

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARDEAL DA SILVA - BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CODIGO DO PROJETO	DESCRIÇÃO DO LOTE:
155-001-ORÇ-CEM-CAR-R00	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
SOLICITANTE	BANCOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARDEAL DA SILVA	SINAPI - 12/2025 - Bahia ORSE - 11/2025 - Sergipe
OBJETO	BDI
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO MUNICIPAL	ENCARGOS SOCIAIS
	21,35%
	NÃO DESONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 62.725,38	R\$ 62.725,38	3,87 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 447,19	R\$ 542,66	R\$ 3.255,96	0,20 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 8.167,76	R\$ 9.911,57	R\$ 59.469,42	3,67 %
2			DEMOLIÇÃO		1		R\$ 14.990,51	R\$ 14.990,51	0,93 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	109,90	R\$ 65,36	R\$ 79,31	R\$ 8.716,16	0,54 %
2.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	95,00	R\$ 4,13	R\$ 5,01	R\$ 475,95	0,03 %
2.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	95,00	R\$ 8,94	R\$ 10,84	R\$ 1.029,80	0,06 %
2.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,09	R\$ 11,13	R\$ 13,50	R\$ 82,21	0,01 %
2.5	100942	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	500,00	R\$ 5,06	R\$ 6,14	R\$ 3.070,00	0,19 %
2.6	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,79	R\$ 230,06	R\$ 279,17	R\$ 1.616,39	0,10 %
3			ENTRADA PRINCIPAL EM ACM		1		R\$ 79.275,01	R\$ 79.275,01	4,89 %
3.1	45	Próprio	PORTICO DE ENTRADA PRINCIPAL	UND	1,00	R\$ 65.327,58	R\$ 79.275,01	R\$ 79.275,01	4,89 %
4			CAPELA		1		R\$ 242.885,05	R\$ 242.885,05	14,99 %
4.1			LOCAÇÃO		1		R\$ 3.042,72	R\$ 3.042,72	0,19 %
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	36,00	R\$ 69,65	R\$ 84,52	R\$ 3.042,72	0,19 %
4.2			INFRAESTRUTURA		1		R\$ 14.743,58	R\$ 14.743,58	0,91 %
4.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	m³	34,49	R\$ 108,56	R\$ 131,73	R\$ 4.543,36	0,28 %
4.2.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	16,20	R\$ 313,52	R\$ 380,45	R\$ 6.163,29	0,38 %
4.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	3,65	R\$ 625,21	R\$ 758,69	R\$ 2.769,21	0,17 %
4.2.4	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	7,20	R\$ 9,07	R\$ 11,00	R\$ 79,20	0,00 %
4.2.5	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	76,20	R\$ 8,12	R\$ 9,85	R\$ 750,57	0,05 %
4.2.6	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	52,20	R\$ 6,92	R\$ 8,39	R\$ 437,95	0,03 %
4.3			SUPERESTRUTURA		1		R\$ 39.130,53	R\$ 39.130,53	2,42 %

4.3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	3,43	R\$ 119,31	R\$ 144,78	R\$ 496,59	0,03 %
4.3.2	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	48,94	R\$ 171,78	R\$ 208,45	R\$ 10.201,54	0,63 %
4.3.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	6,85	R\$ 625,21	R\$ 758,69	R\$ 5.197,02	0,32 %
4.3.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	278,20	R\$ 8,12	R\$ 9,85	R\$ 2.740,27	0,17 %
4.3.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	119,30	R\$ 9,27	R\$ 11,24	R\$ 1.340,93	0,08 %
4.3.6	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	m²	36,00	R\$ 217,03	R\$ 263,36	R\$ 9.480,96	0,59 %
4.3.7	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	93,00	R\$ 9,07	R\$ 11,00	R\$ 1.023,00	0,06 %
4.3.8	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	150,00	R\$ 6,92	R\$ 8,39	R\$ 1.258,50	0,08 %
4.3.9	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,35	R\$ 1.095,33	R\$ 1.329,18	R\$ 1.794,39	0,11 %
4.3.10	106060	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM	m²	24,45	R\$ 188,66	R\$ 228,93	R\$ 5.597,33	0,35 %
4.4			ALVENARIA		1		R\$ 12.761,63	R\$ 12.761,63	0,79 %
4.4.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	m²	151,24	R\$ 69,54	R\$ 84,38	R\$ 12.761,63	0,79 %
4.5			REVESTIMENTO E PINTURA		1		R\$ 28.872,78	R\$ 28.872,78	1,78 %
4.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE	m²	336,16	R\$ 9,84	R\$ 11,94	R\$ 4.013,75	0,25 %
4.5.2	87554	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	336,16	R\$ 30,30	R\$ 36,76	R\$ 12.357,24	0,76 %
4.5.3	104648	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	336,16	R\$ 15,87	R\$ 19,25	R\$ 6.471,08	0,40 %
4.5.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	336,16	R\$ 14,79	R\$ 17,94	R\$ 6.030,71	0,37 %
4.6			PAVIMENTAÇÃO		1		R\$ 13.463,04	R\$ 13.463,04	0,83 %
4.6.1	88478	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	64,00	R\$ 43,11	R\$ 52,31	R\$ 3.347,84	0,21 %
4.6.2	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR	m²	64,00	R\$ 130,25	R\$ 158,05	R\$ 10.115,20	0,62 %
4.7			PORTAS E ESQUADRIAS		1		R\$ 19.745,77	R\$ 19.745,77	1,22 %
4.7.1	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UN	2,00	R\$ 1.350,96	R\$ 1.639,38	R\$ 3.278,76	0,20 %
4.7.2	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	UN	3,00	R\$ 1.105,40	R\$ 1.341,40	R\$ 4.024,20	0,25 %
4.7.3	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	4,20	R\$ 695,38	R\$ 843,84	R\$ 3.544,12	0,22 %
4.7.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR,	m²	3,60	R\$ 416,99	R\$ 506,01	R\$ 1.821,63	0,11 %
4.7.5	13398	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusiveperfis e ferragens	m²	12,96	R\$ 450,00	R\$ 546,07	R\$ 7.077,06	0,44 %
4.8			LOUÇAS E METAIS		1		R\$ 5.129,42	R\$ 5.129,42	0,32 %
4.8.1	4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	3,00	R\$ 506,60	R\$ 614,75	R\$ 1.844,25	0,11 %
4.8.2	13891	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=45cm, linha 4772 da sicmol ou similar	un	2,00	R\$ 142,84	R\$ 173,33	R\$ 346,66	0,02 %
4.8.3	8285	ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravenna ref L-915) com coluna, encapsulado, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC ou similares	un	3,00	R\$ 768,17	R\$ 932,17	R\$ 2.796,51	0,17 %
4.8.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 117,02	R\$ 142,00	R\$ 142,00	0,01 %
4.9			COBERTURA		1		R\$ 12.423,98	R\$ 12.423,98	0,77 %

4.9.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE	m²	34,27	R\$ 99,16	R\$ 120,33	R\$ 4.123,70	0,25 %
4.9.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO	m²	21,54	R\$ 21,25	R\$ 25,78	R\$ 555,30	0,03 %
4.9.3	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m²	21,54	R\$ 40,31	R\$ 48,91	R\$ 1.053,52	0,07 %
4.9.4	3241	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m²	34,27	R\$ 63,88	R\$ 77,51	R\$ 2.656,26	0,16 %
4.9.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	64,00	R\$ 51,96	R\$ 63,05	R\$ 4.035,20	0,25 %
4.10			INSTALAÇÃO ELETRICA		1		R\$ 12.968,91	R\$ 12.968,91	0,80 %
4.10.1			NBR-5444		1		R\$ 6.756,24	R\$ 6.756,24	0,42 %
4.10.1.1	9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	un	7,00	R\$ 23,10	R\$ 28,03	R\$ 196,21	0,01 %
4.10.1.2	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	1,68	R\$ 7,12	R\$ 8,64	R\$ 14,51	0,00 %
4.10.1.3	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	0,65	R\$ 13,69	R\$ 16,61	R\$ 10,79	0,00 %
4.10.1.4	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	67,38	R\$ 15,91	R\$ 19,30	R\$ 1.300,43	0,08 %
4.10.1.5	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	11,84	R\$ 17,52	R\$ 21,26	R\$ 251,71	0,02 %
4.10.1.6	3402	ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	2,00	R\$ 12,81	R\$ 15,54	R\$ 31,08	0,00 %
4.10.1.7	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	5,00	R\$ 7,61	R\$ 9,23	R\$ 46,15	0,00 %
4.10.1.8	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	R\$ 748,27	R\$ 908,02	R\$ 908,02	0,06 %
4.10.1.9	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 3.294,06	R\$ 3.997,34	R\$ 3.997,34	0,25 %
4.10.2			INTERRUPTOR COM CIRCULO E LINHA		1		R\$ 621,27	R\$ 621,27	0,04 %
4.10.2.1	9137	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	un	11,00	R\$ 23,10	R\$ 28,03	R\$ 308,33	0,02 %
4.10.2.2	13620	ORSE	Tomada industrial de sobrepor 3P + T, 16A	un	2,00	R\$ 55,15	R\$ 66,92	R\$ 133,84	0,01 %
4.10.2.3	9922	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	9,00	R\$ 16,40	R\$ 19,90	R\$ 179,10	0,01 %
4.10.3			LED		1		R\$ 2.291,00	R\$ 2.291,00	0,14 %
4.10.3.1	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	25,00	R\$ 75,52	R\$ 91,64	R\$ 2.291,00	0,14 %
4.10.4			FIAÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		1		R\$ 3.300,40	R\$ 3.300,40	0,20 %
4.10.4.1	12452	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	un	1,00	R\$ 109,63	R\$ 133,03	R\$ 133,03	0,01 %
4.10.4.2	7992	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	R\$ 86,57	R\$ 105,05	R\$ 315,15	0,02 %
4.10.4.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 11,46	R\$ 13,90	R\$ 13,90	0,00 %
4.10.4.4	106030	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 166,22	R\$ 201,70	R\$ 201,70	0,01 %
4.10.4.5	83420	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,50	R\$ 15,15	R\$ 18,38	R\$ 82,71	0,01 %
4.10.4.6	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	235,13	R\$ 4,72	R\$ 5,72	R\$ 1.344,94	0,08 %
4.10.4.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,79	R\$ 7,76	R\$ 9,41	R\$ 760,23	0,05 %
4.10.4.8	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	25,65	R\$ 10,94	R\$ 13,27	R\$ 340,37	0,02 %

4.10.4.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 89,31	R\$ 108,37	R\$ 108,37	0,01 %
4.11			INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA		1		R\$ 31.020,69	R\$ 31.020,69	1,91 %
4.11.1			AGUA FRIA		1		R\$ 5.064,60	R\$ 5.064,60	0,31 %
4.11.1.1	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	21,31	R\$ 6,56	R\$ 7,96	R\$ 169,62	0,01 %
4.11.1.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,00	R\$ 9,81	R\$ 11,90	R\$ 83,30	0,01 %
4.11.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,10	R\$ 16,53	R\$ 20,05	R\$ 102,25	0,01 %
4.11.1.4	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 8,01	R\$ 9,72	R\$ 38,88	0,00 %
4.11.1.5	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 11,21	R\$ 13,60	R\$ 13,60	0,00 %
4.11.1.6	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 22,34	R\$ 27,10	R\$ 54,20	0,00 %
4.11.1.7	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 10,19	R\$ 12,36	R\$ 86,52	0,01 %
4.11.1.8	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 14,45	R\$ 17,53	R\$ 87,65	0,01 %
4.11.1.9	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 14,40	R\$ 17,47	R\$ 34,94	0,00 %
4.11.1.10	1128	ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	R\$ 18,89	R\$ 22,92	R\$ 22,92	0,00 %
4.11.1.11	479	ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	7,00	R\$ 14,01	R\$ 17,00	R\$ 119,00	0,01 %
4.11.1.12	1117	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	R\$ 11,18	R\$ 13,56	R\$ 54,24	0,00 %
4.11.1.13	1119	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	2,00	R\$ 24,98	R\$ 30,31	R\$ 60,62	0,00 %
4.11.1.14	383	ORSE	Bucha de redução em alumínio 1" x 3/4"	un	1,00	R\$ 12,49	R\$ 15,15	R\$ 15,15	0,00 %
4.11.1.15	3198	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 1 1/2"	un	1,00	R\$ 85,72	R\$ 104,02	R\$ 104,02	0,01 %
4.11.1.16	3197	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1/2"	un	2,00	R\$ 37,59	R\$ 45,61	R\$ 91,22	0,01 %
4.11.1.17	1037	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	R\$ 9,07	R\$ 11,00	R\$ 22,00	0,00 %
4.11.1.18	13550	ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	6,00	R\$ 75,00	R\$ 91,01	R\$ 546,06	0,03 %
4.11.1.19	1060	ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 50mm x11/2"	un	2,00	R\$ 34,04	R\$ 41,30	R\$ 82,60	0,01 %
4.11.1.20	1038	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	1,00	R\$ 10,19	R\$ 12,36	R\$ 12,36	0,00 %
4.11.1.21	1066	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" Rev.01 - 10/2022	un	2,00	R\$ 35,03	R\$ 42,50	R\$ 85,00	0,01 %
4.11.1.22	1058	ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x1"	un	2,00	R\$ 23,39	R\$ 28,38	R\$ 56,76	0,00 %
4.11.1.23	1057	ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 25mm x3/4"	un	1,00	R\$ 16,88	R\$ 20,48	R\$ 20,48	0,00 %
4.11.1.24	3201	ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	1,00	R\$ 34,40	R\$ 41,74	R\$ 41,74	0,00 %
4.11.1.25	3202	ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1"	un	1,00	R\$ 56,83	R\$ 68,96	R\$ 68,96	0,00 %
4.11.1.26	3206	ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1/2"	un	1,00	R\$ 27,54	R\$ 33,41	R\$ 33,41	0,00 %
4.11.1.27	2048	ORSE	Registro de pressão 1/2" em PVC	un	1,00	R\$ 28,96	R\$ 35,14	R\$ 35,14	0,00 %
4.11.1.28	9911	ORSE	Caixa d'agua de polietileno Multiuso, altura=68cm, instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00	R\$ 2.009,50	R\$ 2.438,52	R\$ 2.438,52	0,15 %
4.11.1.29	1457	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	3,00	R\$ 84,27	R\$ 102,26	R\$ 306,78	0,02 %

4.11.1.30	6078	ORSE	Fornecimento de hidrômetro diam. = 3/4", vazão = 5,0m3/h	un	1,00	R\$ 145,58	R\$ 176,66	R\$ 176,66	0,01 %
4.11.2			ESGOTO		1		R\$ 25.956,09	R\$ 25.956,09	1,60 %
4.11.2.1	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,50	R\$ 14,91	R\$ 18,09	R\$ 99,49	0,01 %
4.11.2.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4,60	R\$ 21,06	R\$ 25,55	R\$ 117,53	0,01 %
4.11.2.3	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	M	10,80	R\$ 18,79	R\$ 22,80	R\$ 246,24	0,02 %
4.11.2.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 68,27	R\$ 82,84	R\$ 248,52	0,02 %
4.11.2.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UN	6,00	R\$ 10,86	R\$ 13,17	R\$ 79,02	0,00 %
4.11.2.6	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	5,00	R\$ 9,46	R\$ 11,47	R\$ 57,35	0,00 %
4.11.2.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 27,62	R\$ 33,51	R\$ 100,53	0,01 %
4.11.2.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UN	3,00	R\$ 11,06	R\$ 13,42	R\$ 40,26	0,00 %
4.11.2.9	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 22,57	R\$ 27,38	R\$ 136,90	0,01 %
4.11.2.10	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	3,00	R\$ 29,78	R\$ 36,13	R\$ 108,39	0,01 %
4.11.2.11	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	3,00	R\$ 40,54	R\$ 49,19	R\$ 147,57	0,01 %
4.11.2.12	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 22,34	R\$ 27,10	R\$ 81,30	0,01 %
4.11.2.13	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	3,00	R\$ 10,04	R\$ 12,18	R\$ 36,54	0,00 %
4.11.2.14	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	R\$ 684,03	R\$ 830,07	R\$ 830,07	0,05 %
4.11.2.15	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA	UN	1,00	R\$ 2.327,99	R\$ 2.825,01	R\$ 2.825,01	0,17 %
4.11.2.16	98061	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L	UN	1,00	R\$ 7.801,86	R\$ 9.467,55	R\$ 9.467,55	0,58 %
4.11.2.17	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M²	UN	1,00	R\$ 9.339,78	R\$ 11.333,82	R\$ 11.333,82	0,70 %
4.12			DETALHE EM ACM		1		R\$ 49.582,00	R\$ 49.582,00	3,06 %
4.12.1	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra -	m²	40,00	R\$ 980,00	R\$ 1.189,23	R\$ 47.569,20	2,94 %
4.12.2	11849	ORSE	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m²	40,00	R\$ 41,47	R\$ 50,32	R\$ 2.012,80	0,12 %
5			MURO		1		R\$ 317.027,50	R\$ 317.027,50	19,57 %
5.1			INFRAESTRUTURA		1		R\$ 31.676,01	R\$ 31.676,01	1,96 %
5.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	m³	49,92	R\$ 108,56	R\$ 131,73	R\$ 6.575,96	0,41 %
5.1.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	37,44	R\$ 313,52	R\$ 380,45	R\$ 14.244,04	0,88 %
5.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	5,62	R\$ 625,21	R\$ 758,69	R\$ 4.263,83	0,26 %
5.1.4	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	37,44	R\$ 9,07	R\$ 11,00	R\$ 411,84	0,03 %
5.1.5	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	396,24	R\$ 8,12	R\$ 9,85	R\$ 3.902,96	0,24 %
5.1.6	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	271,44	R\$ 6,92	R\$ 8,39	R\$ 2.277,38	0,14 %
5.2			SUPERESTRUTURA		1		R\$ 114.492,28	R\$ 114.492,28	7,07 %
5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	13,04	R\$ 119,31	R\$ 144,78	R\$ 1.887,93	0,12 %

5.2.2	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	186,29	R\$ 171,78	R\$ 208,45	R\$ 38.832,15	2,40 %
5.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	26,08	R\$ 625,21	R\$ 758,69	R\$ 19.786,63	1,22 %
5.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	419,10	R\$ 8,12	R\$ 9,85	R\$ 4.128,13	0,25 %
5.2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	119,70	R\$ 9,27	R\$ 11,24	R\$ 1.345,42	0,08 %
5.2.6	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	m²	117,00	R\$ 217,03	R\$ 263,36	R\$ 30.813,12	1,90 %
5.2.7	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	483,60	R\$ 9,07	R\$ 11,00	R\$ 5.319,60	0,33 %
5.2.8	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	780,00	R\$ 6,92	R\$ 8,39	R\$ 6.544,20	0,40 %
5.2.9	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	4,39	R\$ 1.095,33	R\$ 1.329,18	R\$ 5.835,10	0,36 %
5.3			ALVENARIA		1		R\$ 53.972,82	R\$ 53.972,82	3,33 %
5.3.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	m²	639,64	R\$ 69,54	R\$ 84,38	R\$ 53.972,82	3,33 %
5.4			REVESTIMENTO E PINTURA		1		R\$ 116.886,39	R\$ 116.886,39	7,21 %
5.4.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA	m²	931,44	R\$ 9,84	R\$ 11,94	R\$ 11.121,39	0,69 %
5.4.2	104217	SINAPI	TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM	m²	931,44	R\$ 62,93	R\$ 76,36	R\$ 71.124,75	4,39 %
5.4.3	104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	m²	931,44	R\$ 15,87	R\$ 19,25	R\$ 17.930,22	1,11 %
5.4.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	931,44	R\$ 14,79	R\$ 17,94	R\$ 16.710,03	1,03 %
6			PAVIMENTAÇÃO		1		R\$ 759.774,11	R\$ 759.774,11	46,89 %
6.1	105598	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	m²	6518,23	R\$ 2,12	R\$ 2,57	R\$ 16.751,85	1,03 %
6.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM	M	1737,24	R\$ 33,28	R\$ 40,38	R\$ 70.149,75	4,33 %
6.3	6316	ORSE	Lastro de areia	m³	128,76	R\$ 140,50	R\$ 170,49	R\$ 21.952,29	1,35 %
6.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	3218,99	R\$ 94,66	R\$ 114,86	R\$ 369.733,19	22,82 %
6.5	75	ORSE	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	1787,13	R\$ 129,66	R\$ 157,34	R\$ 281.187,03	17,35 %
7			URBANIZAÇÃO		1		R\$ 121.551,05	R\$ 121.551,05	7,50 %
7.1	9127	ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	60,00	R\$ 100,90	R\$ 122,44	R\$ 7.346,40	0,45 %
7.2	12903	ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	35,00	R\$ 2.688,91	R\$ 3.262,99	R\$ 114.204,65	7,05 %
8			SERVIÇOS FINAIS		1		R\$ 21.980,00	R\$ 21.980,00	1,36 %
8.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	7000,00	R\$ 2,59	R\$ 3,14	R\$ 21.980,00	1,36 %

Total sem 1.335.276,82
Total do BDI 284.931,79
Total Geral 1.620.208,61

CARDEAL DA SILVA - BA	
Local	Responsável Técnico
04 de fevereiro de 2026	Nome: ADAILTON MOURA
Data	CREA/CAU: 0516200402
	ART/RRT: