

Obra

Bancos  
SINAPI - 01/2023 - Pará  
SBC - 02/2023 - Pará  
SEDOP - 02/2023 - Pará

B.D.I.

MAGEPLAN SERVICE & LOGS EIRELLI-  
CNPJ: 20.910.330/0001-21- INSCRIÇÃO  
ESTADUAL: 15.459.959-0 RUA SÃO  
FRANCISCO MACÉDO, N° 935- BAIRRO DE  
SANTO ANTONIO

TP: 004 LOTE V -CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE DUAS SALAS DE  
AULA- ALDEIA SÃO JOÃO RTP - JACAREACANGA/PA



Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>33.485,17</b>	<b>7,80 %</b>
1.1	010008 SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1225	4,64	6,12	7.497,00	1,75 %
1.2	010009 SEDOP	Locação da obra a trena		m²	271,69	5,42	7,15	1.942,58	0,45 %
1.4	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	6	174,28	230,04	1.380,24	0,32 %
1.5	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/fletras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1	1.270,72	1.677,35	1.677,35	0,39 %
1.7	COMP RJA Próprio 01,04	MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO ALDEIAS		VB	1	15.900,00	20.988,00	20.988,00	4,89 %
<b>2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>4.539,16</b>	<b>1,06 %</b>
2.1	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	18,75	74,24	97,99	1.837,31	0,43 %
2.2	030254 SEDOP	Reaterro compactado		m³	135,84	15,07	19,89	2.701,85	0,63 %
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÃO/ESTRUTURA</b>						<b>66.815,04</b>	<b>15,66 %</b>
3.1	051171 SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)		m³	6,56	3.340,57	4.409,55	28.926,64	6,74 %
3.2	050267 SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	6,03	3.816,63	5.037,95	30.378,83	7,07 %
3.3	030085 SBC	CINTAMENTO-CONCRETO 1:1,5:3 PARA PILARES DE FUNDACOES		m³	1,12	1.180,29	1.557,98	1.744,93	0,41 %
3.5	050216 SEDOP	Pilar em mad. de lei 6"x6" (incl.bi.conc.ciclopico)		UN	8	545,90	720,58	5.764,64	1,34 %
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>78.814,06</b>	<b>18,35 %</b>
4.1	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	330,75	112,42	148,39	49.079,99	11,43 %
4.2	250582 SEDOP	Tela de arame galvanizado 12#2" fix.c/cant.de ferro(s/muro)		m²	37,75	408,07	538,65	20.334,03	4,73 %
4.3	250585 SEDOP	Guarda-corpo em mad. lei envernizado h=1,0m		m²	39,9	178,48	235,59	9.400,04	2,19 %
<b>5</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>60.640,41</b>	<b>14,12 %</b>
5.1	070195 SEDOP	Tessoura em mad. de lei p/vao de 6,0m		UN	2	1.228,87	1.622,10	3.244,20	0,76 %
5.2	070736 SEDOP	Estrutura em madeira de lei p/telha asfáltica - pc. aparelhada		m²	274	112,95	149,09	40.850,66	9,51 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

5.4	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	274	42,13	55,61	15.237,14	3,55 %
5.5	070712	SEDOP	Cumeira asfáltica	M	26,9	36,86	48,64	1.308,41	0,30 %
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>18.381,37</b>	<b>4,28 %</b>
6.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	28,21	489,00	645,48	18.208,99	4,24 %
6.2	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	0,5	261,19	344,77	172,38	0,04 %
<b>7</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>33.441,30</b>	<b>7,79 %</b>
7.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	194,65	13,65	18,01	3.505,64	0,82 %
7.2	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	56,7	34,41	45,42	2.575,31	0,60 %
7.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	366,03	40,04	52,86	19.344,68	4,50 %
7.4	130725	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Alto)	m²	56,7	107,10	141,37	8.015,67	1,87 %
<b>8</b>			<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					<b>2.686,27</b>	<b>0,63 %</b>
8.1	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	82,3	24,73	32,64	2.686,27	0,63 %
<b>9</b>			<b>PISOS</b>					<b>39.882,54</b>	<b>9,29 %</b>
9.1	160070	SBC	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE CONCRETO	m²	153,2	72,03	95,07	14.564,72	3,39 %
9.2	170011	SBC	CAMADA REGULARIZACAO 2,5cm EM PISOS CONCRETO MAGRO 1:3:5	m²	153,2	18,10	23,89	3.659,94	0,85 %
9.3	130725	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Alto)	m²	153,2	107,10	141,37	21.657,88	5,04 %
<b>10</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>28.099,47</b>	<b>6,54 %</b>
10.1	88417	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS) DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	6	17,88	23,60	141,60	0,03 %
10.2	180072	SBC	PINTURA ACRILICA EXTERNA E INTERNA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	473,85	40,19	53,05	25.137,74	5,85 %
10.3	102205	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMAO. AF_01/2021	m²	235,6	9,07	11,97	2.820,13	0,66 %
<b>11</b>			<b>INSTALACAO ELÉTRICA</b>					<b>28.479,06</b>	<b>6,63 %</b>
11.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	26	250,51	330,67	8.597,42	2,00 %
11.2	170692	SEDOP	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	PT	12	125,01	165,01	1.980,12	0,46 %
11.3	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	12	525,53	693,69	8.324,28	1,94 %
11.4	250732	SEDOP	Ventilador de teto	UN	12	311,95	411,77	4.941,24	1,15 %



*(Handwritten signatures and initials)*

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

11.5	1018777 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	51,25	67,65	135,30	0,03 %	
11.6	170886 SEDOP	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	UN	1	124,96	164,94	164,94	0,04 %	
11.7	170746 SEDOP	Cabo de cobre 10mm <sup>2</sup> - 1 KV	M	150	16,90	22,30	3.345,00	0,78 %	
11.8	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	15,62	20,61	123,66	0,03 %	
11.9	171528 SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	26	25,27	33,35	867,10	0,20 %	
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>					<b>17.807,41</b>	<b>4,15 %</b>	
12.1	180289 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	6	380,23	501,90	3.011,40	0,70 %	
12.2	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	6	429,68	567,17	3.403,02	0,79 %	
12.3	180460 SEDOP	Reservatório em polietileno de 500 L	UN	1	2.248,33	2.967,79	2.967,79	0,69 %	
12.4	180485 SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UN	1	5.579,00	7.364,28	7.364,28	1,71 %	
12.6	055782 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	UN	2	401,87	530,46	1.060,92	0,25 %	
<b>13</b>		<b>APARELHOS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>6.682,22</b>	<b>1,58 %</b>	
13.1	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	477,40	630,16	1.260,32	0,29 %	
13.2	190375 SEDOP	Lavatorio de louça c/col., torneira, sifão e valv.	UN	2	929,45	1.226,87	2.453,74	0,57 %	
13.3	190101 SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox c/term., sifoes e valv.(2.0m)	UN	1	2.052,41	2.709,18	2.709,18	0,63 %	
13.4	191519 SEDOP	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	UN	2	98,10	129,49	258,98	0,06 %	
<b>14</b>		<b>DIVERSOS</b>					<b>6.768,72</b>	<b>1,58 %</b>	
14.1	180513 SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	34	150,82	199,08	6.768,72	1,58 %	
<b>15</b>		<b>LIMPEZA</b>					<b>1.939,93</b>	<b>0,68 %</b>	
15.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	300,3	4,39	6,46	1.939,93	0,68 %	
							<b>Total sem BDI</b>	<b>324.365,47</b>	
							<b>Total do BDI</b>	<b>104.096,66</b>	
							<b>Total Geral</b>	<b>428.462,13</b>	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

JOSINALDO REBOUÇAS DE BRITO JÚNIOR  
Engenheiro Civil - CREA 25817/AM  
Resp. Técnico



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

Several handwritten signatures in blue ink are scattered on the page. One large, prominent signature is on the left side of this block. To its right are two smaller, more vertical signatures. At the bottom of this block, there are two more smaller signatures, one on the left and one on the right.