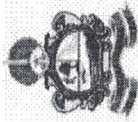


Obra

Bancos  
 SINAPI - 12/2022 - Pará  
 SBC - 02/2023 - Pará  
 SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.  
 32,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado: embutido no  
 preço unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.



CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE UMA SALA DE AULA- ALDEIA NOVA TRAIRÃO-  
 JACAREACANGA/PA

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>29.953,48</b>	<b>8,83 %</b>
1.1	010008 SEDOP	Limpeza do terreno	m²	900	4,54	5,99	5.391,00	1,59 %
1.2	010009 SEDOP	Locação da obra a trena	m²	189,38	5,06	6,67	1.263,16	0,37 %
1.5	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras lx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	793,00	1.046,76	1.046,76	0,31 %
1.7	COMP PJA Próprio 01,04	MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO ALDEIAS	VB	1	15.900,00	20.988,00	20.988,00	6,19 %
1.8	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	159,67	210,76	1.264,56	0,37 %
<b>2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>3.444,26</b>	<b>1,02 %</b>
2.1	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	14,65	72,64	95,88	1.404,64	0,41 %
2.2	030254 SEDOP	Reaterro compactado	m³	94,69	16,32	21,54	2.039,62	0,60 %
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÃO/ESTRUTURA</b>					<b>51.062,81</b>	<b>15,05 %</b>
3.1	051171 SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	m³	4,2	3.372,59	4.451,81	18.697,60	5,51 %
3.2	050267 SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	5,6	3.395,65	4.482,25	25.100,60	7,40 %
3.3	030085 SBC	CINTAMENTO-CONCRETO 1:1,5:3 PARA PILARES DE FUNDACOES	m³	1	1.180,03	1.557,63	1.557,63	0,46 %
3.5	050216 SEDOP	Pilar em mad. de lei 6"x6" (incl.bl.conc.ciclópico)	UN	6	492,20	649,70	3.898,20	1,15 %
3.6	040089 SBC	LAJE MACICA CONCRETO 1:2,5:4 ESP. 8cm-INCL.ACOIFORMAS MADEIRA	m²	5,25	261,01	344,53	1.808,78	0,53 %
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>51.854,56</b>	<b>15,28 %</b>
4.1	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	267	70,41	92,94	24.814,98	7,31 %
4.2	250582 SEDOP	Tela de arame galv.fio 12#2" com requadro de madeira	m²	19,75	417,79	551,48	10.891,73	3,21 %
4.3	250585 SEDOP	Guarda-corpo em mad. lei envernizado h=1,0m	m²	38,75	175,71	231,93	8.987,28	2,65 %
4.4	012252 SBC	GUARDA-CORPO EM MADEIRA PARA PROTECAO	M	31,75	170,86	225,53	7.160,57	2,11 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

11.1	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (cf.tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	20	250,92	331,21	6.624,20	1,95 %
11.2	170692 SEDOP	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	PT	10	126,28	166,68	1.666,80	0,49 %
11.3	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	10	525,61	693,80	6.938,00	2,04 %
11.4	250732 SEDOP	Ventilador de teto	UN	8	309,94	409,12	3.272,96	0,96 %
11.5	101877 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBITIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	53,95	71,21	142,42	0,04 %
11.6	170886 SEDOP	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	UN	1	109,86	145,01	145,01	0,04 %
11.7	170746 SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	M	100	17,43	23,00	2.300,00	0,68 %
11.8	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	15,87	20,94	83,76	0,02 %
11.9	171528 SEDOP	Lâmpada de Led 18W bivolt	UN	20	24,13	31,85	637,00	0,19 %
12		<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>					<b>10.324,80</b>	<b>5,58 %</b>
12.1	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	6	601,76	794,32	4.765,92	1,40 %
12.2	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes.cx. e ralos)	PT	6	424,53	560,37	3.362,22	0,99 %
12.3	180460 SEDOP	Reservatório em polietileno de 500 L	UN	1	2.272,72	2.999,99	2.999,99	0,88 %
12.4	180485 SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UN	1	5.102,98	6.735,93	6.735,93	1,99 %
12.6	055782 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2	401,80	530,37	1.060,74	0,31 %
13		<b>APARELHOS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>6.042,38</b>	<b>1,78 %</b>
13.1	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM/ CAIXA ACCOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	479,43	632,84	1.265,68	0,37 %
13.2	190375 SEDOP	Lavatorio de louca c/col.,torneira,sifao e valv.	UN	2	820,63	1.083,23	2.166,46	0,64 %
13.3	190101 SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/orn.,sifoes e valv.(2,0m) incluso bancada	UN	1	1.759,96	2.323,14	2.323,14	0,68 %
13.4	191519 SEDOP	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	UN	2	108,98	143,85	287,70	0,08 %
14		<b>DIVERSOS</b>					<b>5.611,02</b>	<b>1,65 %</b>
14.2	180513 SEDOP	Canaleta em alvenaria (0,30x0,30m) rebocada internamente	M	34	125,03	165,03	5.611,02	1,65 %
15		<b>LIMPEZA</b>					<b>2.874,00</b>	<b>0,85 %</b>
15.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	300	7,26	9,56	2.874,00	0,85 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

pmjengenharia2124@gmail.com

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

257.044,86  
82.240,18  
339.285,04

MARILENE DE SOUZA RODRIGUES  
Assinado digitalmente por  
MARILENE DE SOUZA  
RODRIGUES:01148034200  
01148034200

Marilene Rodrigues  
Engenheiro Civil - CREA 041970951-7  
Resp. Técnica PMJ



Avenida Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso - Centro - Jacareacanga / PA  
(93) 3542-1266/1286/