



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO ARAMADO NA VILA DOS PESCADORES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ

RESPONSÁVEL: WELLINGTON DOS REIS MENDES

Bancos  
SINAPI - 09/2023 - Pará  
ORSE - 09/2023 -  
Sergipe  
SEDOP - 10/2023 - Pará  
AGESUL - 06/2023 -  
Mato Grosso do Sul

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>7.025,95</b>	<b>2,34 %</b>
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	6	181,17	233,38	1.400,28	0,47 %
1.2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m <sup>2</sup>	6	438,39	564,73	3.388,38	1,13 %
1.3	101501	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.611,95	2.076,51	2.076,51	0,69 %
1.4	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	124,81	160,78	160,78	0,05 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>3.051,55</b>	<b>1,02 %</b>
2.1	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5	317,58	409,10	2.045,50	0,68 %
2.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m <sup>2</sup>	1050	0,36	0,46	483,00	0,16 %
2.3	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5	81,21	104,61	523,05	0,17 %
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>138.162,04</b>	<b>46,02 %</b>
3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m <sup>3</sup>	154	141,50	182,28	28.071,12	9,35 %
3.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	744,45	0,13	0,16	119,11	0,04 %
3.3	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	385	220,45	283,98	109.332,30	36,42 %
3.4	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	6,3	78,80	101,51	639,51	0,21 %
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>122.829,54</b>	<b>40,91 %</b>
4.1	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	63	932,68	1.201,47	75.692,61	25,21 %
4.2	94272	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140	121,73	156,81	21.953,40	7,31 %
4.3	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1306,2	14,97	19,28	25.183,53	8,39 %
<b>5</b>			<b>CONTENÇÃO DAS CABECEIRAS</b>					<b>4.857,73</b>	<b>1,62 %</b>
5.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,4	14,34	18,47	930,88	0,31 %
5.2	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	29	9,42	12,13	351,77	0,12 %
5.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,01	16,78	21,61	389,19	0,13 %
5.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,1	12,73	16,39	280,26	0,09 %
5.5	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	2,23	78,80	101,51	226,36	0,08 %
5.6	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	2,23	932,68	1.201,47	2.679,27	0,89 %
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>24.310,71</b>	<b>8,10 %</b>
6.1	098370	SIURB	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M	UN	4	1.645,96	2.120,32	8.481,28	2,82 %
6.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6	755,73	973,53	5.841,18	1,95 %
6.3	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	410,65	11,06	14,24	5.847,65	1,95 %
6.4	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	130,96	168,70	168,70	0,06 %
6.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6	38,22	49,23	295,38	0,10 %
6.6	171144	SEDOP	Base para relé fotoelétrico	UN	6	20,09	25,87	155,22	0,05 %
6.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	57,02	73,45	73,45	0,02 %
6.8	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	1,2	111,35	143,44	172,12	0,06 %
6.9	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	2,76	6,68	8,60	23,73	0,01 %
6.10	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m <sup>2</sup>	2,76	41,84	53,89	148,73	0,05 %
6.11	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	2,76	15,04	19,37	53,46	0,02 %
6.12	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	2,76	12,95	16,68	46,03	0,02 %
6.13	098372	SIURB	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=9M	UN	1	2.331,77	3.003,78	3.003,78	1,00 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

233.084,14

67.153,38

300.237,52

WELLINGTON DOS REIS MENDES  
CREA/PA: 152023619-0