



J A CONSTRUTORA LOCADORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 13.799.540/0001-29
Endereço: Rua Santa Cruz, 85 - Centro - Cicero Dantas - Bahia - CEP: 48410-000

Obra

PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL EM ESTRUTURA METÁLICA SEC. EDUCAÇÃO-GARANHUNS-PE

Bancos B.D.I. 25,0%

Bancos SINAPI - 10/2023 - Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 - Pernambuco
ORSE - 09/2023 - Sergipe

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					34.540,75	17,89 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	294,56	368,20	2.209,20	1,14 %
1.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	19.736,42	24.670,52	24.670,52	12,77 %
1.3	7631	ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m²	73	30,27	37,83	2.761,59	1,43 %
1.4	8	ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m³	3	83,63	104,53	313,59	0,16 %
1.5	13311	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	73	23,43	29,28	2.137,44	1,11 %
1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	16,54	118,43	148,03	2.448,41	1,27 %
2			INFRAESTRUTURA					8.048,33	4,17 %
2.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,8	114,97	143,71	258,67	0,13 %
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	9	94,86	118,57	1.067,13	0,55 %
2.3	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,1	2.239,12	2.798,90	5.877,69	3,04 %
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,9	26,07	32,58	224,80	0,12 %
2.5	7949	ORSE	Fornecimento e instalação de ancoragem de barra de 15cm de aço CA-50 Ø 1/2"	un	6	8,45	10,56	63,36	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS-PE
CNPJ: 11.303.906/0001-00

2.6	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	6	74,23	92,78	556,68	0,29 %
3			ESTRUTURA					150.101,45	77,73 %
3.1	104466	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	3853	30,89	38,61	148.764,33	77,03 %
3.2	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	m²	14,9	24,38	30,47	454,00	0,24 %
3.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	14,9	47,42	59,27	883,12	0,46 %
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					426,43	0,22 %
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	73	4,01	5,01	365,73	0,19 %
4.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16,54	2,94	3,67	60,70	0,03 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

154.502,72

38.614,24

193.116,96



José Almey Matos de Oliveira
CREA-BA - 0518699145
CPF- 259.521.535-34

RESPONSÁVEL TÉCNICO
José Almey Matos de Oliveira
CPF: 259.521.535-34
CREA- BA: 0518699145