	R\$ 79,94				
8.8	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,68	76,08	23,84%	R\$ 94,22				
8.9	SINAPI	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,14	54,42	23,84%	R\$ 67,39				
8.10	SINAPI	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	14,11	126,99	23,84%	R\$ 157,26				
8.11	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA, LÓQUA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	495,78	993,55	23,84%	R\$ 1.230,42				
8.12	SINAPI	VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	240,40	480,80	23,84%	R\$ 595,42				
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	373,46	373,46	23,84%	R\$ 462,49				
8.14	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO GROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	26,61	26,61	23,84%	R\$ 32,95				
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	94,15	188,30	23,84%	R\$ 233,19				
8.16	SINAPI	RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCHIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	44,76	44,76	23,84%	R\$ 55,43				
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA GROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM FRAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	92,75	185,50	23,84%	R\$ 229,72				
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA GROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	97,64	292,92	23,84%	R\$ 362,75				
8.19	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO GROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	318,29	636,58	23,84%	R\$ 788,34				

E-mail: mg.construcaocivil@hotmail.com - Fone: (46) 3246 1192 - CN^{nº}: 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



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total	Porcentagem	Preço Total	
8.20	SINAPI FALO SISTÔMICO 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	2,00	UN	19,49	38,98	23,84%	R\$ 48,27	
8.21	SINAPI TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	10,00	M	22,21	222,10	23,84%	R\$ 275,05	
8.22	SINAPI SANITÁRIO, AF 08/2022	10,00	M	28,47	284,70	23,84%	R\$ 382,57	
8.23	SINAPI JOELHO 90 GRaus, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	40	M	6,00	240,00	23,84%	R\$ 79,80	
8.24	SINAPI DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	10,00	M	6,00	60,00	23,84%	R\$ 201,51	
8.25	SINAPI TE, PVC, SÉRIE 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	40	M	27,12	108,48	23,84%	R\$ 441,56	
8.26	SINAPI DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	100	M	4,00	400,00	23,84%	R\$ 77,03	
9	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	2,00	M	42,62	85,24	23,84%	R\$ 105,56	
9.2	SINAPI EMBOCO OU MASSA, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	6,00	M	254,70	1528,20	23,84%	R\$ 22366,44	
9.3	SINAPI MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE ACHADAS (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF 06/2014	38,60	M	3,15	124,92	23,84%	R\$ 3154,95	
9.4	SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ENVELHESO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L, APLICADA, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 12,8 M ² , AF 06/2014	60,26	M	55,00	3287,70	23,84%	R\$ 6495,33	
9.5	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	33X45 CM	M	20,00	71,44	1428,80	23,84%	R\$ 1.769,43
9.6	SINAPI AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE M2, AF 06/2014	1203,12	M	27,00	44,56	23,84%	R\$ 1.489,94	
9.7	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSAGE (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	929,80	M	20,00	46,49	23,84%	R\$ 1.511,46	
9.8	SINAPI APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF 06/2014	5805,84	M	9,37	91,62	23,84%	R\$ 7.189,95	
9.9	SINAPI LIMPESA	19,85	M	66,61	1322,21	23,84%	R\$ 1.637,42	
10,1	SINAPI LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANOS UNIDOS, AF 04/2019	16,05	M	66,61	1069,09	23,84%	R\$ 1.323,96	
11	CAMPÃO DE FUTEBOL	88,00	M	40,00	2,20	23,84%	R\$ 108,98	
11,1	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X9 CM (ESPESSURA 9,0 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPÁRIO EM BETONEIRA, AF 12/2021	80,23	M	93,63	7511,93	23,84%	R\$ 17927,78	
11,2	SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 13, COM PREPÁRIO MANUAL, AF 06/2014	4,87	M	160,46	781,44	23,84%	R\$ 967,74	
11,3	SINAPI MOURAÇO DE CONCRETO RETO, SECÃO QUADRADA, "10 X 10" CM, H = 3,00 M	38,00	M	74,46	2828,48	23,84%	R\$ 3504,03	
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 SÓLIDO (NÃO INCLUÍDO FORNECIMENTO), AF 11/2019	17,00	M	539,31	9188,27	23,84%	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	400,00	M	29,35	11740,00	23,84%	R\$ 14.538,82	
11,6	SINAPI PLANTÃO DE GRAMA, OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EN PLACAS, AF 05/2022	1665,00	M	12,97	21595,05	23,84%	R\$ 26743,31	
11,7	COTIGAÇÃO REFLETOR DE LED 200W BINOLT IP-67	22,00	M	275,30	6055,60	23,84%	R\$ 7.500,49	
11,8	SINAPI INSTALAÇÃO, AF 12/2015	150,00	M	4,24	636,00	23,84%	R\$ 787,62	
11,9	SINAPI INSTALAÇÃO, AF 12/2015	240,00	M	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	2,00	M	58,19	116,38	23,84%	R\$ 144,12	
11,11	SINAPI HASTE DE ATERRO/TERMO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	1,00	M	65,16	65,16	23,84%	R\$ 80,69	
11,12	SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16	11,00	M	84,11	925,21	23,84%	R\$ 1.145,78	
11,13	SINAPI DISJUNTORES DIN	1,00	M	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: 0,40 X 0,40 X 0,4 M, AF 12/2020	10,00	M	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	220,00	M	16,21	3566,20	23,84%	R\$ 4.416,38	
11,16	SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	150,00	M	3,37	505,50	23,84%	R\$ 626,01	
12	TOTAL FINAL	3,37	M				R\$ 157.619,04	

Arq. Rodrigo Pires Franco
CAU: A91039-2

Rodrigo Pires Franco
Arquiteto e Urbanista
CAU A91039-2

Proposta de preço



M.G Construção Civil
e Materiais de Construção

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		TOTAL DO ITEM	ESTADO DO PARANÁ Prefeitura Municipal de SULINA Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná				PACO MUNICIPAL 25 DE JULHO CNPJ 80.869.896/0001-43 prefeitura@sulina.pr.gov.br www.sulina.pr.gov.br
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		1 Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 484,72	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM	R\$ 679,78	R\$ 484,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 484,72
3	BARRACÃO PRÉ MOLDADO	R\$ 10.544,49	R\$ 679,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 679,78
4	ESTRUTURAS	R\$ 10.469,89	R\$ 5.272,24	R\$ 5.272,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.544,49
5	ALVENARIA	R\$ 9.508,01	R\$ 10.469,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.469,89
6	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPERLOS	R\$ 6.451,23	R\$ 9.508,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.508,01
7	INSTAL. ELETRICAS	R\$ 5.196,02	R\$ -	R\$ 1.612,81	R\$ 1.612,81	R\$ 3.225,61	R\$ 6.451,23
8	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS	R\$ 7.192,89	R\$ -	R\$ 1.818,61	R\$ 1.818,61	R\$ 1.558,81	R\$ 5.196,02
9	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	R\$ 22.366,44	R\$ -	R\$ 2.877,15	R\$ 2.877,15	R\$ 1.438,58	R\$ 7.192,89
10	LIMPEZA	R\$ 108,98	R\$ -	R\$ 6.709,93	R\$ 6.709,93	R\$ 8.946,58	R\$ 22.366,44
11	CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 84.616,58	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%	R\$ 108,98
TOTAL DO ORÇAMENTO =			R\$ 157.619,04				
TOTAL SIMPLES (R\$) =			R\$ 26.414,65	R\$ 52.137,38	R\$ 55.326,79	R\$ 23.740,21	
TOTAL ACUMULADO (R\$) =			R\$ 26.414,65	R\$ 78.552,03	R\$ 133.878,82	R\$ 157.619,04	
PORCENTAGEM SIMPLES =			16,76%	33,08%	35,10%	15,06%	
PORCENTAGEM ACUMULADA=			16,76%	49,84%	84,94%	100,00%	

Arq. Rodrigo Pires Franco
CAU: A91039-2

Sulina, 30 de maio de 2023

*Rodrigo Pires Franco
Arquiteto e Engenheiro
CAU A91039-2*

JM



BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

Nº do contrato: 0-0 / 2023

Tomador: Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli

Empreendimento: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA

Programa: 0

terça-feira, 30 de maio de 2023

Identifique o tipo de obra:	1
Construção de edifícios:	1

Informe a base de cálculo do ISSQN.

Sobre os serviços.
(X) Sobre a mão-de-obra.

Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.

SEM Desoneração.
(X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,19%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				2,00%
BDI incluso no custo unit?	(X) SIM		NÃO 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 Engenheiro
CAU A91039-2

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


Marcio Gallina
CPF: 027.917.899-58
RG: 5.980.314-0

Prefeito Municipal (ou Tomador)

V.141201-1100

E-mail: mg.construacaocivil@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





PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CAMPOM COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA

LOCAL: QUEIXO D'ANTA

DATA: 08/08/2023



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

MEDIÇÃO 01

ACUMULADA

Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	Med %	Valor R\$	Med %	Valor R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1 COTACÃO LOCACAO CONVENTIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA									
2 MONTAGEM E DESMONTAGEM									
2.1	SINAPI	ESCAVACAO 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 CORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x4 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 BARRACAO PRÉ MOLDADO									
3.1	SINAPI	FUNDACOES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAVENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	R\$ 2.593,21	100,00%	R\$ 2.593,21	100,00%	R\$ 2.593,21
3.2	SINAPI	MAO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERCAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1,00	R\$ 4.946,17	100,00%	R\$ 4.946,17	100,00%	R\$ 4.946,17
3.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2016	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-60 DE 5,00 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 10,00 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\$ 922,00	100,00%	R\$ 922,00	100,00%	R\$ 922,00
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO 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 VÁO. 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 VÁO. 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 VÁOS 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, VÍDEOS E ESPELHOS									
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 3.028,95		R\$ -	0,00%	R\$ -
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VÍDROS, COM VÍDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATOU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALÍZAR 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 FUBO - 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 FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² , 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 FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , 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 0U 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 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$ 28,98		R\$ -	0,00%	R\$ -
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO 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 (127/220 V)	UN	7,00	R\$ 139,31		R\$ -	0,00%	R\$ -
8 INSTAL. HIDRORIÁTICAS E APARELHOS									
8.1	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA.	UN	1,00	R\$ 354,84		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.2	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 26,70		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.3	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	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 LATAO, 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 SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.	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 FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 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 MARMORE 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 COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 233,19		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.16	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 55,43		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.	UN	2,00	R\$ 229,72		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 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 MÉTALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_01/2019	UN	2,00	R\$ 788,34		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 48,27		R\$ -	0,00%	R\$ -
8.21	SINAPI	TUBO PVC, 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		R\$ -	0,00%	R\$ -

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	SINAPI	REVESTIMENTOS IMPERMEABILIZADORES E ARGAMASSAS						
9.2	SINAPI	ENROCO EM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 2,28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUAMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	66,00	R\$ 3.154,95	R\$ -	0,00%	R\$ -
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² 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 M ² . AF 06/2014	M2	20,00	R\$ 1.151,46	R\$ -	0,00%	R\$ -
9.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO) 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\$ 1.323,95	R\$ -	0,00%	R\$ -
10	SINAPI	LIMPEZA						
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF 04/2019	M2	40,00	R\$ 108,98	R\$ -	0,00%	R\$ -
11	SINAPI	CAMPÃO DE FUTEBOL						
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	80,23	R\$ 9.302,78	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 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, SECÃO 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 COMPRIIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DÑG, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	17,00	R\$ 11.353,99	90,00%	R\$ 10.218,59	90,00% R\$ 10.218,59
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400,00	R\$ 14.538,82	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.6	SINAPI	PLANTÃO 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	SINAPI	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 MM ² ; 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 MM ² ; 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 AERRAMENTO 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 DISTRIBUICAO, 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 ENTRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,40 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\$ 157.819,04	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,
=ropfranco.arq@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Data: 2023-08-10 08:50:46-03'0

Assassinado por 2 pessoas: LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO e PAUL HORN . Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sulina.1doc.com/validificaca>





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								Município de Sulina		
OBRA:	CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA		Estado do Paraná Prefeitura Municipal de SULINA Rua Tupinambá, 68 - Fone: (46) 3244-8000 - Centro - CEP 85565-000 - Sulina - Paraná		PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO CNPJ 30.869.686/0001-43 prefeitura@sulina.pr.gov.br www.sulina.pr.gov.br		MEDIÇÃO 02		ACUMULADA	
Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	Med %	Valor R\$	Med %	Valor R\$	
1		SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COTACAO	LOCACAO CONVENTIONAL 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	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	2,00	R\$ 222,28	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 222,28	
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 324,67	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
2.3	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 132,83	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
3		BARRACAO PRÉ MOLDADO								
3.1	COTACAO	FUNDÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAVENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	R\$ 2.593,21	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.593,21	
3.2	COTACAO	MAO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALACAO DE TERÇAMENTOS 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	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
4		ESTRUTURAS								
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	15,00	R\$ 2.689,62	50,00%	R\$ 1.344,81	100,00%	R\$ 2.689,62	
4.2	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	24,00	R\$ 2.610,15	50,00%	R\$ 1.305,08	100,00%	R\$ 2.610,15	
4.3	SINAPI	LARGADA DE BLOCO DE CIMENTO 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 CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 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 CONVENTIONAL 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 COROAVENTO 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 PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	4,00	R\$ 270,76	50,00%	R\$ 135,38	100,00%	R\$ 270,76	
4.11	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	2,40	R\$ 202,67	50,00%	R\$ 101,34	100,00%	R\$ 202,67	
4.12	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,00	R\$ 264,52	50,00%	R\$ 132,26	100,00%	R\$ 264,52	
5		ALVENARIA								
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82,00	R\$ 9.508,01	60,00%	R\$ 5.704,81	100,00%	R\$ 9.508,01	
6		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS								
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 3.028,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJAS, EXCLUSIVO 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 FURU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 362,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
7		INSTAL. ELÉTRICAS								
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 2.431,88	100,00%	R\$ 2.431,88	100,00%	R\$ 2.431,88	
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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	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 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$ 28,98	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
7.16	SINAPI	SOquete de PVA / TERMORÁSTICO 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. HIDRÔSANITÁRIAS E APARELHOS								
8.1	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLEITILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 354,84	100,00%	R\$ 354,84	100,00%	R\$ 354,84	
8.2	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇAO, 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	TORENEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	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 SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCIA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.230,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
8.12	SINAPI	LAVATORIO LOUCIA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 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 MARMORE BRANCO POLIDO, 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	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/2 S/EM 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 COM 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 RESERVATÓRIO 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 BRUTA, LATAO, ROSCAVEL, 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 BRUTA, LATAO, ROSCAVEL, 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	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 788,34	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 48,27	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
8.21	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R\$ 275,05	70,00%	R\$ 192,54	70,00%	R\$ 192,54	
8.22	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R\$ 352,57	70,00%	R\$ 246,80	70,00%	R\$ 246,80	
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 79,80	70,00%	R\$ 55,86	70,00%	R\$ 55,86	

8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARCA 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 DESCARCA 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 DESCARCA 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 TRACO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA 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 M ² 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	100,00%	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 M ² . 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 FIXAMENTO 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 (ESPESSURA 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 TRACO 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, SECÃO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	38,00	R\$ 3.504,03	100,00%	R\$ 3.504,03	100,00%	R\$ 3.504,03
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	UN	17,00	R\$ 11.353,99	10,00%	R\$ 1.135,40	100,00%	R\$ 11.353,99
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400,00	R\$ 14.538,82	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.6	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO 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	COTACAO	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 MM ² , 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 MM ² , 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 SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	11,00	R\$ 1.145,78	0,00%	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	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\$ 80.776,50	69,51%	R\$ 109.562,55

LUCIANO S. SANTIAGO
ENGENHEIRO CIVIL

Rodrigo Pires
Franco
Assinado digitalmente por
Rodrigo Pires Franco
ND: CN=Rodrigo Pires Franco, E
=ropfranco.9@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: (DESCRÍÇÃO 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 DESCRIPTIVO”	
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



25,73829S 52,65004W
Sulina
Paraná
23 de outubro de 2023



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



PLANILHA ORÇAMENTARIA								MUNICÍPIO DE SULINA		MEDIÇÃO 03		ACUMULADA		
ÓBRA:	CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA		LOCAL:	QUEIXO D'ANTA		DATA:	11/12/2023		PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO		CNPJ 30.869.686/0001-43		prefeitura@sulina.pr.gov.br	
Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	Med %	Valor R\$	Med %	Valor R\$	Med %	Valor R\$	Med %	Valor R\$	
1		SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.1	COTACAO	LOCACAO 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	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	2,00	R\$ 222,28	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 222,28					
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 324,67	100,00%	R\$ 324,67	100,00%	R\$ 324,67					
2.3	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 132,83	100,00%	R\$ 132,83	100,00%	R\$ 132,83					
3		BARRACAO PRÉ MOLDADO												
3.1	COTACAO	FUNDÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAVENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	R\$ 2.593,21	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.593,21					
3.2	COTACAO	MAO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALACAO DE TERÇAMENTOS 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 FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	15,00	R\$ 2.689,62	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.344,81					
4.2	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	24,00	R\$ 2.610,15	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.305,08					
4.3	SINAPI	LARGADA DE BLOCO DE CIMENTO 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-50 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 COROAVENTO 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 VÁO. 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 VÁO. AF_03/2016	M	2,40	R\$ 202,67	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 101,34					
4.12	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 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		ESQUEDARIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS												
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 3.028,95	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 FERREJAS, EXCLUSIVO 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 FURU - 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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	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 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$ 28,98	100,00%	R\$ 28,98	100,00%	R\$ 28,98					
7.16	SINAPI	SOquete de PVC / TÉRMORLÁSTICO 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. HIDRÔSANITÁRIAS E APARELHOS												
8.1	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLEITILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 354,84	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -					
8.2	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇAO, 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	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	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\$ 42,68	100,00%	R\$ 42,68					
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 SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCIA 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 LOUCIA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 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	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - 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	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - 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	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - 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 AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO 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 PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 229,									

8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARCA 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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARCA 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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARCA 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	SINAPI	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							
9.2	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), 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 5,0 M ² 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 RÉGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVÉ LESTRUTURA 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 DEMÃOS, 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 M ² , 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 MOLDADO EM 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 FIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, 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 DEMÃOS, AF_06/2014	M2	66,61	R\$ 1.323,96	100,00%	R\$ 1.323,96	100,00%	R\$ 1.323,96
10	SINAPI	LIMPEZA							
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO, AF_04/2019	M2	40,00	R\$ 108,98	100,00%	R\$ 108,98	100,00%	R\$ 108,98
11	SINAPI	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 TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	160,46	R\$ 967,74	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
11.3	SINAPI	MOURA DE CONCRETO RETO, SECADO QUADRADA, "10 X 10" CM, H=3,00 M	UN	38,00	R\$ 3.504,03	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	17,00	R\$ 11.353,99	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 10.218,59
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), 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 SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	M2	1665,00	R\$ 26.743,31	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
11.7	SINAPI	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 MM ² , 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 MM ² , 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 BIFÓLAR 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 BIFÓLAR 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 SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	11,00	R\$ 1.145,78	100,00%	R\$ 1.145,78	100,00%	R\$ 1.145,78
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 221,33	100,00%	R\$ 221,33	100,00%	R\$ 221,33
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 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

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):

Empresa	Prefeitura Municipal	
Arq. Rodrigo Pires Franco CAU - A910392	Eng. Luciano Steinemann Santiago CREA-PR 31879/0	Prefeito (a) Paulo Horn

Digitally signed by Arq. Rodrigo Pires Franco
 Name: Arq. Rodrigo Pires Franco, E-
 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



