

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57



Obra
CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL R05

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
25,55%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			26.981,86	2,13 %
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	379,17	476,05	2.856,30	0,23 %
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	9	254,20	319,15	2.872,35	0,23 %
1.3	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	1.750,90	2.198,25	2.198,25	0,17 %
1.4	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1	600,51	753,94	753,94	0,06 %
1.5	53	ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m²	164,12	88,82	111,51	18.301,02	1,45 %
2			MURO		1			198.472,11	15,69 %
2.1	11357	ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclusive chapisco, reboco e pintura	m²	902,94	156,64	196,66	177.572,18	14,04 %
2.2	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	322,48	51,62	64,81	20.899,93	1,65 %
3			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		1			312.543,69	24,71 %
3.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	7853	0,65	0,82	6.439,46	0,51 %
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	2328,38	3,05	3,83	8.917,70	0,70 %
3.3	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	2328,38	1,43	1,80	4.191,08	0,33 %
3.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	17,12	89,87	112,83	1.931,65	0,15 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

3.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	760,93	40,23	50,51	38.434,57	3,04 %
3.6	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	2328,38	85,95	107,91	251.255,49	19,86 %
3.7	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2328,38	0,47	0,59	1.373,74	0,11 %
4			CONSTRUÇÃO DA CAPELA		1			727.020,08	57,47%
4.1			FUNDAÇÕES		1			29.174,45	2,31 %
4.1.1	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	180,12	9,03	11,34	2.042,56	0,16 %
4.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	25,47	89,87	112,83	2.873,78	0,23 %
4.1.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	1,23	515,45	647,15	795,99	0,06 %
4.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2,77	144,75	181,73	503,39	0,04 %
4.1.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,87	564,87	709,19	6.290,52	0,50 %
4.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,83	16,35	20,53	1.556,79	0,12 %
4.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	393,45	11,84	14,87	5.850,60	0,46 %
4.1.8	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	24,13	100,78	126,53	3.053,17	0,24 %
4.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	93,54	47,64	59,81	5.594,63	0,44 %
4.1.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	17,09	28,57	35,87	613,02	0,05 %
4.2			SUPRAESTRUTURA		1			80.332,25	6,35 %
4.2.1	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	50,96	82,12	103,10	5.253,98	0,42 %
4.2.2	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	461,99	13,53	16,99	7.849,21	0,62 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,43	12,38	15,54	1.078,94	0,09 %
4.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,04	11,37	14,28	700,29	0,06 %
4.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	603,47	10,01	12,57	7.585,62	0,60 %
4.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	379,8	8,34	10,47	3.976,51	0,31 %
4.2.7	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	27,33	564,87	709,19	19.382,16	1,53 %
4.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	27,33	320,79	402,75	11.007,16	0,87 %
4.2.9	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	109,44	161,57	202,85	22.199,90	1,75 %
4.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	21,71	47,64	59,81	1.298,48	0,10 %
4.3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1			51.977,38	4,11 %
4.3.1	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	376,82	89,11	111,88	42.158,62	3,33 %
4.3.2	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	13,2	51,33	64,44	850,61	0,07 %
4.3.3	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	51,6	67,85	85,19	4.395,80	0,35 %
4.3.4	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	70,55	51,62	64,81	4.572,35	0,36 %
4.4			REVESTIMENTOS		1			93.565,13	7,40%
4.4.1			REVESTIMENTO INTERNO		1			61.326,30	4,85 %
4.4.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	753,64	5,10	6,40	4.823,30	0,38 %
4.4.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	544,54	43,91	55,13	30.020,49	2,37 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.4.1.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	209,1	47,25	59,32	12.403,81	0,98 %
4.4.1.4	4440	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularizaçãode base ou emboço - Rev 04	m²	209,1	53,63	67,33	14.078,70	1,11 %
4.4.2			REVESTIMENTOS EXTERNOS		1			32.238,83	2,55 %
4.4.2.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	398,27	9,36	11,75	4.679,67	0,37 %
4.4.2.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	309,35	43,91	55,13	17.054,47	1,35 %
4.4.2.3	2213	ORSE	Revestimento de piso com pedra lagoa santa, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m²	26,35	317,53	398,66	10.504,69	0,83 %
4.5			SISTEMA DE PISOS		1			47.715,08	3,77 %
4.5.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	167,83	21,84	27,42	4.601,90	0,36 %
4.5.2	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	180,12	61,86	77,67	13.989,92	1,11 %
4.5.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	184,01	103,00	129,32	23.796,17	1,88 %
4.5.4	2200	ORSE	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	m²	184,01	23,06	28,95	5.327,09	0,42 %
4.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1			66.940,73	5,29%
4.6.1			INSTALAÇÕES ESGOTO		1			53.544,25	4,23 %
4.6.1.1	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	683,54	858,18	858,18	0,07 %
4.6.1.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6	683,54	858,18	5.149,08	0,41 %
4.6.1.3	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	3	58,83	73,86	221,58	0,02 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.6.1.4	4280	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	1	37,03	46,49	46,49	0,00 %
4.6.1.5	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,33	14,22	56,88	0,00 %
4.6.1.6	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,46	11,88	47,52	0,00 %
4.6.1.7	1619	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	10	23,04	28,93	289,30	0,02 %
4.6.1.8	1616	ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	3	38,04	47,76	143,28	0,01 %
4.6.1.9	1600	ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3	12,51	15,71	47,13	0,00 %
4.6.1.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	2	27,47	34,49	68,98	0,01 %
4.6.1.11	89744	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	1	26,73	33,56	33,56	0,00 %
4.6.1.12	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	14,40	18,08	36,16	0,00 %
4.6.1.13	1671	ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3	10,00	12,56	37,68	0,00 %
4.6.1.14	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	39,49	49,58	49,58	0,00 %
4.6.1.15	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2	47,92	60,16	120,32	0,01 %
4.6.1.16	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	8	16,99	21,33	170,64	0,01 %
4.6.1.17	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	9,09	11,41	34,23	0,00 %
4.6.1.18	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	46,16	37,50	47,08	2.173,21	0,17 %
4.6.1.19	89711	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	5,63	21,62	27,14	152,80	0,01 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.6.1.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,09	26,91	33,79	273,36	0,02 %
4.6.1.21	8705	ORSE	Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 2,00 x 4,00 x 1,50 m	un	1	31.536,69	39.594,31	39.594,31	3,13 %
4.6.1.22	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3.138,18	3.939,98	3.939,98	0,31 %
4.6.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICA		1			13.396,48	1,06%
4.6.2.1			APARELHOS		1			6.779,02	0,54 %
4.6.2.1.1	8211	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	3	411,20	516,26	1.548,78	0,12 %
4.6.2.1.2	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1	75,33	94,58	94,58	0,01 %
4.6.2.1.3	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	95,14	119,45	119,45	0,01 %
4.6.2.1.4	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	21,24	26,67	26,67	0,00 %
4.6.2.1.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	155,40	195,10	585,30	0,05 %
4.6.2.1.6	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	544,02	683,02	2.049,06	0,16 %
4.6.2.1.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	42,62	53,51	160,53	0,01 %
4.6.2.1.8	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	314,54	394,90	1.184,70	0,09 %
4.6.2.1.9	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	192,39	241,55	241,55	0,02 %
4.6.2.1.10	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	612,03	768,40	768,40	0,06 %
4.6.2.2			METAIS		1			682,23	0,05 %
4.6.2.2.1	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	19,58	24,58	24,58	0,00 %
4.6.2.2.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	41,66	52,30	470,70	0,04 %

MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.6.2.2.3	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	111,15	139,55	139,55	0,01 %
4.6.2.2.4	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	37,75	47,40	47,40	0,00 %
4.6.2.3			PVC ACESSÓRIOS		1			216,87	0,02 %
4.6.2.3.1	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	39,86	50,04	150,12	0,01 %
4.6.2.3.2	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	10,63	13,35	66,75	0,01 %
4.6.2.4			PVC MISTO SOLDÁVEL		1			89,16	0,01 %
4.6.2.4.1	001	PRÓPRIO	COLAR DE TOMADA, FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, DN 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	30,48	38,27	38,27	0,00 %
4.6.2.4.2	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,51	9,43	9,43	0,00 %
4.6.2.4.3	103950	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	11,01	13,82	41,46	0,00 %
4.6.2.5			PVC RÍGIDO SODÁVEL		1			2.584,42	0,20 %
4.6.2.5.1	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	5,79	7,27	21,81	0,00 %
4.6.2.5.2	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	6,22	7,81	140,58	0,01 %
4.6.2.5.3	1102	ORSE	Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	2	32,72	41,08	82,16	0,01 %
4.6.2.5.4	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,26	10,37	10,37	0,00 %
4.6.2.5.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	8,95	11,24	101,16	0,01 %
4.6.2.5.6	1146	ORSE	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1	15,05	18,90	18,90	0,00 %
4.6.2.5.7	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,82	21,17	26,58	128,12	0,01 %
4.6.2.5.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,37	12,59	15,81	606,63	0,05 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.6.2.5.9	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,33	15,48	46,44	0,00 %
4.6.2.5.10	1066	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" Rev.01 - 10/2022	un	4	35,03	43,98	175,92	0,01 %
4.6.2.5.11	1036	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	1	8,92	11,20	11,20	0,00 %
4.6.2.5.12	1037	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	1	9,07	11,39	11,39	0,00 %
4.6.2.5.13	1042	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	2	17,81	22,36	44,72	0,00 %
4.6.2.5.14	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	7,51	9,43	47,15	0,00 %
4.6.2.5.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	8,95	11,24	112,40	0,01 %
4.6.2.5.16	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	34,03	42,72	42,72	0,00 %
4.6.2.5.17	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,25	10,95	13,75	99,69	0,01 %
4.6.2.5.18	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,73	12,59	15,81	675,56	0,05 %
4.6.2.5.19	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,69	29,57	37,13	25,62	0,00 %
4.6.2.5.20	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	12,33	15,48	108,36	0,01 %
4.6.2.5.21	89418	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,91	18,72	18,72	0,00 %
4.6.2.5.22	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,53	22,01	44,02	0,00 %
4.6.2.5.23	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,29	5,39	10,78	0,00 %
4.6.2.6			PVC SODAVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO		1			182,66	0,01 %
4.6.2.6.1	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,06	20,16	20,16	0,00 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.6.2.6.2	90373	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	10	12,94	16,25	162,50	0,01 %
4.6.2.7			RESERVATÓRIO		1			2.862,12	0,23 %
4.6.2.7.1	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	1.139,83	1.431,06	2.862,12	0,23 %
4.7			INSTALAÇÃO ELÉTRICAS		1			103.743,75	8,20%
4.7.1			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO		1			2.278,74	0,18 %
4.7.1.1	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	13,75	17,26	17,26	0,00 %
4.7.1.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31	11,78	14,79	458,49	0,04 %
4.7.1.3	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31	10,26	12,88	399,28	0,03 %
4.7.1.4	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	15,46	19,41	38,82	0,00 %
4.7.1.5	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47	12,50	15,69	737,43	0,06 %
4.7.1.6	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	8,58	10,77	516,96	0,04 %
4.7.1.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	17,60	22,10	110,50	0,01 %
4.7.2			ACESSORIOS DE USO GERAL		1			38,70	0,00 %
4.7.2.1	10092	ORSE	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	258	0,12	0,15	38,70	0,00 %
4.7.3			DISPOSITIVO ELÉTRICO		1			1.016,22	0,08 %
4.7.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	27,84	34,95	349,50	0,03 %
4.7.3.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	33,19	41,67	666,72	0,05 %
4.7.4			DISPOSITIVO DE COMANDO		1			385,65	0,03 %

MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.7.4.1	2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	5	61,43	77,13	385,65	0,03 %
4.7.5			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		1			151,50	0,01 %
4.7.5.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	11,25	14,12	84,72	0,01 %
4.7.5.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,25	14,12	14,12	0,00 %
4.7.5.3	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	20,97	26,33	52,66	0,00 %
4.7.6			ELETRODUTOS		1			8.494,94	0,67 %
4.7.6.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	108,78	10,89	13,67	1.487,02	0,12 %
4.7.6.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,4	17,72	22,25	2.278,40	0,18 %
4.7.6.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	151,8	18,08	22,70	3.445,86	0,27 %
4.7.6.4	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	9,30	11,68	23,36	0,00 %
4.7.6.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,08	10,95	13,75	606,10	0,05 %
4.7.6.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3	17,08	21,44	64,32	0,01 %
4.7.6.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,87	24,90	31,26	589,88	0,05 %
4.7.7			LUMINARIAS E ACESSÓRIOS		1			68.756,95	5,44 %
4.7.7.1	13671	ORSE	Luminária plafon de sobopor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	20	91,94	115,43	2.308,60	0,18 %
4.7.7.2	13131	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/ iluminação pública, Pot.180W,4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, 220v c/ 7 pinos(Telegestão), LPL Ares, Ilumatic ou similar	un	5	4.491,16	5.638,65	28.193,25	2,23 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.7.7.3	13396	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	5	1.752,37	2.200,10	11.000,50	0,87 %
4.7.7.4	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	5	141,92	178,18	890,90	0,07 %
4.7.7.5	9663	ORSE	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 5030-J-GF cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60,3mm, diâmetro da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	5	2.175,97	2.731,93	13.659,65	1,08 %
4.7.7.6	10416	ORSE	Poste circular de concreto 11/600 - Fornecimento	Un	5	2.023,74	2.540,81	12.704,05	1,00 %
4.7.8			MATERIAL PARA ENTRADA		1			3.045,49	0,24 %
4.7.8.1	101505	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.924,93	2.416,75	2.416,75	0,19 %
4.7.8.2	3249	ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1	500,79	628,74	628,74	0,05 %
4.7.9			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		1			468,48	0,04 %
4.7.9.1	13730	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	373,14	468,48	468,48	0,04 %
4.7.10			CABO UNIPOLAR		1			19.107,08	1,51 %
4.7.10.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	269,89	3,15	3,95	1.066,07	0,08 %
4.7.10.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	588,17	17,72	22,25	13.086,78	1,03 %
4.7.10.3	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	860,11	4,59	5,76	4.954,23	0,39 %
4.8			CLIMATIZAÇÃO		1			32.557,95	2,57 %
4.8.1	14057	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	5	56,59	71,05	355,25	0,03 %
4.8.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4	5.696,23	7.151,62	28.606,48	2,26 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.8.3	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	2.864,37	3.596,22	3.596,22	0,28 %
4.9			FORRO		1			13.853,01	1,10 %
4.9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	91,83	49,05	61,58	5.654,89	0,45 %
4.9.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	76	85,92	107,87	8.198,12	0,65 %
4.10			COBERTURA		1			47.572,39	3,76 %
4.10.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	153,21	46,73	58,67	8.988,83	0,71 %
4.10.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	153,21	174,27	218,80	33.522,35	2,65 %
4.10.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,45	82,91	104,09	2.440,91	0,19 %
4.10.4	9435	ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01	m	36,5	42,05	52,79	1.926,84	0,15 %
4.10.5	1532	ORSE	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	10	38,48	48,31	483,10	0,04 %
4.10.6	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	41,89	52,59	210,36	0,02 %
4.11			SOLEIRAS E PEITORIS		1			3.983,80	0,31 %
4.11.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,3	92,60	116,26	2.708,86	0,21 %
4.11.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,8	115,40	144,88	1.274,94	0,10 %
4.12			ESQUADRIAS		1			34.573,28	2,73 %
4.12.1	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	11	561,08	704,44	7.748,84	0,61 %
4.12.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,8	625,17	784,90	6.907,12	0,55 %

MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.12.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6,72	213,24	267,72	1.799,08	0,14 %
4.12.4	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	10	351,68	441,53	4.415,30	0,35 %
4.12.5	11494	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m²	32,7	333,77	419,05	13.702,94	1,08 %
4.13			PINTURA		1			20.464,65	1,62 %
4.13.1			PINTURA EXTERNA		1			9.973,45	0,79 %
4.13.1.1	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m²	309,35	15,54	19,51	6.035,42	0,48 %
4.13.1.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	309,35	10,14	12,73	3.938,03	0,31 %
4.13.2			PINTURA INTERNA		1			10.491,20	0,83 %
4.13.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	218,08	18,41	23,11	5.039,83	0,40 %
4.13.2.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	218,08	10,14	12,73	2.776,16	0,22 %
4.13.2.3	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	167,83	12,70	15,94	2.675,21	0,21 %
4.14			RESERVATÓRIO ELEVADO		1			30.576,21	2,42%
4.14.1			FUNDAÇÃO		1			5.966,96	0,47 %
4.14.1.1	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	13,05	9,03	11,34	147,99	0,01 %
4.14.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	15,6	89,87	112,83	1.760,15	0,14 %
4.14.1.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,44	515,45	647,15	284,75	0,02 %
4.14.1.4	86	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	m²	3,54	83,41	104,72	370,71	0,03 %
4.14.1.5	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	2,52	583,83	733,00	1.847,16	0,15 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.14.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,3	16,35	20,53	231,99	0,02 %
4.14.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,5	11,84	14,87	855,03	0,07 %
4.14.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	13,08	28,57	35,87	469,18	0,04 %
4.14.2			ESTRUTURA		1			14.423,57	1,14 %
4.14.2.1	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m²	11,72	82,12	103,10	1.208,33	0,10 %
4.14.2.2	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	63,6	13,53	16,99	1.080,56	0,09 %
4.14.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,59	10,01	12,57	736,48	0,06 %
4.14.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	374,95	8,34	10,47	3.925,73	0,31 %
4.14.2.5	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	3,82	583,83	733,00	2.800,06	0,22 %
4.14.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,82	320,79	402,75	1.538,51	0,12 %
4.14.2.7	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	12,95	192,75	242,00	3.133,90	0,25 %
4.14.3			RESERVATÓRIO E LIGAÇÕES DE ÁGUA		1			10.185,68	0,81 %
4.14.3.1	102620	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	7.665,15	9.623,60	9.623,60	0,76 %
4.14.3.2	1135	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3	8,91	11,19	33,57	0,00 %
4.14.3.3	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	4,29	5,39	16,17	0,00 %
4.14.3.4	1028	ORSE	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	18	14,57	18,29	329,22	0,03 %
4.14.3.5	1291	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2"	un	1	12,89	16,18	16,18	0,00 %

MUNICIPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS - BA
CNPJ: 13.982.616/0001-57

4.14.3.6	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	34,03	42,72	42,72	0,00 %
4.14.3.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	98,94	124,22	124,22	0,01 %
4.15			ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS		1			7.721,99	0,61 %
4.15.1	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	3	74,61	93,67	281,01	0,02 %
4.15.2	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	3	54,59	68,54	205,62	0,02 %
4.15.3	2051	ORSE	Saboneteira para sabão líquido	un	6	70,62	88,66	531,96	0,04 %
4.15.4	1504	ORSE	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	1	700,80	879,85	879,85	0,07 %
4.15.5	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempode descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1	234,80	294,79	294,79	0,02 %
4.15.6	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	2	16,69	20,95	41,90	0,00 %
4.15.7	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	2.022,62	2.539,40	2.539,40	0,20 %
4.15.8	12044	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	un	17	138,10	173,38	2.947,46	0,23 %
4.16			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1			59.944,30	4,74 %
4.16.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78	120,95	151,85	11.844,30	0,94 %
4.16.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1040	36,84	46,25	48.100,00	3,80 %
4.17			SERVIÇOS FINAIS		1			2.323,73	0,18 %
4.17.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	180,12	2,47	3,10	558,37	0,04 %
4.17.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	760,93	1,85	2,32	1.765,36	0,14 %
VALOR TOTAL								1.265.017,74	100,00%

MICAEL RAMOS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-BA 051870386-0