

SETOR DE ENGENHARIA DA PREFEITURA DE JACAREACANGA/PA
CNPJ: 10.221.745/0001-34



Obra

ESCOLA KM 49

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Pará
SBC - 05/2023 - Pará
SEDOP - 02/2023 - Pará

B.D.I.

30,0%

Encargos Sociais

Não 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					39.957,44	7,22 %
1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	5600	4,78	6,21	34.776,00	6,29 %
1.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	300	5,55	7,21	2.163,00	0,39 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	175,06	227,57	1.365,42	0,25 %
1.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	1.271,56	1.653,02	1.653,02	0,30 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.194,96	0,22 %
2.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	12	76,60	99,58	1.194,96	0,22 %
3			FUNDAÇÃO / ESTRUTURA					106.156,66	19,19 %
3.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	22	18,26	23,73	522,06	0,09 %
3.2	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	20	3.927,45	5.105,68	102.113,60	18,46 %
3.3	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	200	9,06	11,77	2.354,00	0,43 %
3.4	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	100	8,98	11,67	1.167,00	0,21 %
4			PAREDES E PAINÉIS					50.721,20	9,17 %
4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	340	114,76	149,18	50.721,20	9,17 %
5			COBERTURA					31.932,31	5,77 %
5.1	120094	SBC	FORRO DE PVC 8mmx20x3m POLIFORT	m ²	140	47,38	61,59	8.622,60	1,56 %
5.2	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m ²	290	42,41	55,13	15.987,70	2,89 %
5.3	070194	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 8.0m	UN	3	1.766,49	2.296,43	6.889,29	1,25 %
5.4	070712	SEDOP	Cumeeira asfáltica	M	9	36,99	48,08	432,72	0,08 %

SETOR DE ENGENHARIA DA PREFEITURA DE JACAREACANGA/PA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

6			ESQUADRIAS					37.275,19	6,74 %
6.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	15	495,15	643,69	9.655,35	1,75 %
6.2	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	1	1.135,46	1.476,09	1.476,09	0,27 %
6.3	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	25	804,43	1.045,75	26.143,75	4,73 %
7			REVESTIMENTO / PISOS - PINTURA					193.569,50	34,99 %
7.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	640	13,96	18,14	11.609,60	2,10 %
7.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	640	41,15	53,49	34.233,60	6,19 %
7.3	130725	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Alto)	m²	350	108,23	140,69	49.241,50	8,90 %
7.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	350	65,85	85,60	29.960,00	5,42 %
7.5	180072	SBC	PINTURA ACRILICA EXTERNA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	640	47,08	61,20	39.168,00	7,08 %
7.6	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	640	35,29	45,87	29.356,80	5,31 %
8			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					37.936,07	6,86 %
8.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	60	259,11	336,84	20.210,40	3,65 %
8.2	170888	SEDOP	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	783,07	1.017,99	1.017,99	0,18 %
8.3	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	20	230,68	299,88	5.997,60	1,08 %
8.4	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,c.j.airstop e fiação)	PT	4	520,79	677,02	2.708,08	0,49 %
8.5	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	M	300	17,14	22,28	6.684,00	1,21 %
8.6	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	40	25,35	32,95	1.318,00	0,24 %
9			REDE HIDROSSANITÁRIA					15.955,35	2,88 %
9.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	15	383,43	498,45	7.476,75	1,35 %
9.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	15	434,80	565,24	8.478,60	1,53 %
10			APARELHOS/LOUÇAS SANITÁRIAS					4.762,26	0,86 %
10.1	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	2	593,30	771,29	1.542,58	0,28 %
10.2	190788	SEDOP	Cuba de louça de sobrepor	UN	2	210,86	274,11	548,22	0,10 %

SETOR DE ENGENHARIA DA PREFEITURA DE JACAREACANGA/PA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

10.3	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	1	2.054,97	2.671,46	2.671,46	0,48 %
11			DIVERSOS					25.746,60	4,65 %
11.1	180520	SEDOP	Canaleta em concreto simples (0,40x0,30m)	M	60	330,09	429,11	25.746,60	4,65 %
12			LIMPEZA					7.960,00	1,44 %
12.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	800	7,66	9,95	7.960,00	1,44 %

Total sem BDI 425.558,95
Total do BDI 127.608,59
Total Geral 553.167,54

SETOR DE ENGENHARIA DA PREFEITURA DE JACAREACANGA/PA
Eng. Civil Matthews Sousa