



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVENIDA LAURO SODRE, S/N, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
 CNPJ: 31.021.960/0001-61
 ESTADO DO PARÁ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JESUS POR NÓS

LOCAL: COMUNIDADE JESUS POR NÓS

PROPONENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 10/03/2023

REF: SINAPI-PA 01/22 e SEDOP 02/23

BDI: 30,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6,00	R\$ 159,67	R\$ 207,57	R\$ 1.245,41
1.2	10008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	1200,00	R\$ 4,54	R\$ 5,90	R\$ 7.082,33
1.3	100981	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m ³	m ³	180,00	R\$ 8,69	R\$ 11,30	R\$ 2.033,44
1.4	20171	SEDOP	Transporte da retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m ³	180,00	R\$ 23,70	R\$ 30,81	R\$ 5.545,75
1.5	10175	SEDOP	Locação da obra a aparelho	m ²	262,81	R\$ 8,37	R\$ 10,88	R\$ 2.859,58
1.6	10032	SEDOP	Destocamento manual de arvores d=30cm	und	10,00	R\$ 181,60	R\$ 236,08	R\$ 2.360,78
1.7		comp	Mobilização de máquinas e equipamentos	vb	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.899,96	R\$ 3.899,96
Total Item 1								R\$ 25.027,26
2 FUNDAÇÕES								
2.1 BLOCOS DE FUNDAÇÃO								
2.1.1	41473	SEDOP	Arraque dos pilares	m	49,00	R\$ 207,74	R\$ 270,06	R\$ 13.232,91
2.1.2	30010	SEDOP	Escavação manual de valas	m ³	3,50	R\$ 72,64	R\$ 94,43	R\$ 330,51
2.1.3	100576	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	7,00	R\$ 2,26	R\$ 2,94	R\$ 20,57
2.1.4	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5 cm	m ²	0,21	R\$ 33,08	R\$ 43,00	R\$ 9,03
2.1.5	40283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ²	3,50	R\$ 3.098,35	R\$ 4.027,82	R\$ 14.097,36
2.2 VIGAS BALDRAME								
2.2.1	30010	SEDOP	Escavação manual de valas	m ³	6,09	R\$ 72,64	R\$ 94,43	R\$ 575,33
2.2.2	100576	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	17,41	R\$ 2,26	R\$ 2,94	R\$ 51,14
2.2.3	95241	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	3,48	R\$ 33,08	R\$ 43,00	R\$ 149,72
2.2.4	40284	SEDOP	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	6,09	R\$ 2.864,80	R\$ 3.724,20	R\$ 22.690,18
2.2.5	98557	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	98,64	R\$ 47,76	R\$ 62,09	R\$ 6.124,46
2.3 EMBASAMENTO								
2.3.1	60045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ³	58,03	R\$ 95,22	R\$ 123,78	R\$ 7.182,62
2.3.2	94318	SINAPI	Aterro mecanizado com utilização de retroescavadeira	m ³	113,80	R\$ 79,96	R\$ 103,95	R\$ 11.829,56
Total Item 2								R\$ 76.293,39
3 SUPERESTRUTURA								
3.1 PILAR e PILARETE								
3.1.1	51172	SEDOP	Pilar em concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden.)	m ³	3,36	R\$ 3.411,79	R\$ 4.435,29	R\$ 14.902,56
3.2 VIGAS								
3.2.1	51172	SEDOP	Viga em concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden.)	m ³	4,87	R\$ 3.411,79	R\$ 4.435,29	R\$ 21.618,02
3.3 MÃO FRANCESA								
3.3.1	70614	SEDOP	Mão francesa em mad. de lei (padrao SEDUC)	und	8,00	R\$ 314,24	R\$ 408,51	R\$ 3.268,07
Total Item 3								R\$ 39.788,65
4 SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL								
4.1	60046	SEDOP	Alvenaria de tijolo cerâmico furado na horizontal 9x19x19cm	m ²	343,90	R\$ 70,42	R\$ 91,55	R\$ 31.482,14
4.2	87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l	m ²	668,66	R\$ 4,28	R\$ 5,56	R\$ 3.720,36
4.3	87553	SINAPI	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, prepar o manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambi ente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de ta liscas	m ²	668,66	R\$ 21,57	R\$ 28,04	R\$ 18.749,58
4.4	93188	SINAPI	Vergas moldadas <i>in loco</i> em concreto para portas com até de 1,50m de vão	m	15,00	R\$ 79,24	R\$ 103,01	R\$ 1.545,17
4.5	93187	SINAPI	Vergas moldadas <i>in loco</i> em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão	m	32,80	R\$ 95,11	R\$ 123,64	R\$ 4.055,45
4.6	93197	SINAPI	Contravergas moldadas <i>in loco</i> em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão	m	32,80	R\$ 89,05	R\$ 115,76	R\$ 3.797,06
4.7	87271	SINAPI	Revestimento ceramico para paredes internas com placa esmaltada 25x35cm aplicadas em ambientes maior que 5m ² a meia parede.	m ²	32,80	R\$ 72,75	R\$ 94,57	R\$ 3.102,03
4.8	93201	SINAPI	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher	m	104,64	R\$ 6,17	R\$ 8,02	R\$ 839,29
Total Item 4								R\$ 67.291,08
5 COBERTURA								
5.1	92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhados de até 2 águas	m ²	354,79	R\$ 63,08	R\$ 82,00	R\$ 29.093,94
5.2	92598	SINAPI	Fabricação e Instalação de tesoura em aço, vão de 11m, para telha cerâmica	und	6,00	R\$ 2.374,83	R\$ 3.087,25	R\$ 18.523,50
5.3	94445	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo plan	m ²	262,81	R\$ 44,38	R\$ 57,69	R\$ 15.162,27
5.4	94221	SINAPI	Cumeira com telha cerâmica emboçada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m	26,15	R\$ 24,82	R\$ 32,27	R\$ 843,75



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVENIDA LAURO SODRE, S/N, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
 CNPJ: 31.021.960/0001-61
 ESTADO DO PARÁ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JESUS POR NÓS

LOCAL: COMUNIDADE JESUS POR NÓS

PROPONENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 10/03/2023

REF: SINAPI-PA 01/22 e SEDOP 02/23

BDI: 30,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
5.5	102233	SINAPI	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor (100%)	m²	354,79	R\$ 11,41	R\$ 14,83	R\$ 5.262,55
Total Item 5								R\$ 68.886,01
6	PAVIMENTAÇÃO e REVESTIMENTOS INTERNO							
6.1	87622	SINAPI	Camada niveladora (Contrapiso), preparo manual, aplicado em área seca	m²	227,61	R\$ 36,42	R\$ 47,35	R\$ 10.776,20
6.2	87248	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso, tio esmaltada extrade dimensões 35x35cm	m²	227,61	R\$ 55,13	R\$ 71,67	R\$ 16.312,25
6.3	94992	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	m²	76,40	R\$ 88,31	R\$ 114,80	R\$ 8.770,87
Total Item 6								R\$ 35.859,32
7	ESQUADRIAS							
7.1	90850	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 712,99	R\$ 926,88	R\$ 3.707,51
7.2	90849	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 649,15	R\$ 843,89	R\$ 2.531,66
7.3		SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 649,15	R\$ 843,89	R\$ 843,89
7.4		SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 649,15	R\$ 843,89	R\$ 1.687,77
7.5	91305	SINAPI	Fechadura para porta de banheiro	und	3,00	R\$ 93,29	R\$ 121,28	R\$ 363,83
7.6	91304	SINAPI	Fechadura para porta externa	und	7,00	R\$ 92,44	R\$ 120,17	R\$ 841,20
7.7	90527	SEDOP	Janela mad. tipo de correr c/ caix. Simples	m²	4,95	R\$ 415,41	R\$ 540,03	R\$ 2.673,14
7.8	90070	SEDOP	Janela de enrolar tipo grade chapa 16	m²	2,19	R\$ 496,50	R\$ 645,44	R\$ 1.411,91
7.9	91375	SEDOP	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, com vidros e ferragens	m²	2,65	R\$ 1.129,49	R\$ 1.468,32	R\$ 3.891,06
7.10	90071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	11,04	R\$ 279,63	R\$ 363,52	R\$ 4.013,21
Total Item 7								R\$ 21.965,17
8	PINTURA							
8.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador látex acrílico em paredes (interno e externo), uma demão	m²	657,13	R\$ 2,22	R\$ 2,89	R\$ 1.896,47
8.2	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	657,13	R\$ 12,73	R\$ 16,55	R\$ 10.874,78
8.3	88489	SINAPI	Aplicação de pintura látex acrílico em paredes (interno e externo), duas demãos	m²	657,13	R\$ 14,13	R\$ 18,37	R\$ 12.070,75
8.4	102220	SINAPI	Pintura esmalte para madeira, duas demãos	m²	37,19	R\$ 12,68	R\$ 16,48	R\$ 613,03
Total Item 8								R\$ 25.455,04
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
9.1	101876	SINAPI	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 06 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento.	un	1,00	R\$ 71,49	R\$ 92,94	R\$ 92,94
9.2	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un	5,00	R\$ 23,02	R\$ 29,93	R\$ 149,63
9.3	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	un	1,00	R\$ 65,61	R\$ 85,29	R\$ 85,29
9.4	93139	SINAPI	Ponto de iluminação completa, incluindo acessórios, cabos, rasgo e chumbamento	pt	30,00	R\$ 190,98	R\$ 248,27	R\$ 7.448,15
9.5	93142	SINAPI	Ponto de tomada 2 módulos 10A/250V completa, incluindo acessórios, cabos, rasgo e chumbamento	pt	25,00	R\$ 181,62	R\$ 236,10	R\$ 5.902,59
9.6	97589	SINAPI	Luminária tipo plafon com 1 lâmpada fluorescente de 15W	und	30,00	R\$ 39,50	R\$ 51,35	R\$ 1.540,49
9.7	171070	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	un	1,00	R\$ 96,37	R\$ 125,28	R\$ 125,28
9.8	96985	SINAPI	Haste de Aço Copperweld 5/8" x 3,00m com conector	un	1,00	R\$ 80,56	R\$ 104,73	R\$ 104,73
9.9	170692	SEDOP	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiaçao)	un	8,00	R\$ 126,32	R\$ 164,21	R\$ 1.313,72
9.10	250732	SEDOP	Ventilador de teto	un	8,00	R\$ 309,95	R\$ 402,93	R\$ 3.223,45
9.11	171521	SEDOP	Controlador de ventilador	un	8,00	R\$ 43,70	R\$ 56,81	R\$ 454,48
Total Item 9								R\$ 20.440,73
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
10.1	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	pt	10,00	R\$ 601,92	R\$ 782,49	R\$ 7.824,89
10.2	89351	SINAPI	Registro de gaveta bruto de latão, roscável de 3/4"	und	4,00	R\$ 30,53	R\$ 39,69	R\$ 158,75
Total Item 10								R\$ 7.983,64
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							
11.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, ex. e ralos)	pt	10,00	R\$ 424,74	R\$ 552,16	R\$ 5.521,57
11.2	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto	und	4,00	R\$ 304,14	R\$ 395,38	R\$ 1.581,51
11.3	98054	SINAPI	Fossa em alvenaria com tijolo cerâmico maciço, volume 6.200l	und	1,00	R\$ 4.355,73	R\$ 5.662,40	R\$ 5.662,40
Total Item 11								R\$ 12.765,48



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVENIDA LAURO SODRE, S/N, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 31.021.960/0001-61
ESTADO DO PARÁ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JESUS POR NÓS

LOCAL: COMUNIDADE JESUS POR NÓS

PROPONENTE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 10/03/2023

REF: SINAPI-PA 01/22 e SEDOP 02/23

BDI: 30,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
12 LOUÇAS E METAIS								
12.1	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca	und	3,00	R\$ 466,43	R\$ 606,35	R\$ 1.819,06
12.2	86887	SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 49,21	R\$ 63,97	R\$ 191,92
12.3	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PNE)	m	2,25	R\$ 280,78	R\$ 365,01	R\$ 821,27
12.4	190806	SEDOP	Assento plastico	und	3,00	R\$ 40,22	R\$ 52,29	R\$ 156,86
12.5	190797	SEDOP	Porta papel higiênico	und	3,00	R\$ 71,12	R\$ 92,46	R\$ 277,37
12.6	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório	und	1,00	R\$ 71,10	R\$ 92,43	R\$ 92,43
12.7	190795	SEDOP	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	und	1,00	R\$ 93,14	R\$ 121,08	R\$ 121,08
12.8	93396	SINAPI	Bancada em cinza granito com 1 cuba de embutir oval em louça branca, completa, inclusive torneira cromada	und	1,00	R\$ 694,26	R\$ 902,53	R\$ 902,53
12.9	250535	SEDOP	Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario	und	1,00	R\$ 4.161,60	R\$ 5.410,03	R\$ 5.410,03
12.10	86901	SINAPI	Cuba de lavagem em aço inox	und	3,00	R\$ 144,03	R\$ 187,24	R\$ 561,71
12.11	86910	SINAPI	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4" - fornecimento e instalação	und	7,00	R\$ 97,29	R\$ 126,48	R\$ 885,33
Total Item 12								R\$ 11.239,58
13 POÇO, PORTICO e CAIXA DÁGUA								
13.1 ESCAVAÇÃO								
13.1.1			Escavação de poço com filtros e acessórios de ligação de caixa d'água	m	50,00	R\$ 250,00	R\$ 325,00	R\$ 16.249,85
13.2 TORRE								
13.3.1	250672	SEDOP	Torre p/ caixa d'agua h=4.0m (alvenaria)	und	1,00	R\$ 3.527,67	R\$ 4.585,93	R\$ 4.585,93
13.3 LAJE								
13.3.1	101964	SINAPI	Laja pré-moldada Beta 12, 3,5 KN/m², incluindo vigota com armadura negativa	m²	9,00	R\$ 169,68	R\$ 220,58	R\$ 1.985,24
13.4 ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS								
13.4.1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25mm	m	10,00	R\$ 5,66	R\$ 7,36	R\$ 73,58
13.4.2	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50mm	m	4,00	R\$ 19,74	R\$ 25,66	R\$ 102,65
13.4.3	94703	SINAPI	Adaptador com flange 25mm x 3/4"	und	1,00	R\$ 20,84	R\$ 27,09	R\$ 27,09
13.4.4	94704	SINAPI	Adaptador com flange 32mm x 1"	und	2,00	R\$ 25,05	R\$ 32,56	R\$ 65,13
13.4.5	94705	SINAPI	Adaptador com flange 50mm x 1.1/2"	und	1,00	R\$ 31,42	R\$ 40,85	R\$ 40,85
13.4.6	94489	SINAPI	Registro esfera soldável 25mm x 3/4"	und	1,00	R\$ 22,36	R\$ 29,07	R\$ 29,07
13.4.7	94490	SINAPI	Registro esfera soldável 32mm x 1"	und	1,00	R\$ 32,92	R\$ 42,80	R\$ 42,80
13.4.8	94492	SINAPI	Registro esfera soldável 50mm x 1.1/2"	und	1,00	R\$ 46,25	R\$ 60,12	R\$ 60,12
13.4.9	191274	SEDOP	Torneira de bóia haste ABS 3/4"	und	1,00	R\$ 53,39	R\$ 69,41	R\$ 69,41
13.4.10	89362	SINAPI	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm	und	2,00	R\$ 7,64	R\$ 9,93	R\$ 19,86
13.4.11	89501	SINAPI	Joelho PVC 90° soldável Ø 50mm	und	3,00	R\$ 14,32	R\$ 18,62	R\$ 55,85
13.4.12	89617	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 25mm	und	2,00	R\$ 6,52	R\$ 8,48	R\$ 16,95
13.4.13	89625	SINAPI	Tê PVC soldável Ø 50mm	und	2,00	R\$ 22,82	R\$ 29,67	R\$ 59,33
13.5 ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS								
13.5.1	180836	SEDOP	Caixa d'água de 1.500l	und	1,00	R\$ 3.074,11	R\$ 3.996,31	R\$ 3.996,31
13.5.2	181487	SEDOP	Bomba Centrífuga 1/2 CV	und	1,00	R\$ 1.468,09	R\$ 1.908,50	R\$ 1.908,50
Total Item 13								R\$ 29.388,50
14 SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								
14.1	201507	SEDOP	Extintor ABC - 6KG	und	3,00	R\$ 238,28	R\$ 309,76	R\$ 929,28
14.2	201325	SEDOP	Extintor CO2 - 6KG	und	1,00	R\$ 818,28	R\$ 1.063,75	R\$ 1.063,75
14.3	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	und	10,00	R\$ 28,87	R\$ 37,53	R\$ 375,31
14.4	102520	SINAPI	Marcação de piso com tinta retrorefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	m²	1,80	R\$ 64,67	R\$ 84,07	R\$ 151,33
14.5	241468	SEDOP	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	und	15,00	R\$ 50,20	R\$ 65,26	R\$ 978,89
Total Item 14								R\$ 3.498,56
15 MURO								
15.1	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	m	28,00	R\$ 360,12	R\$ 468,15	R\$ 13.108,24
15.2	260213	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	m	14,00	R\$ 634,05	R\$ 824,26	R\$ 11.539,60
15.3	90825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	28,00	R\$ 250,14	R\$ 325,18	R\$ 9.105,01
15.4	90822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	6,25	R\$ 279,63	R\$ 363,52	R\$ 2.271,97
15.5	250717	SEDOP	Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar 6"x3")	m	7,00	R\$ 1.512,43	R\$ 1.966,14	R\$ 13.762,98
Total Item 15								R\$ 49.787,81
16 SERVIÇOS FINAIS								
16.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	227,61	R\$ 7,26	R\$ 9,44	R\$ 2.148,14
16.2	100981	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	11,38	R\$ 8,69	R\$ 11,30	R\$ 128,56
16.3	20171	SEDOP	Transporte da retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	11,38	R\$ 23,70	R\$ 30,81	R\$ 350,63



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
AVENIDA LAURO SODRE, S/N, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 31.021.960/0001-61
ESTADO DO PARÁ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JESUS POR NÓS

LOCAL: COMUNIDADE JESUS POR NÓS

PROPONENTE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA: 10/03/2023

REF: SINAPI-PA 01/22 e SEDOP 02/23

BDI: 30,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R\$)
16.4	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	und	1,00	R\$ 793,02	R\$ 1.030,92	R\$ 1.030,92
							Total Item 16	R\$ 3.658,24
Custo TOTAL com BDI incluso								R\$ 499.328,47

Egleson José dos Santos Peixoto
Engenheiro Civil
RNP: 151041788-5