

PLANILHA ORÇAMENTARIA

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



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

MEDICÃO 02

ACUMULADA

Código	Origem	Serviço	Unidade	Quantidade Licitada	Valor Licitado	Med %	Valor R\$	Med %	Valor R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COTAÇÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL PARA ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	M2	80,00	R\$ 484,72	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		BARRAÇÃO 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 NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	22,80	R\$ 3.005,11	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4		ESTRUTURAS							
4.1	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	15,00	R\$ 2.689,62	50,00%	R\$ 1.344,81	100,00%	R\$ 2.689,62
4.2	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	24,00	R\$ 2.610,15	50,00%	R\$ 1.305,08	100,00%	R\$ 2.610,15
4.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	4,44	R\$ 74,89	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 74,89
4.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	11,40	R\$ 209,51	50,00%	R\$ 104,76	100,00%	R\$ 209,51
4.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	44,60	R\$ 645,12	50,00%	R\$ 322,56	100,00%	R\$ 645,12
4.6	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,80	R\$ 838,54	50,00%	R\$ 419,27	100,00%	R\$ 838,54
4.7	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	2,45	R\$ 1.663,28	50,00%	R\$ 831,64	100,00%	R\$ 1.663,28
4.8	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	1,30	R\$ 922,02	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 922,02
4.9	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	2,15	R\$ 78,81	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 78,81
4.10	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	4,00	R\$ 270,76	50,00%	R\$ 135,38	100,00%	R\$ 270,76
4.11	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,40	R\$ 202,67	50,00%	R\$ 101,34	100,00%	R\$ 202,67
4.12	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	4,00	R\$ 264,52	50,00%	R\$ 132,26	100,00%	R\$ 264,52
5		ALVENARIA							
5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	82,00	R\$ 9.508,01	60,00%	R\$ 5.704,81	100,00%	R\$ 9.508,01
6		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS							
6.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	R\$ 3.028,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
6.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	3,40	R\$ 3.059,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
6.4	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	R\$ 362,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7		INSTAL. ELÉTRICAS							
7.1	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 2.431,88	100,00%	R\$ 2.431,88	100,00%	R\$ 2.431,88
7.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	25,00	R\$ 493,81	80,00%	R\$ 395,05	80,00%	R\$ 395,05
7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	R\$ 315,05	80,00%	R\$ 252,04	80,00%	R\$ 252,04
7.4	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$ 196,53	80,00%	R\$ 157,22	80,00%	R\$ 157,22
7.5	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	10,00	R\$ 211,52	80,00%	R\$ 169,22	80,00%	R\$ 169,22
7.6	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 28,68	80,00%	R\$ 22,94	80,00%	R\$ 22,94
7.7	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 221,33	80,00%	R\$ 177,06	80,00%	R\$ 177,06
7.8	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 17,19	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.9	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 307,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.10	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 71,65	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.11	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$ 56,76	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.12	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	R\$ 276,35	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.13	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00	R\$ 299,07	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.14	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 75,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.15	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA).	UN	3,00	R\$ 28,98	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.16	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	4,00	R\$ 24,77	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.17	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	7,00	R\$ 139,31	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS E APARELHOS							
8.1	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA.	UN	1,00	R\$ 354,84	100,00%	R\$ 354,84	100,00%	R\$ 354,84
8.2	SINAPI-I	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 26,70	70,00%	R\$ 18,69	70,00%	R\$ 18,69
8.3	SINAPI-I	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,00	R\$ 36,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8.4	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	20,00	R\$ 330,41	70,00%	R\$ 231,29	70,00%	R\$ 231,29
8.5	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	30,00	R\$ 772,76	70,00%	R\$ 540,93	70,00%	R\$ 540,93
8.6	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	20,00	R\$ 141,92	70,00%	R\$ 99,34	70,00%	R\$ 99,34
8.7	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	R\$ 79,94	70,00%	R\$ 55,96	70,00%	R\$ 55,96
8.8	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	R\$ 94,22	70,00%	R\$ 65,95	70,00%	R\$ 65,95
8.9	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	R\$ 67,39	70,00%	R\$ 47,17	70,00%	R\$ 47,17
8.10	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	9,00	R\$ 157,26	70,00%	R\$ 110,08	70,00%	R\$ 110,08
8.11	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 1.230,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8.12	SINAPI	LAVATÓRIO 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 CROMADO 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/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	UN	1,00	R\$ 55,43	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8.17	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 229,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8.18	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	R\$ 362,75	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8.19	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN	2,00	R\$ 788,34	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8.20	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	R\$ 48,27	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8.21	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	10,00	R\$ 275,05	70,00%	R\$ 192,54	70,00%	R\$ 192,54
8.22	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	10,00	R\$ 352,57	70,00%	R\$ 246,80	70,00%	R\$ 246,80
8.23	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00	R\$ 79,80	70,00%	R\$ 55,86	70,00%	R\$ 55,86

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 (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	80,23	R\$ 9.302,78	100,00%	R\$ 9.302,78	100,00%	R\$ 9.302,78
11.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	160,46	R\$ 967,74	100,00%	R\$ 967,74	100,00%	R\$ 967,74
11.3	SINAPI	MOURO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO 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 CURTIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2	1665,00	R\$ 26.743,31	100,00%	R\$ 26.743,31	100,00%	R\$ 26.743,31
11.7	COTAÇÃO	REFLETOR DE LED 200W BIVOLT IP-67	UN	22,00	R\$ 7.500,49	100,00%	R\$ 7.500,49	100,00%	R\$ 7.500,49
11.8	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	R\$ 787,62	100,00%	R\$ 787,62	100,00%	R\$ 787,62
11.9	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	240,00	R\$ 879,76	100,00%	R\$ 879,76	100,00%	R\$ 879,76
11.10	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 144,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.11	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 80,69	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.12	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	11,00	R\$ 1.145,78	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.13	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 221,33	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.14	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF 12/2020	UN	10,00	R\$ 2.403,73	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.15	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	220,00	R\$ 4.416,38	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
11.16	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	150,00	R\$ 626,02	100,00%	R\$ 626,02	100,00%	R\$ 626,02
12		TOTAL FINAL			R\$ 157.619,04	51,25%	R\$ 80.776,60	69,51%	R\$ 109.562,55

LUCIANO S. SANTIAGO
ENGENHEIRO CIVIL