



Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO CAPADOCIA COM QUADRA ESPORTIVA

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Maranhão
SBC - 08/2026 - Maranhão
ORSE - 05/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
172285	SBC	MURO DE ARRIMO E CONTENCAO CONCRETO 18MPa h=2,5m 1,50m3	URBANIZACAO	M	32,0	6.666,53	213.328,96	13,33	13,33
172251	SBC	MURO DE ARRIMO E CONTENCAO CONCRETO 18MPa h=1,0m 1,05m3	URBANIZACAO	M	30,0	4.506,48	135.194,40	8,45	21,78
717	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	4,0	24.847,88	99.391,52	6,21	27,99
94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0.8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA ATÉ 2.5	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1.021,78	90,70	92.675,44	5,79	33,79
6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	25,2	3.246,45	81.810,54	5,11	38,90
3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1.358,92	53,02	72.049,93	4,50	43,40
170186	SBC	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVIDO 8cm EM PISOS	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	464,14	150,56	69.880,91	4,37	47,77
C5210	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x4cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	0	m²	96,0	560,00	53.760,00	3,36	51,13
090512	SBC	ALAMBRADO TELA GALVANIZADA REVEST. PVC P/ QUADRA	PAREDES E PAINEIS	m²	164,15	234,91	38.560,47	2,41	53,54
170204	SBC	PISO CONCRETO 1:3:5 ESPESSURA 15cm COM JUNTA	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	212,7	154,30	32.819,61	2,05	55,59
C0062	SEINFRA	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	0	m²	476,96	58,57	27.935,54	1,75	57,34
102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	32,4	852,03	27.605,77	1,73	59,06
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.229,6	22,38	27.518,44	1,72	60,78
12009	ORSE	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0	27.383,81	27.383,81	1,71	62,49
063061	SBC	CABO PP 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	1.200,0	21,16	25.392,00	1,59	64,08

103346	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	202,5	122,62	24.830,55	1,55	65,63
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.229,6	19,05	23.423,88	1,46	67,10
105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1.696,78	13,27	22.516,27	1,41	68,50
9946	ORSE	Fossa séptica em concreto armado, dimensões internas 1,00 x 2,00 x 2,30m	Fossas Sépticas	un	1,0	21.587,25	21.587,25	1,35	69,85
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	184,6	105,71	19.514,06	1,22	71,07
12827	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	104,04	168,91	17.573,39	1,10	72,17
069022	SBC	ILUMIN PUBLICA POSTE METALICO 7m, BRACO E LUMINADIA LED 60W	ILUMINACAO PUBLICA	UN	4,0	4.132,22	16.528,88	1,03	73,20
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos	m²	212,7	75,80	16.122,66	1,01	74,21
11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ousimilar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	15.315,13	15.315,13	0,96	75,17
7679	ORSE	Luminária decorativa hermética para iluminação pública, base alumínio fundido, difusor esférico em acrílico transparente, com poste de 2,5m (tecnolux - ref.cw-350/1 ou similar), inclusive lâmpada e reator	Luminárias Externas	un	6,0	2.433,60	14.601,60	0,91	76,08
4176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	1.432,8	9,25	13.253,40	0,83	76,91
8081	ORSE	Luminária para iluminação pública duas petalas, ref.CW-50, Tecnolux ou similar, completa, fechada, incluso braço metálico, reator, lâmpada vapor de mercúrio 250 w e poste aço galv. h=9m. Rev 01_06/2024	Luminárias Externas	un	2,0	6.381,61	12.763,22	0,80	77,71
94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	151,6	83,82	12.707,11	0,79	78,50
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.800,0	6,96	12.528,00	0,78	79,29
87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	Chapisco	m²	1.358,92	9,13	12.406,93	0,78	80,06
102363	SINAPI		Cercas, Protetores e Alambrados	m²	60,4	201,05	12.143,42	0,76	80,82

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 (PARA 20 CONTRIBUINTES). - AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0	11.964,07	11.964,07	0,75	81,57
10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	321,6	35,02	11.262,43	0,70	82,27
9165	ORSE	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	2,0	5.025,90	10.051,80	0,63	82,90
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	80,0	121,42	9.713,60	0,61	83,51
8464	ORSE	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	Urbanização de Parques e Praças	un	10,0	861,06	8.610,60	0,54	84,04
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1.432,8	5,68	8.138,30	0,51	84,55
9776	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	74,5	103,98	7.746,51	0,48	85,04
C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	0	m²	12,4	623,53	7.731,77	0,48	85,52
103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0	7.690,83	7.690,83	0,48	86,00
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	54,76	139,75	7.652,71	0,48	86,48
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	277,1	27,27	7.556,51	0,47	86,95
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	330,0	22,88	7.550,40	0,47	87,42
2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	Paisagismo	m³	48,24	155,61	7.506,62	0,47	87,89
3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	un	18,0	376,95	6.785,10	0,42	88,32
2454	ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	Andaimes	PxD	8.000,0	0,82	6.560,00	0,41	88,73
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	112,5	57,85	6.508,12	0,41	89,13
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.358,92	4,68	6.359,74	0,40	89,53
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	M	560,0	10,92	6.115,20	0,38	89,91
103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0	6.095,55	6.095,55	0,38	90,29

95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1.612,293	3,53	5.691,39	0,36	90,65
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1.582,8	3,58	5.666,42	0,35	91,00
9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	8,0	686,83	5.494,64	0,34	91,35
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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	310,0	16,73	5.186,30	0,32	91,67
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	420,0	11,97	5.027,40	0,31	91,99
103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	Mobiliário Urbano	m²	12,0	413,30	4.959,60	0,31	92,30
97902	SINAPI		Caixas Enterradas	UN	6,0	777,73	4.666,38	0,29	92,59
101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	250,0	18,51	4.627,50	0,29	92,88
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1.432,8	3,21	4.599,28	0,29	93,16
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos	m²	154,0	29,50	4.543,00	0,28	93,45
111313	SBC	PORTA CHAPA DE AÇO ENROLAR TIPO TIJOLINHO	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	6,8	667,15	4.536,62	0,28	93,73
10991	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind.	Azulejos e Cerâmicas	m²	54,76	82,48	4.516,60	0,28	94,01
13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	2,0	2.200,00	4.400,00	0,27	94,29
10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Diversos	un	10,0	419,02	4.190,20	0,26	94,55
3241	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	Conversão InfoWOrca	m²	54,76	75,28	4.122,33	0,26	94,81
110462	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-REV.LAMINADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,0	1.971,12	3.942,24	0,25	95,05
110099	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,0	1.849,38	3.698,76	0,23	95,29
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Sinalização Horizontal Viária	M	1.700,0	2,11	3.587,00	0,22	95,51
103194	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1,0	3.525,55	3.525,55	0,22	95,73
100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	364,2	9,26	3.372,49	0,21	95,94
2519	ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	Execução de Cortes e Aterros	m³	142,3	23,61	3.359,70	0,21	96,15
13146	ORSE	Peitoril granito Preto 25 x 2cm	Peitoris e Tampos de Balcões	m	10,0	315,57	3.155,70	0,20	96,35

96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	36,0	80,47	2.896,92	0,18	96,53
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1.609,68	1,78	2.865,23	0,18	96,71
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	160,0	15,41	2.465,60	0,15	96,86
FNDECPU8	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	129,32	19,05	2.463,54	0,15	97,02
	13537 ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP	Luminárias Externas	un	8,0	303,63	2.429,04	0,15	97,17
	9416 ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	2.340,42	2.340,42	0,15	97,31
11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	162,2	14,12	2.290,26	0,14	97,46
4273	ORSE	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	4,0	523,96	2.095,84	0,13	97,59
97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	Caixas Enterradas	UN	6,0	348,51	2.091,06	0,13	97,72
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	55,0	37,70	2.073,50	0,13	97,85
12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	un	4,0	511,01	2.044,04	0,13	97,98
100878	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	1.001,17	2.002,34	0,13	98,10
102326	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	130,5	14,86	1.939,23	0,12	98,22
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	473,81	1.895,24	0,12	98,34
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	36,6	45,87	1.678,84	0,10	98,45
090239	SBC	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm)PARA ALVENARIAS 0,10m	PAREDES E PAINEIS	M	20,0	79,47	1.589,40	0,10	98,55
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	3,0	505,30	1.515,90	0,09	98,64
3321	ORSE	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	Conversão InfoWOrca	un	8,0	166,06	1.328,48	0,08	98,72
12096	ORSE	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30	Luminárias Internas	un	6,0	206,90	1.241,40	0,08	98,80
1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	8,0	152,27	1.218,16	0,08	98,88
102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	Sinalização Horizontal Viária	m²	16,6	65,62	1.089,29	0,07	98,95
3685	ORSE	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	8,0	125,33	1.002,64	0,06	99,01

4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	956,83	956,83	0,06	99,07
102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Sinalização Horizontal Viária	M	150,0	6,22	933,00	0,06	99,13
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	454,62	909,24	0,06	99,18
2087	ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvulaplástica para pia e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	4,0	224,93	899,72	0,06	99,24
4923	ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado	m²	49,28	18,20	896,89	0,06	99,30
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	420,10	840,20	0,05	99,35
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	25,5	31,77	810,13	0,05	99,40
8000	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	6,0	127,51	765,06	0,05	99,45
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. Fechadura Pado, linha Parati, ref.325-909, acabamento AN (antique) ou Similar	Conversão InfoWOrca	UN	1,0	754,42	754,42	0,05	99,49
3521	ORSE		Diversos	un	4,0	187,85	751,40	0,05	99,54
1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	4,0	151,97	607,88	0,04	99,58
9127	ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	6,0	99,68	598,08	0,04	99,62
7661	ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	10,0	58,76	587,60	0,04	99,65
95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	289,53	579,06	0,04	99,69
492	ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico,c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	Quadros de Distribuição de Energia	un	1,0	566,66	566,66	0,04	99,72
1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	4,0	138,88	555,52	0,03	99,76
7633	ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	5,0	110,28	551,40	0,03	99,79
111650	SBC	JANELA BASCULANTE EM FERRO COM VIDRO	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	0,5	1.009,32	504,66	0,03	99,83
8420	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),corrente 10 KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	490,58	490,58	0,03	99,86
102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	422,17	422,17	0,03	99,88

C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	0	UN	4,0	69,98	279,92	0,02	99,90
2040	ORSE	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	4,0	69,08	276,32	0,02	99,92
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	4,0	66,35	265,40	0,02	99,93
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,0	110,31	220,62	0,01	99,95
2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	98,17	196,34	0,01	99,96
2096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubode ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	89,81	179,62	0,01	99,97
7662	ORSE	Planta - Lantana amarela (lantana camara), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	4,0	40,40	161,60	0,01	99,98
2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	3,0	47,23	141,69	0,01	99,99
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	4,0	20,43	81,72	0,01	99,99
13675	ORSE	Planta - Dionella (Dianella tasmanica), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	2,0	29,11	58,22	0,00	100,00
9225	ORSE	Instalação e montagem de bomba centrifuga 1,5cv	Instalação de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0	25,40	25,40	0,00	100,00

Total sem BDI **1.280.152,24**

Total do BDI **319.863,50**

Total Geral **1.600.015,74**

MARIA EDUARDA DA SILVA COSTA
CAU/MA: A3074200