Prefeitura Municipal
de Sulina

INTERVENÇÕES

Data de Impressão: 14/12/2025 - 04:24:05

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

Nº3/2023
Data Inicial: 29/06/2023

Campo do Queixo D'anta

R$ 157.619,04

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
10002853

Empenho X Intervenção

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

Intervenção X Ação do Planejamento

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

Vigência de Documento(s)

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

Responsabilidades Técnica

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

Planilhas de Orçamento

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

Acompanhamentos

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

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

Matrículas de Obras

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

Nº3/2023
Data Inicial: 29/06/2023

Campo do Queixo D'anta

Documentos

R$ 157.619,04

orçamento base

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA
LOCAL: QUEIXO D'ANTA
DATA: 4/27/2023

Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R$	Valor do Item R$	BDI	Valor Total R$
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				**TOTAL DO GRUPO**		**R$ 485.45**
1.1	COTAÇÃO	LOCACAO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80.00	4.90	392.00	23.84%	R$ 485.45
2		**MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM**				**TOTAL DO GRUPO**		**#VALUE!**
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2.00	89.88	179.76	23.84%	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		**BARRACÃO PRÉ MOLDADO**				**TOTAL DO GRUPO**		**R$ 10,551.92**
3.1	COTAÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6.00	349.00	2094.00	23.84%	R$ 2,593.21
3.2	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERÇAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1.00	4000.00	4000.00	23.84%	R$ 4,953.60
3.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, 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 FÔRMA 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 FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24.00	87.82	2107.68	23.84%	R$ 2,610.15
4.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.44	13.62	60.47	23.84%	R$ 74.89
4.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11.40	14.84	169.18	23.84%	R$ 209.51
4.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44.60	11.68	520.93	23.84%	R$ 645.12
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0.80	846.39	677.11	23.84%	R$ 838.54
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2.45	548.20	1343.09	23.84%	R$ 1,663.28
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1.30	572.71	744.52	23.84%	R$ 922.02
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2.15	29.60	63.64	23.84%	R$ 78.81
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4.00	54.66	218.64	23.84%	R$ 270.76
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2.40	68.19	163.66	23.84%	R$ 202.67
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4.00	53.40	213.60	23.84%	R$ 264.52
5		**ALVENARIA**				**TOTAL DO GRUPO**		**R$ 9,508.01**
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82.00	93.63	7677.66	23.84%	R$ 9,508.01
6		**ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS**				**TOTAL DO GRUPO**		**#VALUE!**
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3.00	816.51	2449.53	23.84%	R$ 3,033.50
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3.40	726.65	2470.61	23.84%	R$ 3,059.60
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3.00	97,62	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7		**INSTAL. ELETRICAS**				**TOTAL DO GRUPO**		**#VALUE!**
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1.00	1963.73	1963.73	23.84%	R$ 2,431.88
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25.00	15.95	398.75	23.84%	R$ 493.81
7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60.00	4,24	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5.00	31.74	158.70	23.84%	R$ 196.53
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10.00	17.08	170.80	23.84%	R$ 211.52
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.00	11.58	23.16	23.84%	R$ 28.68
7.7	SINAPI- I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1.00	178.72	178.72	23.84%	R$ 221.33
7.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	13,88	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00	62,06	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.10	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.00	28,93	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.11	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00	45.83	45.83	23.84%	R$ 56.76
7.12	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5.00	44,63	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.13	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7.00	34,50	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.14	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.00	30,57	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
7.15	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3.00	7.80	23.40	23.84%	R$ 28.98
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO 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. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS**				**TOTAL DO GRUPO**		**#VALUE!**
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA.	UN	1.00	286.5	286.50	23.84%	R$ 354.80
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1.00	21.56	21.56	23.84%	R$ 26.70
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS 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 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 LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	496.78	993.56	23.84%	R$ 1,230.42
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	240.40	480.80	23.84%	R$ 595.42
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	373.46	373.46	23.84%	R$ 462.49
8.14	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2□ X 1.1/2□ SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	26,61	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	94.15	188.30	23.84%	R$ 233.19
8.16	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1.00	44,76	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2.00	92,75	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3.00	97.64	292.92	23.84%	R$ 362.75
8.19	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2.00	318,29	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	19.49	38.98	23.84%	R$ 48.27
8.21	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10.00	22.21	222.10	23.84%	R$ 275.05

8.22	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10.00	28.47	284.70	23.84%	R$ 352.57
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6.00	10.74	64.44	23.84%	R$ 79.80
8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6.00	27.12	162.72	23.84%	R$ 201.51
8.25	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4.00	15.55	62.20	23.84%	R$ 77.03
8.26	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	42.62	85.24	23.84%	R$ 105.56
9		**REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**				**TOTAL DO GRUPO**		**#VALUE!**
9.2	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	66.00	38.60	2547.60	23.84%	R$ 3,154.95
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55.00	68,26	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
9.4	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20.00	71.44	1428.80	23.84%	R$ 1,769.43
9.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27.00	44.56	1203.12	23.84%	R$ 1,489.94
9.6	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	20.00	46,49	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
9.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9.37	619.62	5805.84	23.84%	R$ 7,189.95
9.8	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66.61	19,85	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
9.9	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66.61	16,05	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
10		**LIMPEZA**				**TOTAL DO GRUPO**		**#VALUE!**
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	40.00	2,20	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11		**CAMPO DE FUTEBOL**				**TOTAL DO GRUPO**		**#VALUE!**
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80.23	93.63	7511.93	23.84%	R$ 9,302.78
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	160.46	4,87	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.3	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	38.00	74.46	2829.48	23.84%	R$ 3,504.03
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	17.00	539.31	9168.27	23.84%	R$ 11,353.99
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400.00	29,35	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.6	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1665.00	12.97	21595.05	23.84%	R$ 26,743.31
11.7	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22.00	275.30	6056.60	23.84%	R$ 7,500.49
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150.00	4,24	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240.00	2,96	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	58.19	116.38	23.84%	R$ 144.12
11.11	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	65,16	#VALUE!	23.84%	#VALUE!
11.12	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11.00	84.11	925.21	23.84%	R$ 1,145.78
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1.00	178.72	178.72	23.84%	R$ 221.33
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10.00	194.10	1941.00	23.84%	R$ 2,403.73
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220.00	16.21	3566.20	23.84%	R$ 4,416.38
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150.00	3.37	505.50	23.84%	R$ 626.01
12		**TOTAL FINAL**						**#VALUE!**

LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA
CREA: 209647/D

orçamento base

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		
OBRA:	CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA	
LOCAL	QUEIXO D'ANTA	
DATA	4/27/2023	

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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	1 Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 485.45	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	**100.00%**
			R$ 485.45	R$ -	R$ -	R$ -	**R$ 485.45**
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM	#VALUE!	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	**100.00%**
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	**#VALUE!**
3	BARRACÃO PRÉ MOLDADO	R$ 10,551.92	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	**100.00%**
			R$ 5,275.96	R$ 5,275.96	R$ -	R$ -	**R$ 10,551.92**
4	ESTRUTURAS	R$ 10,469.89	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	**100.00%**
			R$ 10,469.89	R$ -	R$ -	R$ -	**R$ 10,469.89**
5	ALVENARIA	R$ 9,508.01	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	**100.00%**
			R$ 9,508.01	R$ -	R$ -	R$ -	**R$ 9,508.01**
6	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	#VALUE!	0.00%	25.00%	25.00%	50.00%	**100.00%**
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	**#VALUE!**
7	INSTAL. ELETRICAS	#VALUE!	0.00%	35.00%	35.00%	30.00%	**100.00%**
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	**#VALUE!**
8	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS	#VALUE!	0.00%	40.00%	40.00%	20.00%	**100.00%**
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	**#VALUE!**
9	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	#VALUE!	0.00%	30.00%	30.00%	40.00%	**100.00%**
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	**#VALUE!**
10	LIMPEZA	#VALUE!	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	**100.00%**
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	**#VALUE!**
11	CAMPO DE FUTEBOL	#VALUE!	0.00%	40.00%	50.00%	10.00%	**100.00%**
			#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	**#VALUE!**

TOTAL DO ORÇAMENTO =	**#VALUE!**			
TOTAL SIMPLES (R$)=	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
TOTAL ACUMULADO (R$) =	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
PORCENTAGEM SIMPLES =	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
PORCENTAGEM ACUMULADA=	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!

_____
LUCAS JOSÉ CHIOQUETTA
CREA: 209647/D

Sulina, 27 de abril de 2023

M.G Construção Civil
e Materiais de Construção

ANEXO XI

TERMO DE RENÚNCIA

Ref.: Edital de Tomada de Preço n.º 04/2023.
Objeto: "***CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO E COBERTA, MEDINDO 8,00 X 10,00 METROS, CONSTRUÇÃO DE CAMPO COM GRAMA ESMERALDA, SÃO CARLOS OU CURITIBANA ALAMBRADO, E MURO, COM ÁREA DE INTERVENCAO DE 1685,90 METROS TOTALIZANDO 1780,04 METROS QUADRADOS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRITIVO***"

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

Sulina (Pr), 30 de maio de 2023.

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

Digitalizado com CamScanner

Proposta de Preços

M.G Construção Civil
e Materiais de Construção Ltda

PROPOSTA DE PREÇOS

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

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

prezados senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sª nossa proposta de preços. Cujo objeto é "contratação de empresa para execução de obra de montagem de estrutura pré-fabricada em concreto armado e coberta, medindo 8,00 x 10,00 metros, construção de campo com grama esmeralda, são carlos ou curitibana alambrado, e muro, com área de intervencao 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 Nº A91039-2

Demais informações inerentes ao objeto.

Marcio Gallina
CPF 027.917.999-58
Responsável Legal

Rodrigo Pires Franco
Arquiteto e Urbanista
CAU A91039-2

M.G Construção Civil
e Materiais de Construção

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

OBRA:	CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA
LOCAL:	QUEIXO D'ANTA
DATA:	30/05/2023 Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli - CNPJ: 16.700.335/0001-52

Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R$	Valor do Item R$	BDI	Valor Total R$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				TOTAL DO GRUPO		R$ 484,72
1.1	COTAÇÃO	LOCACAO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	4,90	391,41	23,84%	R$ 484,72
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM				TOTAL DO GRUPO		R$ 679,78
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	89,88	179,49	23,84%	R$ 222,28
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	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	107,26	23,84%	R$ 132,83
3		BARRACÃO PRÉ MOLDADO				TOTAL DO GRUPO		R$ 10.544,49
3.1	COTAÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	349,00	2094,00	23,84%	R$ 2.593,21
3.2	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERÇAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1,00	4000,00	3994,00	23,84%	R$ 4.946,17
3.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,80	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 FÔRMA 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 FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,00	87,82	2107,68	23,84%	R$ 2.610,15
4.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,44	13,62	60,47	23,84%	R$ 74,89
4.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,40	14,84	169,18	23,84%	R$ 209,51
4.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,60	11,68	520,93	23,84%	R$ 645,12
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,80	846,39	677,11	23,84%	R$ 838,54
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,45	548,20	1343,09	23,84%	R$ 1.663,28
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,30	572,71	744,52	23,84%	R$ 922,02
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,15	29,60	63,64	23,84%	R$ 78,81
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	54,66	218,64	23,84%	R$ 270,76
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	68,19	163,66	23,84%	R$ 202,67
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,00	53,40	213,60	23,84%	R$ 264,52
5		ALVENARIA				TOTAL DO GRUPO		R$ 9.508,01
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82,00	93,63	7677,66	23,84%	R$ 9.508,01
6		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS				TOTAL DO GRUPO		R$ 6.451,23
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	816,51	2445,86	23,84%	R$ 3.028,95
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. 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	292,86	23,84%	R$ 362,68
7		INSTAL. ELETRICAS				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 DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1963,73	1963,73	23,84%	R$ 2.431,88
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	15,95	398,75	23,84%	R$ 493,81

M.G Construção Civil
e Materiais de Construção

7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	4,24	254,40	23,84%	R$ 315,05
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	31,74	158,70	23,84%	R$ 196,53
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	17,08	170,80	23,84%	R$ 211,52
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,58	23,16	23,84%	R$ 28,68
7.7	SINAPI- I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	178,72	178,72	23,84%	R$ 221,33
7.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,88	13,88	23,84%	R$ 17,19
7.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	62,06	248,24	23,84%	R$ 307,42
7.10	SINAPI	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	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	7,80	23,40	23,84%	R$ 28,98
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO 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
						TOTAL DO GRUPO		R$ 7.192,89
8		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS						
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA.	UN	1,00	286,5	286,50	23,84%	R$ 354,80
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	21,56	21,56	23,84%	R$ 26,70
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS 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 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 LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	496,78	993,56	23,84%	R$ 1.230,42
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	240,40	480,80	23,84%	R$ 595,42
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	373,46	373,46	23,84%	R$ 462,49
8.14	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	26,61	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	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	44,76	44,76	23,84%	R$ 55,43
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	92,75	185,50	23,84%	R$ 229,72
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	97,64	292,92	23,84%	R$ 362,75
8.19	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	318,29	636,58	23,84%	R$ 788,34

M.G Construção Civil
e Materiais de Construção

8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,49	38,98	23,84%	R$ 48,27
8.21	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	22,21	222,10	23,84%	R$ 275,05
8.22	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	28,47	284,70	23,84%	R$ 352,57
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	10,74	64,44	23,84%	R$ 79,80
8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	27,12	162,72	23,84%	R$ 201,51
8.25	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,55	62,20	23,84%	R$ 77,03
8.26	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,62	85,24	23,84%	R$ 105,56
9		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				TOTAL DO GRUPO		R$ 22.366,44
9.2	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	66,00	38,60	2547,60	23,84%	R$ 3.154,95
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55,00	68,26	3754,30	23,84%	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	71,44	1428,80	23,84%	R$ 1.769,43
9.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27,00	44,56	1203,12	23,84%	R$ 1.489,94
9.6	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	20,00	46,49	929,80	23,84%	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	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	1322,21	23,84%	R$ 1.637,42
9.9	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,61	16,05	1069,09	23,84%	R$ 1.323,96
10		LIMPEZA				TOTAL DO GRUPO		R$ 108,98
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	40,00	2,20	88,00	23,84%	R$ 108,98
11		CAMPO DE FUTEBOL				TOTAL DO GRUPO		R$ 84.616,58
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80,23	93,63	7511,93	23,84%	R$ 9.302,78
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	160,46	4,87	781,44	23,84%	R$ 967,74
11.3	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	38,00	74,46	2829,48	23,84%	R$ 3.504,03
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	17,00	539,31	9168,27	23,84%	R$ 11.353,99
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400,00	29,35	11740,00	23,84%	R$ 14.538,82
11.6	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1665,00	12,97	21595,05	23,84%	R$ 26.743,31
11.7	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22,00	275,30	6056,60	23,84%	R$ 7.500,49
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,24	636,00	23,84%	R$ 787,62
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	2,96	710,40	23,84%	R$ 879,76
11.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	58,19	116,38	23,84%	R$ 144,12
11.11	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	65,16	65,16	23,84%	R$ 80,69
11.12	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	84,11	925,21	23,84%	R$ 1.145,78
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	178,72	178,72	23,84%	R$ 221,33
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	194,10	1941,00	23,84%	R$ 2.403,73
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	16,21	3566,20	23,84%	R$ 4.416,38
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150,00	3,37	505,50	23,84%	R$ 626,01
12		TOTAL FINAL						R$ 157.619,04

Arq. Rodrigo Pires Franco
CAU: A91039-2

Rodrigo Pires Franco
Arquiteto e U...
CAU A91039-2

E-mail: mg.construcaocivil@hotmail.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

M.G Construção Civil
e Materiais de Construção

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO								
OBRA:	CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA							
LOCAL	QUEIXO D'ANTA							
DATA	27/04/2023							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DO ITEM	1 Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 484,72	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			R$ 484,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 484,72	
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM	R$ 679,78	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			R$ 679,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 679,78	
3	BARRACÃO PRÉ MOLDADO	R$ 10.544,49	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			R$ 5.272,24	R$ 5.272,24	R$ -	R$ -	R$ 10.544,49	
4	ESTRUTURAS	R$ 10.469,89	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			R$ 10.469,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.469,89	
5	ALVENARIA	R$ 9.508,01	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
			R$ 9.508,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.508,01	
6	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	R$ 6.451,23	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%	
			R$ -	R$ 1.612,81	R$ 1.612,81	R$ 3.225,61	R$ 6.451,23	
7	INSTAL. ELETRICAS	R$ 5.196,02	0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%	
			R$ -	R$ 1.818,61	R$ 1.818,61	R$ 1.558,81	R$ 5.196,02	
8	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS	R$ 7.192,89	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%	
			R$ -	R$ 2.877,15	R$ 2.877,15	R$ 1.438,58	R$ 7.192,89	
9	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	R$ 22.366,44	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%	
			R$ -	R$ 6.709,93	R$ 6.709,93	R$ 8.946,58	R$ 22.366,44	
10	LIMPEZA	R$ 108,98	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	
			R$ -	R$ -	R$ -	R$ 108,98	R$ 108,98	
11	CAMPO DE FUTEBOL	R$ 84.616,58	0,00%	40,00%	50,00%	10,00%	100,00%	
			R$ -	R$ 33.846,63	R$ 42.308,29	R$ 8.461,66	R$ 84.616,58	
TOTAL DO ORÇAMENTO =			R$ 157.619,04					
TOTAL SIMPLES (R$)=			R$ 26.414,65	R$ 52.137,38	R$ 55.326,79	R$ 23.740,21		
TOTAL ACUMULADO (R$) =			R$ 26.414,65	R$ 78.552,03	R$ 133.878,82	R$ 157.619,04		
PORCENTAGEM SIMPLES =			16,76%	33,08%	35,10%	15,06%		
PORCENTAGEM ACUMULADA=			16,76%	49,84%	84,94%	100,00%		

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

Arq. Rodrigo Pires Franco
CAU: A91039-2

Rodrigo Pires Franco
Arquiteto e Urbanista
CAU A91039-2

Sulina, 30 de maio de 2023

M.G Construção Civil
e Materiais de Construção

BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

Nº do contrato: 0-0 / 2023 terça-feira, 30 de maio de 2023
Tomador: Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli
Empreendimento: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA
Programa: 0

Identifique o tipo de obra:	**1**	
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.

BDI - SEM Desoneração = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1
BDI - COM Desoneração = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1

Arquiteto e
CAU A91039-2

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

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

Prefeito Municipal (ou Tomador)

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA
LOCAL: QUEIXO D'ANTA
DATA: 08/08/2023

Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	MEDIÇÃO 01 Med %	MEDIÇÃO 01 Valor R$	ACUMULADA Med %	ACUMULADA Valor R$
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							
1.1	COTAÇÃO	LOCACAO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	R$ 484,72	100,00%	R$ 484,72	100,00%	R$ 484,72
2		**MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM**							
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	R$ 222,28	100,00%	R$ 222,28	100,00%	R$ 222,28
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 324,67		R$ -	0,00%	R$ -
2.3	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R$ 132,83		R$ -	0,00%	R$ -
3		**BARRACÃO PRÉ MOLDADO**							
3.1	COTAÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	R$ 2.593,21	100,00%	R$ 2.593,21	100,00%	R$ 2.593,21
3.2	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE TERÇAMENTOS E TELHAS PARA A COBERTURA	VB	1,00	R$ 4.946,17	100,00%	R$ 4.946,17	100,00%	R$ 4.946,17
3.3	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,80	R$ 3.005,11		R$ -	0,00%	R$ -
4		**ESTRUTURAS**							
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 FÔRMA 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 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,40	R$ 209,51	50,00%	R$ 104,76	50,00%	R$ 104,76
4.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,60	R$ 645,12	50,00%	R$ 322,56	50,00%	R$ 322,56
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,80	R$ 838,54	50,00%	R$ 419,27	50,00%	R$ 419,27
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,45	R$ 1.663,28	50,00%	R$ 831,64	50,00%	R$ 831,64
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,30	R$ 922,02	100,00%	R$ 922,02	100,00%	R$ 922,02
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,15	R$ 78,81	100,00%	R$ 78,81	100,00%	R$ 78,81
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	R$ 270,76	50,00%	R$ 135,38	50,00%	R$ 135,38
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	R$ 202,67	50,00%	R$ 101,34	50,00%	R$ 101,34
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,00	R$ 264,52	50,00%	R$ 132,26	50,00%	R$ 132,26
5		**ALVENARIA**							
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82,00	R$ 9.508,01	40,00%	R$ 3.803,20	40,00%	R$ 3.803,20
6		**ESQUADRIAS, ACESSORIOS, 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		R$ -	0,00%	R$ -
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,40	R$ 3.059,60		R$ -	0,00%	R$ -
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 362,68		R$ -	0,00%	R$ -
7		**INSTAL. ELETRICAS**							
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R$ 2.431,88		R$ -	0,00%	R$ -
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R$ 493,81		R$ -	0,00%	R$ -
7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R$ 315,05		R$ -	0,00%	R$ -
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R$ 196,53		R$ -	0,00%	R$ -
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R$ 211,52		R$ -	0,00%	R$ -
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R$ 28,68		R$ -	0,00%	R$ -
7.7	SINAPI- I	QUADRO DE 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$ -
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	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 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. HIDROSANITÁRIAS E APARELHOS**							
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R$ 354,84		R$ -	0,00%	R$ -
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	R$ 26,70		R$ -	0,00%	R$ -
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA 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 LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R$ 157,26		R$ -	0,00%	R$ -
8.11	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 1.230,42		R$ -	0,00%	R$ -
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 595,42		R$ -	0,00%	R$ -
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 462,49		R$ -	0,00%	R$ -
8.14	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 32,95		R$ -	0,00%	R$ -
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO 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, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R$ 229,72		R$ -	0,00%	R$ -
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R$ 362,75		R$ -	0,00%	R$ -
8.19	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	R$ 788,34		R$ -	0,00%	R$ -
8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 48,27		R$ -	0,00%	R$ -
8.21	SINAPI	TUBO PVC, 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$ -

Assinado por 2 pessoas: LUCIANO STENEMANN SANTIAGO e PAULO HORN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/32D5-2863-12F4-2500 e informe o código 32D5-2863-12F4-2500

8.22	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R$ 352,57		R$ -	0,00%	R$ -
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 79,80		R$ -	0,00%	R$ -
8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 201,51		R$ -	0,00%	R$ -
8.25	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 77,03		R$ -	0,00%	R$ -
8.26	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 105,56		R$ -	0,00%	R$ -
9		**REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**							
9.2	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	66,00	R$ 3.154,95		R$ -	0,00%	R$ -
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55,00	R$ 4.649,33		R$ -	0,00%	R$ -
9.4	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20,00	R$ 1.769,43		R$ -	0,00%	R$ -
9.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27,00	R$ 1.489,94	50,00%	R$ 744,97	50,00%	R$ 744,97
9.6	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	20,00	R$ 1.151,46		R$ -	0,00%	R$ -
9.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,37	R$ 7.189,95		R$ -	0,00%	R$ -
9.8	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,61	R$ 1.637,42		R$ -	0,00%	R$ -
9.9	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,61	R$ 1.323,96		R$ -	0,00%	R$ -
10		**LIMPEZA**							
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	40,00	R$ 108,98		R$ -	0,00%	R$ -
11		**CAMPO DE FUTEBOL**							
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80,23	R$ 9.302,78		R$ -	0,00%	R$ -
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	160,46	R$ 967,74		R$ -	0,00%	R$ -
11.3	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SEÇAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	38,00	R$ 3.504,03		R$ -	0,00%	R$ -
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	17,00	R$ 11.353,99	90,00%	R$ 10.218,59	90,00%	R$ 10.218,59
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400,00	R$ 14.538,82		R$ -	0,00%	R$ -
11.6	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1665,00	R$ 26.743,31		R$ -	0,00%	R$ -
11.7	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22,00	R$ 7.500,49		R$ -	0,00%	R$ -
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R$ 787,62		R$ -	0,00%	R$ -
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	R$ 879,76		R$ -	0,00%	R$ -
11.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 144,12		R$ -	0,00%	R$ -
11.11	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 80,69		R$ -	0,00%	R$ -
11.12	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	R$ 1.145,78		R$ -	0,00%	R$ -
11.13	SINAPI	QUADRO DE 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 ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R$ 2.403,73		R$ -	0,00%	R$
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	R$ 4.416,38		R$ -	0,00%	R$
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150,00	R$ 626,02		R$ -	0,00%	R$
12		**TOTAL FINAL**			**R$ 157.619,04**	**18,26%**	**R$ 28.785,95**	**18,26%**	**R$ 28.785,95**

LUCIANO S. SANTIAGO
ENGENHEIRO CIVIL

Rodrigo Pires Franco

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

Assinado por 2 pessoas: LUCIANO STEINEMANN SANTIAGO e PAULO HORN
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://sulina.1doc.com.br/verificacao/32D5-2863-12F4-2500 e informe o código 32D5-2863-12F4-2500

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

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

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

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

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

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

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CAMPO COMUNIDADE QUEIXO D'ANTA
LOCAL: QUEIXO D'ANTA
DATA: 19/09/2023

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

Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	MEDIÇÃO 02 Med %	MEDIÇÃO 02 Valor R$	ACUMULADA Med %	ACUMULADA Valor R$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COTAÇÃO	LOCAÇAO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	R$ 484,72	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 484,72
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM							
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	R$ 222,28	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 222,28
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 324,67	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
2.3	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R$ 132,83	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
3		BARRACÃO PRÉ MOLDADO							
3.1	COTAÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	R$ 2.593,21	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 2.593,21
3.2	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE 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 NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,80	R$ 3.005,11	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
4		ESTRUTURAS							
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,00	R$ 2.610,15	50,00%	R$ 1.305,08	100,00%	R$ 2.610,15
4.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,44	R$ 74,89	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 74,89
4.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,40	R$ 209,51	50,00%	R$ 104,76	100,00%	R$ 209,51
4.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,60	R$ 645,12	50,00%	R$ 322,56	100,00%	R$ 645,12
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,80	R$ 838,54	50,00%	R$ 419,27	100,00%	R$ 838,54
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,45	R$ 1.663,28	50,00%	R$ 831,64	100,00%	R$ 1.663,28
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,30	R$ 922,02	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 922,02
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,15	R$ 78,81	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 78,81
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	R$ 270,76	50,00%	R$ 135,38	100,00%	R$ 270,76
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	R$ 202,67	50,00%	R$ 101,34	100,00%	R$ 202,67
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,00	R$ 264,52	50,00%	R$ 132,26	100,00%	R$ 264,52
5		ALVENARIA							
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82,00	R$ 9.508,01	60,00%	R$ 5.704,81	100,00%	R$ 9.508,01
6		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS							
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 3.028,95	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,40	R$ 3.059,60	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 362,68	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
7		INSTAL. ELETRICAS							
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R$ 2.431,88	100,00%	R$ 2.431,88	100,00%	R$ 2.431,88
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R$ 493,81	80,00%	R$ 395,05	80,00%	R$ 395,05
7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R$ 315,05	80,00%	R$ 252,04	80,00%	R$ 252,04
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R$ 196,53	80,00%	R$ 157,22	80,00%	R$ 157,22
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R$ 211,52	80,00%	R$ 169,22	80,00%	R$ 169,22
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R$ 28,68	80,00%	R$ 22,94	80,00%	R$ 22,94
7.7	SINAPI- I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, 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	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R$ 28,98	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	4,00	R$ 24,77	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
7.17	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	7,00	R$ 139,31	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
8		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS							
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA.	UN	1,00	R$ 354,84	100,00%	R$ 354,84	100,00%	R$ 354,84
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	R$ 26,70	70,00%	R$ 18,69	70,00%	R$ 18,69
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 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 SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 1.230,42	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 595,42	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 462,49	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
8.14	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 32,95	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 233,19	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
8.16	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA 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 BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R$ 229,72	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R$ 362,75	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
8.19	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	R$ 788,34	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
8.20	SINAPI	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, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R$ 275,05	70,00%	R$ 192,54	70,00%	R$ 192,54
8.22	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R$ 352,57	70,00%	R$ 246,80	70,00%	R$ 246,80
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 79,80	70,00%	R$ 55,86	70,00%	R$ 55,86

8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 201,51	70,00%	R$ 141,06	70,00%	R$ 141,06
8.25	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 77,03	70,00%	R$ 53,92	70,00%	R$ 53,92
8.26	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 105,56	70,00%	R$ 73,89	70,00%	R$ 73,89
9		**REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**							
9.2	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	66,00	R$ 3.154,95	100,00%	R$ 3.154,95	100,00%	R$ 3.154,95
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55,00	R$ 4.649,33	100,00%	R$ 4.649,33	100,00%	R$ 4.649,33
9.4	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20,00	R$ 1.769,43	100,00%	R$ 1.769,43	100,00%	R$ 1.769,43
9.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27,00	R$ 1.489,94	100,00%	R$ 1.489,94	150,00%	R$ 2.234,91
9.6	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	20,00	R$ 1.151,46	100,00%	R$ 1.151,46	100,00%	R$ 1.151,46
9.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,37	R$ 7.189,95	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
9.8	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,61	R$ 1.637,42	50,00%	R$ 818,71	50,00%	R$ 818,71
9.9	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,61	R$ 1.323,96	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
10		**LIMPEZA**							
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	40,00	R$ 108,98	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
11		**CAMPO DE FUTEBOL**							
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (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 TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	160,46	R$ 967,74	100,00%	R$ 967,74	100,00%	R$ 967,74
11.3	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	38,00	R$ 3.504,03	100,00%	R$ 3.504,03	100,00%	R$ 3.504,03
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	17,00	R$ 11.353,99	10,00%	R$ 1.135,40	100,00%	R$ 11.353,99
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	400,00	R$ 14.538,82	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
11.6	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1665,00	R$ 26.743,31	100,00%	R$ 26.743,31	100,00%	R$ 26.743,31
11.7	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22,00	R$ 7.500,49	100,00%	R$ 7.500,49	100,00%	R$ 7.500,49
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R$ 787,62	100,00%	R$ 787,62	100,00%	R$ 787,62
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	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-I	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	R$ 1.145,78	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R$ 221,33	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R$ 2.403,73	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	R$ 4.416,38	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150,00	R$ 626,02	100,00%	R$ 626,02	100,00%	R$ 626,02
12		**TOTAL FINAL**			**R$ 157.619,04**	**51,25%**	**R$ 80.776,60**	**69,51%**	**R$ 109.562,55**

LUCIANO S. SANTIAGO
ENGENHEIRO CIVIL

Rodrigo Pires Franco

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

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

PAÇO MUNICIPAL 25 DE JULHO
CNPJ 80.869.886/0001-43
prefeitura@sulina.pr.gov.br
www.sulina.pr.gov.br

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

Sulina – PR, 02 de outubro de 2023.

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

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

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

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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

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

Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	MEDIÇÃO 03 Med %	MEDIÇÃO 03 Valor R$	ACUMULADA Med %	ACUMULADA Valor R$
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							
1.1	COTAÇÃO	LOCAÇAO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	R$ 484,72	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 484,72
2		**MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM**							
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	R$ 222,28	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 222,28
2.2	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 324,67	100,00%	R$ 324,67	100,00%	R$ 324,67
2.3	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R$ 132,83	100,00%	R$ 132,83	100,00%	R$ 132,83
3		**BARRACÃO PRÉ MOLDADO**							
3.1	COTAÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (SAPATAS - SEM ESTAQUEAMENTO, DETONAÇÕES OU BLOCO DE COROAMENTO - CASO NECESSÁRIO)	UND	6,00	R$ 2.593,21	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 2.593,21
3.2	COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM, INSTALAÇÃO DE 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 NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,80	R$ 3.005,11	100,00%	R$ 3.005,11	100,00%	R$ 3.005,11
4		**ESTRUTURAS**							
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,00	R$ 2.610,15	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 1.305,08
4.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,44	R$ 74,89	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 74,89
4.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,40	R$ 209,51	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 104,76
4.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,60	R$ 645,12	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 322,56
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,80	R$ 838,54	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 419,27
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,45	R$ 1.663,28	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 831,64
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,30	R$ 922,02	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 922,02
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,15	R$ 78,81	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 78,81
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	R$ 270,76	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 135,38
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	R$ 202,67	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 101,34
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,00	R$ 264,52	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 132,26
5		**ALVENARIA**							
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82,00	R$ 9.508,01	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 3.803,20
6		**ESQUADRIAS, ACESSORIOS, 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 FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,40	R$ 3.059,60	100,00%	R$ 3.059,60	100,00%	R$ 3.059,60
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 362,68	100,00%	R$ 362,68	100,00%	R$ 362,68
7		**INSTAL. ELETRICAS**							
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R$ 2.431,88	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R$ 493,81	20,00%	R$ 98,76	100,00%	R$ 98,76
7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R$ 315,05	20,00%	R$ 63,01	100,00%	R$ 63,01
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R$ 196,53	20,00%	R$ 39,31	100,00%	R$ 39,31
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R$ 211,52	20,00%	R$ 42,30	100,00%	R$ 42,30
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R$ 28,68	20,00%	R$ 5,74	100,00%	R$ 5,74
7.7	SINAPI- I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, 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	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 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 / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	4,00	R$ 24,77	100,00%	R$ 24,77	100,00%	R$ 24,77
7.17	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	7,00	R$ 139,31	100,00%	R$ 139,31	100,00%	R$ 139,31
8		**INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APRARELHOS**							
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA.	UN	1,00	R$ 354,84	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	R$ 26,70	30,00%	R$ 8,01	100,00%	R$ 8,01
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 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$ 42,58	100,00%	R$ 42,58
8.7	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$ 79,94	30,00%	R$ 23,98	100,00%	R$ 23,98
8.8	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 94,22	30,00%	R$ 28,27	100,00%	R$ 28,27
8.9	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 67,39	30,00%	R$ 20,22	100,00%	R$ 20,22
8.10	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R$ 157,26	30,00%	R$ 47,18	100,00%	R$ 47,18
8.11	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 1.230,42	100,00%	R$ 1.230,42	100,00%	R$ 1.230,42
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 595,42	100,00%	R$ 595,42	100,00%	R$ 595,42
8.13	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 462,49	100,00%	R$ 462,49	100,00%	R$ 462,49
8.14	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 32,95	100,00%	R$ 32,95	100,00%	R$ 32,95
8.15	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 233,19	100,00%	R$ 233,19	100,00%	R$ 233,19
8.16	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA 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 PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R$ 229,72	100,00%	R$ 229,72	100,00%	R$ 229,72
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R$ 362,75	100,00%	R$ 362,75	100,00%	R$ 362,75
8.19	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	R$ 788,34	100,00%	R$ 788,34	100,00%	R$ 788,34
8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 48,27	100,00%	R$ 48,27	100,00%	R$ 48,27
8.21	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R$ 275,05	30,00%	R$ 82,52	100,00%	R$ 82,52
8.22	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R$ 352,57	30,00%	R$ 105,77	100,00%	R$ 105,77
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 79,80	30,00%	R$ 23,94	100,00%	R$ 23,94

8.24	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 201,51	30,00%	R$ 60,45	100,00%	R$ 60,45
8.25	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 77,03	30,00%	R$ 23,11	100,00%	R$ 23,11
8.26	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 105,56	30,00%	R$ 31,67	100,00%	R$ 31,67
9		**REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**							
9.2	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	66,00	R$ 3.154,95	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
9.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55,00	R$ 4.649,33	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
9.4	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20,00	R$ 1.769,43	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
9.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 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 M2. AF_06/2014	M2	20,00	R$ 1.151,46	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
9.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,37	R$ 7.189,95	100,00%	R$ 7.189,95	100,00%	R$ 7.189,95
9.8	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS 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		**LIMPEZA**							
10.1	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	40,00	R$ 108,98	100,00%	R$ 108,98	100,00%	R$ 108,98
11		**CAMPO DE FUTEBOL**							
11.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	80,23	R$ 9.302,78	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	160,46	R$ 967,74	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
11.3	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	38,00	R$ 3.504,03	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
11.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	17,00	R$ 11.353,99	0,00%	R$ -	100,00%	R$ 10.218,59
11.5	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 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 SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1665,00	R$ 26.743,31	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
11.7	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22,00	R$ 7.500,49	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R$ 787,62	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	R$ 879,76	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
11.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 144,12	100,00%	R$ 144,12	100,00%	R$ 144,12
11.11	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 80,69	100,00%	R$ 80,69	100,00%	R$ 80,69
11.12	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	R$ 1.145,78	100,00%	R$ 1.145,78	100,00%	R$ 1.145,78
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R$ 221,33	100,00%	R$ 221,33	100,00%	R$ 221,33
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R$ 2.403,73	100,00%	R$ 2.403,73	100,00%	R$ 2.403,73
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	R$ 4.416,38	100,00%	R$ 4.416,38	100,00%	R$ 4.416,38
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150,00	R$ 626,02	0,00%	R$ -	100,00%	R$ -
12		**TOTAL FINAL**			**R$ 157.619,04**	30,49%	R$ 48.056,49	100,00%	R$ 157.619,04

OBSERVAÇÕES

O item 9.5 na Medição 02, foi pago um total de 150%, devido a um erro de digitação, sendo corrigido nesta medição, descontando os 50% do item excedente nesta medição.

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

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

Arq. Rodrigo Pires Franco

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

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

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