

Prefeitura Municipal de Conceição do Coité
CNPJ: 13.843.842/0001-57



Obra
REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO AÇUDINHO

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Bahia
SBC - 02/2023 - Bahia
ORSE - 11/2022 - Sergipe
IOPES - 01/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
26,31%

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					13.363,99	2,23 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4	417,29	527,07	2.108,28	0,35 %
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12	250,79	316,77	3.801,24	0,63 %
1.3	012205	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA COM MEDIDOR E POSTE	UN	1	1.295,38	1.636,19	1.636,19	0,27 %
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	640,76	809,34	809,34	0,14 %
1.7	000000062	Próprio	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	232	11,07	13,98	3.243,36	0,54 %
1.7	3099	ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022	dia	2	698,91	882,79	1.765,58	0,29 %
2			DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO					16.517,35	2,76 %
2.1	000000059	Próprio	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	3531	2,19	2,76	9.745,56	1,63 %
2.2	000000060	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	353,1	1,75	2,21	780,35	0,13 %
2.3	000000063	Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	1765,5	1,42	1,79	3.160,24	0,53 %
2.4	102957	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2021	H	40	56,04	70,78	2.831,20	0,47 %
3			INFRAESTRUTURA/PAVIMENTAÇÃO					285.100,02	47,58 %
3.1			PISOS CIMENTADOS					171.634,16	28,64 %
3.1.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1917,3	2,73	3,44	6.595,51	1,10 %

Prefeitura Municipal de Conceição do Coité
CNPJ: 13.843.842/0001-57

3.1.2	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	3229,482995	14,75	18,63	60.165,26	10,04 %
3.1.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (6CM)	m³	104,5	676,10	853,98	89.240,91	14,89 %
3.1.4	1274	ORSE	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm m	m	958,65	2,07	2,61	2.502,07	0,42 %
3.1.5	9417	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	119,4	87,07	109,97	13.130,41	2,19 %
3.2			PISOS INTERTRAVADOS					77.320,25	12,90 %
3.2.1	000000065	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	631,89	54,66	69,04	43.625,68	7,28 %
3.2.2	000000064	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022(VERDE)	m²	180,8	61,89	78,17	14.133,13	2,36 %
3.2.5	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	812,69	19,06	24,07	19.561,44	3,26 %
3.3			MEIO-FIO					14.101,40	2,35 %
3.3.1	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	173	40,40	51,02	8.826,46	1,47 %
3.3.2	2625	ORSE	Reassentamento de meio fio	m	459,49	9,09	11,48	5.274,94	0,88 %
3.4			OUTRAS PAVIMENTAÇÕES					22.044,21	3,68 %
3.4.1	12930	ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial) m3	m³	12	95,00	119,99	1.439,88	0,24 %
3.4.2	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	263,55	61,90	78,18	20.604,33	3,44 %
4			MOBILIÁRIO URBANO					30.464,53	5,08 %
4.1	000000040	Próprio	Banco de concreto em alvenaria de bloco cerâmico, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta piso 2 demãos. 45cm largura.	M	82	171,83	217,03	17.796,46	2,97 %
4.2	000000072	Próprio	BANCO EM CONCRETO ARMADO ENGASTADO NO SOLO	M	18	198,78	251,07	4.519,26	0,75 %

Prefeitura Municipal de Conceição do Coité
CNPJ: 13.843.842/0001-57

4.3	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	8	48,78	61,61	492,88	0,08 %
4.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4	46,48	58,70	234,80	0,04 %
4.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	222,6	13,66	17,25	3.839,85	0,64 %
4.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4	76,66	96,82	387,28	0,06 %
4.7	12184	ORSE	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" c/ fixação com bucha e parafuso - Rev 01	m	10	252,87	319,40	3.194,00	0,53 %
5			BRINQUEDOS					30.700,96	5,12 %
5.1	2418	ORSE	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	2	1.690,00	2.134,63	4.269,26	0,71 %
5.2	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	2.830,00	3.574,57	3.574,57	0,60 %
5.3	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1	3.990,00	5.039,76	5.039,76	0,84 %
5.4	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1	3.887,84	4.910,73	4.910,73	0,82 %
5.5	000000082	Próprio	BRINQUEDO CASTELO	UN	2	5.109,12	6.453,32	12.906,64	2,15 %
6			PERGOLADO					52.351,05	8,74 %
6.2	4092	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	38	311,44	393,37	14.948,06	2,49 %
6.3	4453	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 4,00cm - Fornecimento	un	105	68,52	86,54	9.086,70	1,52 %
6.3	10666	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipetec)	m	152	28,88	36,47	5.543,44	0,93 %
6.4	9858	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipetec)	m	420	16,23	20,50	8.610,00	1,44 %
6.5	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	135	83,06	104,91	14.162,85	2,36 %
7			MURETAS E CONTENÇÕES					41.656,46	6,95 %
7.1	8264	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 19x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	360	28,82	36,40	13.104,00	2,19 %

Prefeitura Municipal de Conceição do Coité
CNPJ: 13.843.842/0001-57

7.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	90	52,76	66,64	5.997,60	1,00 %
7.3	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	210	4,43	5,59	1.173,90	0,20 %
7.4	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	189	20,13	25,42	4.804,38	0,80 %
7.5	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	34	26,99	34,09	1.159,06	0,19 %
7.6	2215	ORSE	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m²	113	101,03	127,61	14.419,93	2,41 %
7.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	46,4	2,77	3,49	161,93	0,03 %
7.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	46,4	14,26	18,01	835,66	0,14 %
9			ILUMINAÇÃO					28.202,51	4,71 %
9.1	352	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	170	9,82	12,40	2.108,00	0,35 %
9.2	000000045	Próprio	Poste decorativo 4 pétalas, em aço galvanizado, com 8m, inclusive lâmpada LED de 181 W ATE 239 W	UN	2	5.281,49	6.671,05	13.342,10	2,23 %
9.3	4179	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	120	7,16	9,04	1.084,80	0,18 %
9.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	46,58	58,83	117,66	0,02 %
9.5	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	5	125,56	158,59	792,95	0,13 %
9.6	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	82,47	104,16	624,96	0,10 %
9.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	14,02	17,70	212,40	0,04 %
9.8	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	5	73,74	93,14	465,70	0,08 %
9.9	101903	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	251,79	318,03	636,06	0,11 %

Prefeitura Municipal de Conceição do Coité
CNPJ: 13.843.842/0001-57

9.10	13102	ORSE	Programador horário alimentação de 100ª 240VAC, uma saída a rele SPDT 16A – 250V, com led para identificação do status, função horário de verão, caixa em ABX, para fixação em trilho, com 40 memórias para programação	un	2	237,98	300,59	601,18	0,10 %
9.11	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2	29,96	37,84	75,68	0,01 %
9.12	00011991	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	3	100,19	126,54	379,62	0,06 %
9.13	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	25	83,35	105,27	2.631,75	0,44 %
9.14	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	540	4,35	5,49	2.964,60	0,49 %
9.15	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	215	7,98	10,07	2.165,05	0,36 %
10			QUIOSQUES					66.398,94	11,08 %
10.1	000000074	Próprio	QUIOSQUE COMPLETO - ATÉ 12 M² (SEM BANHEIRO)	UN	2	23.640,00	29.859,68	59.719,36	9,97 %
10.2	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	2.162,17	2.731,03	2.731,03	0,46 %
10.3	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_PA	UN	1	3.126,08	3.948,55	3.948,55	0,66 %
11			VEGETAÇÃO					32.145,04	5,36 %
11.1	7667	ORSE	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	120	18,66	23,56	2.827,20	0,47 %
11.2	7670	ORSE	Planta - Bela emília (plumbago capensis), fornecimento e plantio	un	150	11,71	14,79	2.218,50	0,37 %
11.3	9870	ORSE	Planta - Cordeline rosa (cordyline terminalis), fornecimento e plantio	un	130	17,50	22,10	2.873,00	0,48 %
11.4	9867	ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	50	19,50	24,63	1.231,50	0,21 %
11.5	11800	ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio	un	110	11,45	14,46	1.590,60	0,27 %
11.6	8817	ORSE	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un	150	7,43	9,38	1.407,00	0,23 %
11.7	9031	ORSE	Pedrisco	m³	24,2	244,01	308,20	7.458,44	1,24 %

Prefeitura Municipal de Conceição do Coité
CNPJ: 13.843.842/0001-57

11.8	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	m³	110	21,00	26,52	2.917,20	0,49 %
11.9	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	45	96,91	122,40	5.508,00	0,92 %
11.10	11117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	160	20,36	25,71	4.113,60	0,69 %
12			SERVIÇOS FINAIS					2.290,45	0,38 %
12.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	1.813,36	2.290,45	2.290,45	0,38 %

Total sem BDI **474.446,28**
Total do BDI **124.745,02**
Total Geral **599.191,30**

Rua Leopoldino Ramos - Barreiros - Conceição do Coité / BA


Vinicius Velanes Giffoni
 Engenheiro Civil
 Mat. 0969-1 CREA-BA 89.299
 Prefeitura Mun. de Conc. do Coité-BA