

OBRA: FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA, REFORMAS E INTERVENÇÕES EXTERNAS_ SESC COMUNIDADE

ENDEREÇO: AVENITA TIETÊ, N° 560, QUADRA 30A, LOTE 1 VILA GOIÁS

MUNICÍPIO: ARAGUAÍNA-TO

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO- SESC – ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS

Banco Sinapi: 02/2025

SBC - 03/2025 - Tocantins

SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos sociais Desonerado.

BDI: 25,92 %

ORÇAMENTO SINTÉTICO

BDI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		33.754,95	33.754,95	3,66 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS		1		33.754,95	33.754,95	3,66 %
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	460,04	579,28	1.737,84	0,19 %
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	141,52	91,25	114,90	16.260,64	1,76 %
1.1.3	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	141,52	2,61	3,28	464,18	0,05 %
1.1.4	017034	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	3	1.248,33	1.571,89	4.715,67	0,51 %
1.1.5	SCC000001	Próprio	ALUGUEL CONTAINER ENTULHO, 5M3 CARGA E DESCARGA	UN	9	433,61	546,00	4.914,00	0,53 %
1.1.6	012057	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	MES	3	1.499,00	1.887,54	5.662,62	0,61 %
2			QUADRA		1		661.865,47	661.865,47	71,83 %
2.1			IMPLANTAÇÃO		1		76.255,23	76.255,23	8,28 %
2.1.1	97630	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,56	63,57	80,04	44,82	0,00 %
2.1.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	7,61	107,26	135,06	1.027,80	0,11 %
2.1.3	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	24,79	13,29	16,73	414,73	0,05 %
2.1.4	85383	SINAPI	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	62,62	4,03	5,07	317,48	0,03 %
2.1.5	SESC254	Próprio	RETIRADA DE GRAMAS DE FORMA MANUAL	m²	95,21	5,04	6,34	603,63	0,07 %
2.1.6	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	91,1	44,92	56,56	5.152,61	0,56 %
2.1.7	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	12,41	875,76	1.102,75	13.685,12	1,49 %
2.1.8	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica. 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	m²	95,21	284,12	357,76	34.062,32	3,70 %
2.1.9	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	45,64	33,07	41,64	1.900,44	0,21 %
2.1.10	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	44,34	55,83	111,66	0,01 %
2.1.11	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	43,31	54,53	109,06	0,01 %
2.1.12	SESC TO MET7001	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚMERO 14, DESENVOLVIMENTO DE 86CM, PINTADA COM TINTA DE FUNDO E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPÓXI NA COR PRETO FOSCO-	m²	51,6	267,26	336,53	17.364,94	1,88 %
2.1.13	98523	SINAPI	ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO (EXCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).AF_05/2018	M	10	64,89	81,70	817,00	0,09 %
2.1.14	98517	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	2	222,54	280,22	560,44	0,06 %
2.1.15	98512	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024	UN	2	33,03	41,59	83,18	0,01 %
2.2			LOCAÇÃO DE OBRA		1		4.823,00	4.823,00	0,52 %
2.2.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	50	76,61	96,46	4.823,00	0,52 %
2.3			INFRAESTRUTURA		1		19.978,12	19.978,12	2,17 %
2.3.1			SAPATAS E PILARES		1		7.705,22	7.705,22	0,84 %
2.3.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	4,13	96,38	121,36	501,21	0,05 %
2.3.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1	5,89	7,41	7,41	0,00 %
2.3.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,4	868,66	1.093,81	437,52	0,05 %
2.3.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,13	24,28	30,57	65,11	0,01 %

2.3.1.5	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,48	67,85	85,43	1.066,16	0,12 %
2.3.1.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,09	13,71	17,26	1.244,27	0,14 %
2.3.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,01	14,78	18,61	819,02	0,09 %
2.3.1.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,23	601,23	757,06	2.445,30	0,27 %
2.3.1.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,23	275,19	346,51	1.119,22	0,12 %
2.3.2			VIGAS BALDRAMES		1		12.272,90	12.272,90	1,33 %
2.3.2.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,26	708,41	892,02	1.123,94	0,12 %
2.3.2.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	18,09	40,91	51,51	931,81	0,10 %
2.3.2.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,16	96,38	121,36	383,49	0,04 %
2.3.2.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	9,04	5,89	7,41	66,98	0,01 %
2.3.2.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	0,45	868,66	1.093,81	492,21	0,05 %
2.3.2.6	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	34,4	95,73	120,54	4.146,57	0,45 %
2.3.2.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,45	24,28	30,57	13,75	0,00 %
2.3.2.8	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,6	17,27	21,74	860,90	0,09 %
2.3.2.9	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,08	15,28	19,24	1.406,05	0,15 %
2.3.2.10	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,58	601,23	757,06	1.953,21	0,21 %
2.3.2.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,58	275,19	346,51	893,99	0,10 %
2.4			SUPERESTRUTURA		1		265.239,36	265.239,36	28,78 %
2.4.1			PILARES E SUPORTE PARA BRISES		1		265.239,36	265.239,36	28,78 %
2.4.1.1	SESCTO_MET7010	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO	KG	16055,86	12,97	16,33	262.192,19	28,45 %
2.4.1.2	SESCTO_MET7009	Próprio	FIXAÇÃO DE CHAPA BASE EM FUNDAÇÃO, AÇO ASTM-A36, PARA PILARES METÁLICOS- INCLUSO CHUMBADOR PARA ANCORAGEM	UN	12	163,15	205,43	2.465,16	0,27 %
2.4.1.3	SESCTO_MET7002	Próprio	ESTRUTURA PARA FECHAMENTO LATERAL COM CANTONEIRA PINTADA NA COR PRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,4	22,66	28,53	582,01	0,06 %
2.5			FECHAMENTO LATERAL		1		228.995,48	228.995,48	24,85 %
2.5.1	SESCTO_COB E10201	Próprio	FECHAMENTO COM TELHA ISOESTE TRAPEZOIDAL TP-40- RAL9005/RAL9005-0,50MM COR PRETO -INCLUSO IÇAMENTO.	m²	577,01	109,80	138,26	79.777,40	8,66 %
2.5.2	SESCTO_BRIS E8001	Próprio	BRISE METÁLICO EM ALUMÍNIO MEGA 25- COR PRETO RAL9005B- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	113,14	1.047,40	1.318,88	149.218,08	16,19 %
2.6			PINTURA		1		66.574,28	66.574,28	7,22 %
2.6.1	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	m²	681,37	24,90	31,35	21.360,94	2,32 %
2.6.2	SESCTO_PINT 2803	Próprio	PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA COSMOS APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	51	24,06	30,29	1.544,79	0,17 %
2.6.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	51	12,35	15,55	793,05	0,09 %
2.6.4	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	408,1	10,91	13,73	5.603,21	0,61 %
2.6.5	SESCTO_PINT 2805	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 1 DEMÃO.	m²	748,67	37,10	46,71	34.970,37	3,80 %
2.6.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	81,34	22,48	28,30	2.301,92	0,25 %
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		43.720,81	43.720,81	4,74 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		3.763,51	3.763,51	0,41 %
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	28,8	79,67	100,32	2.889,21	0,31 %
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	28,6	24,28	30,57	874,30	0,09 %
3.2			DUTOS		1		3.235,31	3.235,31	0,35 %
3.2.1	SESCTO_INST AEL17000	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	192	7,93	9,98	1.916,16	0,21 %
3.2.2	104406	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	13	16,08	20,24	263,12	0,03 %
3.2.3	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5	133,16	167,67	838,35	0,09 %

3.2.4	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8	21,61	27,21	217,68	0,02 %
3.3			CABOS		1		6.221,51	6.221,51	0,68 %
3.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	593	4,57	5,75	3.409,75	0,37 %
3.3.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	99	10,70	13,47	1.333,53	0,14 %
3.3.3	SESCTO_INST AEL17012	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	83	14,15	17,81	1.478,23	0,16 %
3.4			ACESSÓRIOS		1		30.500,48	30.500,48	3,31 %
3.4.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	79,17	99,69	99,69	0,01 %
3.4.2	SESCTO_INST AEL17010	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M COM CRUZETA, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM, COM 2 REFLETOR LED 143W, MIN 25 480 LUMEN IP66 - FORNECIMENTO E	un	5	3.322,97	4.184,28	20.921,40	2,27 %
3.4.3	SESCTO_INST AEL17011	Próprio	LUMINARIA TIPO REFLETOR DE LED, IP66, 143W, MIN. 25.480 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	426,75	537,36	6.448,32	0,70 %
3.4.4	SESCTO08	Próprio	Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm_Fornecimento	UND	1	2.376,46	2.992,43	2.992,43	0,32 %
3.4.5	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	15,35	19,32	38,64	0,00 %
4			CFTV		1		4.899,99	4.899,99	0,53 %
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,65	79,67	100,32	165,52	0,02 %
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,61	24,28	30,57	49,21	0,01 %
4.3	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.203,52	1.515,47	1.515,47	0,16 %
4.4	SESCTO_INST AEL17007	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR 10X10X5CM PARA CFTV	UN	6	19,61	24,69	148,14	0,02 %
4.5	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	108	9,43	11,87	1.281,96	0,14 %
4.6	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	209,97	264,39	264,39	0,03 %
4.7	SESC214	Próprio	CONECTOR RJ45 MACHO CAT. 6	Un	3	10,12	12,74	38,22	0,00 %
4.8	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11	12,25	15,42	169,62	0,02 %
4.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42	14,11	17,76	745,92	0,08 %
4.10	SESCTO_INST AEL17013	Próprio	RACK - BRACKET MINI RACK PADRAO 19" 6Ux470mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	414,19	521,54	521,54	0,06 %
5			SPDA		1		24.673,86	24.673,86	2,68 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	21,15	79,67	100,32	2.121,76	0,23 %
5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	21,15	24,28	30,57	646,55	0,07 %
5.3	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	243	61,85	77,88	18.924,84	2,05 %
5.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18	68,34	86,05	1.548,90	0,17 %
5.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	50,17	63,17	252,68	0,03 %
5.6	SESCTO_INST AEL17002	Próprio	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	19	18,69	23,53	447,07	0,05 %
5.7	96983	SINAPI	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18	32,30	40,67	732,06	0,08 %
6			PINTURA GERAL		1		85.040,83	85.040,83	9,23 %
6.1	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1334,84	24,90	31,35	41.847,23	4,54 %
6.2	SESCTO_PINT 2803	Próprio	PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS CINZA COSMOS APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	108,56	24,06	30,29	3.288,28	0,36 %
6.3	SESCTO_PINT 2806	Próprio	PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS PRATA FINA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	183,66	24,06	30,29	5.563,06	0,60 %
6.4	SESCTO_PINT 2807	Próprio	PINTURA COM TINTA CORAL SUPER LAVAVEL 16LTS GRANITO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	341,5	24,06	30,29	10.344,03	1,12 %
6.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	613,59	14,04	17,67	10.842,13	1,18 %
6.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	464,88	22,48	28,30	13.156,10	1,43 %
7			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		67.507,50	67.507,50	7,33 %
7.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	7.366,74	9.276,19	27.828,57	3,02 %

7.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	115,18	145,03	34.807,20	3,78 %
7.3	SESCTO_ADM 1000	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS AS BUILT E MANUAL DE USO E OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	UN	3	1.289,64	1.623,91	4.871,73	0,53 %

Total sem BDI731.842,57

Total do BDI189.620,84

Total Geral921.463,41

LAYS MINELLE BANDEIRA LOPES

ENGENHEIRA CIVIL CREA: 321976/DTO