

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO**

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

Nº BOLETIM: 7

BANCOS: BDI: 28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2023

VALOR DO BM: R\$ 172.387,01

SBC - 11/2022 - Pará  
ORSE - 08/2022 - Sergipe  
SEDOP - 09/2022 - Pará L.S.M. 49,94%



CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado			
<b>REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ</b>									<b>2.918.121,60</b>			<b>2.727.192,26</b>			<b>172.387,01</b>	<b>2.899.579,27</b>	<b>99%</b>
<b>1 GERAL</b>									<b>112.975,67</b>			<b>110.870,22</b>			<b>2.105,45</b>	<b>112.975,67</b>	
<b>1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>									<b>44.033,00</b>			<b>41.927,55</b>			<b>2.105,45</b>	<b>44.033,00</b>	
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	74,80	96,35	21.197,00	220,00		220,00	21.197,00	0,00	21.197,00	100%		
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	20,15	25,95	22.836,00	798,87	81,13	880,00	20.730,55	2.105,45	22.836,00	100%		
<b>1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>42.262,33</b>			<b>42.262,34</b>			<b>-</b>	<b>42.262,34</b>	
1.2.1	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	12,00	401,04	516,61	6.199,32	12,00		12,00	6.199,32	0,00	6.199,32	100%		
1.2.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	1,00	2.840,54	3.659,18	3.659,18	1,00		1,00	3.659,18	0,00	3.659,18	100%		
1.2.3	011170	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 100m2)	CJ	6,00	156,61	201,74	1.210,44	6,00		6,00	1.210,44	0,00	1.210,44	100%		
1.2.4	011350	SEDOP	Tapume metálico	m²	184,62	131,16	168,96	31.193,39	184,62		184,62	31.193,40	0,00	31.193,40	100%		
<b>1.3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									<b>26.680,34</b>			<b>26.680,34</b>			<b>-</b>	<b>26.680,34</b>	
1.3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	138,05	131,74	169,70	23.427,09	138,05		138,05	23.427,09	0,00	23.427,09	100%		
1.3.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	35,00	72,16	92,95	3.253,25	35,00		35,00	3.253,25	0,00	3.253,25	100%		
<b>2 REFORMA GERAL</b>									<b>1.252.435,28</b>			<b>1.211.585,75</b>			<b>22.306,99</b>	<b>1.233.892,75</b>	
<b>2.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									<b>34.139,98</b>			<b>34.139,98</b>			<b>-</b>	<b>34.139,98</b>	
2.1.1	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	29,94	60,92	78,47	2.349,39	29,94		29,94	2.349,39	-	2.349,39	100%		
2.1.2	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	322,31	5,07	6,53	2.104,68	322,31		322,31	2.104,68	-	2.104,68	100%		
2.1.3	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	18,00	9,88	12,72	228,96	18,00		18,00	228,96	-	228,96	100%		
2.1.4	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	124,96	4,09	5,26	657,28	124,96		124,96	657,29	-	657,29	100%		
2.1.5	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	501,58	26,37	33,96	17.033,65	501,58		501,58	17.033,66	-	17.033,66	100%		
2.1.6	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	100,00	91,34	117,66	11.766,00	100,00		100,00	11.766,00	-	11.766,00	100%		
<b>2.2 PAREDES E PAINÉIS</b>									<b>31.373,36</b>			<b>31.373,40</b>			<b>-</b>	<b>31.373,40</b>	
2.2.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	351,09	69,37	89,36	31.373,36	351,09		351,09	31.373,40	-	31.373,40	100%		
<b>2.3 ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES</b>									<b>20.034,57</b>			<b>20.034,58</b>			<b>-</b>	<b>20.034,58</b>	
2.3.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	4,62	3.366,32	4.336,49	20.034,57	4,62		4,62	20.034,58	-	20.034,58	100%		
<b>2.4 PISO</b>									<b>103.664,00</b>			<b>103.664,03</b>			<b>-</b>	<b>103.664,03</b>	
2.4.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	349,00	93,21	120,07	41.904,43	349,00		349,00	41.904,43	-	41.904,43	100%		
2.4.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1.151,35	38,58	49,69	57.210,58	1.151,35		1.151,35	57.210,58	-	57.210,58	100%		
<b>2.4.3 PALCO AUDITORIO</b>									<b>4.548,99</b>			<b>4.549,02</b>			<b>-</b>	<b>4.549,02</b>	
2.4.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	16,95	93,21	120,07	2.035,18	16,95		16,95	2.035,19	-	2.035,19	100%		
2.4.3.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	5,08	131,74	169,70	862,07	5,08		5,08	862,08	-	862,08	100%		
2.4.3.3	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	4,75	69,37	89,36	424,46	4,75		4,75	424,46	-	424,46	100%		
2.4.3.4	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	4,75	11,57	14,90	70,77	4,75		4,75	70,78	-	70,78	100%		
2.4.3.5	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	4,75	47,27	60,89	289,22	4,75		4,75	289,23	-	289,23	100%		
2.4.3.6	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,20	3.366,32	4.336,49	867,29	0,20		0,20	867,30	-	867,30	100%		
<b>2.5 REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									<b>71.390,19</b>			<b>71.390,20</b>			<b>-</b>	<b>71.390,20</b>	
2.5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	704,67	11,57	14,90	10.499,58	704,67		704,67	10.499,58	-	10.499,58	100%		
2.5.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	704,67	47,27	60,89	42.907,36	704,67		704,67	42.907,36	-	42.907,36	100%		
2.5.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	159,61	87,47	112,67	17.983,25	159,61		159,61	17.983,26	-	17.983,26	100%		
<b>2.6 REVESTIMENTO DE PISO</b>									<b>192.173,35</b>			<b>192.173,38</b>			<b>-</b>	<b>192.173,38</b>	
2.6.1	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	1.151,35	97,76	125,93	144.989,50	1.151,35		1.151,35	144.989,51	-	144.989,51	100%		
2.6.2	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	196,62	123,72	159,37	31.335,32	196,62		196,62	31.335,33	-	31.335,33	100%		
2.6.3	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	622,58	18,64	24,01	14.948,14	622,58		622,58	14.948,15	-	14.948,15	100%		
2.6.4	120688	SEDOP	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	56,70	12,33	15,88	900,39	56,70		56,70	900,40	-	900,40	100%		
<b>2.7 PINTURA</b>									<b>114.576,22</b>			<b>106.635,90</b>			<b>7.940,34</b>	<b>114.576,25</b>	
2.7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.343,38	2,24	2,88	9.628,93	3.343,38		3.343,38	9.628,93	-	9.628,93	100%		
2.7.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.337,35	13,55	17,45	23.336,75	1.337,35		1.337,35	23.336,76	-	23.336,76	100%		
2.7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.343,38	15,27	19,67	65.764,28	2.950,00	393,38	3.343,38	58.026,50	7.737,78	65.764,28	100%		
2.7.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	593,61	18,06	23,26	13.807,36	593,61		593,61	13.807,37	-	13.807,37	100%		

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

Nº BOLETIM: 7

BANCOS: BDI: 28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%

SBC - 11/2022 - Pará

ORSE - 08/2022 - Sergipe

SEDOP - 09/2022 - Pará L.S.M. 49,94%

DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2023

VALOR DO BM: R\$ 172.387,01



CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado		
2.7.5	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	41,10	9,71	12,50	513,75	38,10	3,00	41,10	476,25	37,50	513,75	100%	
2.7.6	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	83,16	14,24	18,34	1.525,15	74,16	9,00	83,16	1.360,09	165,06	1.525,15	100%	
<b>2.8</b>	<b>FORRO</b>								<b>118.240,91</b>				<b>118.240,92</b>	-	<b>118.240,92</b>	
2.8.1	72201	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	157,49	11,92	15,35	2.417,47	157,49		157,49	2.417,47	-	2.417,47	100%	
2.8.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	963,82	93,08	119,90	115.562,01	963,82		963,82	115.562,02	-	115.562,02	100%	
2.8.3	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	157,49	1,29	1,66	261,43	157,49		157,49	261,43	-	261,43	100%	
<b>2.9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>189.840,44</b>				<b>189.840,46</b>	-	<b>189.840,46</b>	
<b>2.9.1</b>	<b>PORTAS E PORTÕES</b>								<b>25.899,09</b>				<b>25.899,11</b>	-	<b>25.899,11</b>	
2.9.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,80	480,02	618,36	6.678,28	10,80		10,80	6.678,29	-	6.678,29	100%	
2.9.1.2	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23,00	344,64	443,96	10.211,08	23,00		23,00	10.211,08	-	10.211,08	100%	
2.9.1.3	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	378,97	488,18	976,36	2,00		2,00	976,36	-	976,36	100%	
2.9.1.4	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	10,65	274,90	354,12	3.771,37	10,65		10,65	3.771,38	-	3.771,38	100%	
2.9.1.5	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	11,40	290,22	373,86	4.262,00	11,40		11,40	4.262,00	-	4.262,00	100%	
<b>2.9.2</b>	<b>JANELAS E BALANCINS</b>								<b>156.963,05</b>				<b>156.963,05</b>	-	<b>156.963,05</b>	
2.9.2.1	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	175,68	693,58	893,46	156.963,05	175,68		175,68	156.963,05	-	156.963,05	100%	
<b>2.9.3</b>	<b>FERRAGENS</b>								<b>6.978,30</b>				<b>6.978,30</b>	-	<b>6.978,30</b>	
2.9.3.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35,00	154,78	199,38	6.978,30	35,00		35,00	6.978,30	-	6.978,30	100%	
<b>2.10</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>258.941,11</b>				<b>258.941,14</b>	-	<b>258.941,14</b>	
2.10.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.202,36	61,69	79,46	95.539,52	1.202,36		1.202,36	95.539,53	-	95.539,53	100%	
2.10.2	92567	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	1.202,36	27,12	34,93	41.998,43	1.202,36		1.202,36	41.998,43	-	41.998,43	100%	
2.10.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	801,58	44,63	57,49	46.082,83	801,58		801,58	46.082,83	-	46.082,83	100%	
2.10.4	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	157,72	30,88	39,77	6.272,52	157,72		157,72	6.272,52	-	6.272,52	100%	
2.10.5	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1.603,15	21,38	27,54	44.150,75	1.603,15		1.603,15	44.150,75	-	44.150,75	100%	
2.10.6	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	801,58	21,06	27,12	21.738,85	801,58		801,58	21.738,85	-	21.738,85	100%	
2.10.7	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	801,58	3,06	3,94	3.158,22	801,58		801,58	3.158,23	-	3.158,23	100%	
<b>2.11</b>	<b>CALHAS E RUFOS</b>								<b>11.951,39</b>				<b>11.951,40</b>	-	<b>11.951,40</b>	
2.11.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,65	53,05	68,33	1.889,32	27,65		27,65	1.889,32	-	1.889,32	100%	
2.11.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,77	170,66	219,84	10.062,07	45,77		45,77	10.062,08	-	10.062,08	100%	
<b>2.12</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								<b>27.041,39</b>				<b>20.898,15</b>	-	<b>20.898,15</b>	
2.12.1	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	UN	1,00	1.370,24	1.765,14	1.765,14	1,00		1,00	1.765,14	-	1.765,14	100%	
2.12.2	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	4,00	583,83	752,08	3.008,32	4,00		4,00	3.008,32	-	3.008,32	100%	
2.12.3	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	UN	10,00	106,34	136,98	1.369,80	10,00		10,00	1.369,80	-	1.369,80	100%	
2.12.4	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula) -PCD	UN	1,00	1.102,64	1.420,42	1.420,42	1,00		1,00	1.420,42	-	1.420,42	100%	
2.12.5	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	10,00	98,30	126,63	1.266,30	10,00		10,00	1.266,30	-	1.266,30	100%	
2.12.6	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	4,00	48,22	62,11	248,44	4,00		4,00	248,44	-	248,44	100%	
2.12.7	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	1,60	275,13	354,42	567,07	1,60		1,60	567,07	-	567,07	100%	
2.12.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	7,76	636,59	820,05	6.363,58	7,76		7,76	6.363,59	-	6.363,59	100%	

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO**

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

Nº BOLETIM: 7

BANCOS: BDI: 28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2023

VALOR DO BM: R\$ 172.387,01

SBC - 11/2022 - Pará  
ORSE - 08/2022 - Sergipe  
SEDOP - 09/2022 - Pará L.S.M. 49,94%



CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado		
2.12.9	190401	SEDOP	Mictório individual em louça c/ acessórios	UN	3,00	655,64	844,59	2.533,77	3,00		3,00	2.533,77	-	2.533,77	100%	
<b>2.12.10 BANCO EM CONCRETO - VESTIÁRIOS</b>									<b>2.355,29</b>			<b>2.355,30</b>			<b>-</b>	<b>2.355,30</b>
2.12.10.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,48	3.366,32	4.336,49	2.081,51	0,48		0,48	2.081,52	-	2.081,52	100%	
2.12.10.2	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	2,43	87,47	112,67	273,78	2,43		2,43	273,79	-	273,79	100%	
2.12.11	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	UN	1,00	1.370,24	1.765,14	1.765,14	-		-	-	-	-	0%	
2.12.12	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	4,00	583,83	752,08	3.008,32	-		-	-	-	-	0%	
2.12.13	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	UN	10,00	106,34	136,98	1.369,80	-		-	-	-	-	0%	
<b>2.13 MÁRMORES E GRANITOS</b>									<b>38.362,53</b>			<b>25.962,96</b>			<b>-</b>	<b>25.962,96</b>
2.13.1	251293	SEDOP	Tampo em granito verde Ubatuba	m²	5,35	665,32	857,06	4.585,27	5,35		5,35	4.585,27	-	4.585,27	100%	
2.13.2	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	23,70	672,32	866,08	20.526,09	23,70		23,70	20.526,10	-	20.526,10	100%	
2.13.3	060813	SEDOP	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	m²	0,96	688,62	887,08	851,59	0,96		0,96	851,60	-	851,60	100%	
2.13.4	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula )-PCD	UN	1,00	1.102,64	1.420,42	1.420,42	-		-	-	-	-	0%	
2.13.5	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	10,00	98,30	126,63	1.266,30	-		-	-	-	-	0%	
2.13.6	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	4,00	48,22	62,11	248,44	-		-	-	-	-	0%	
2.13.7	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	1,60	275,13	354,42	567,07	-		-	-	-	-	0%	
2.13.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	7,76	636,59	820,05	6.363,58	-		-	-	-	-	0%	
2.13.9	190401	SEDOP	Mictório individual em louça c/ acessórios	UN	3,00	655,64	844,59	2.533,77	-		-	-	-	-	0%	
<b>2.14 URBANIZAÇÃO</b>									<b>21.915,87</b>			<b>21.915,87</b>			<b>-</b>	<b>21.915,87</b>
2.14.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	112,64	89,70	115,55	13.015,55	112,64		112,64	13.015,55	-	13.015,55	100%	
2.14.2	13030	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	2,00	3.454,56	4.450,16	8.900,32	2,00		2,00	8.900,32	-	8.900,32	100%	
<b>2.15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>4.423,35</b>			<b>4.423,35</b>			<b>-</b>	<b>4.423,35</b>
2.15.1	98522	SINAPI	ALAMBRADEO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	21,61	158,90	204,69	4.423,35	21,61		21,61	4.423,35	-	4.423,35	100%	
<b>2.16 LIMPEZA E ENTREGA FINAL</b>									<b>14.366,64</b>			<b>-</b>			<b>14.366,65</b>	<b>14.366,65</b>
2.16.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1.548,13	7,21	9,28	14.366,64	-	1.548,13	1.548,13	-	14.366,65	14.366,65	100%	
<b>3 AMPLIAÇÃO - SALAS DE AULA</b>									<b>256.979,91</b>			<b>256.979,89</b>			<b>-</b>	<b>256.979,89</b>
<b>3.1 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									<b>63.659,67</b>			<b>63.659,67</b>			<b>-</b>	<b>63.659,67</b>
3.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	14,68	3.366,32	4.336,49	63.659,67	14,68		14,68	63.659,67	-	63.659,67	100%	
<b>3.2 PAREDES E PAINÉIS</b>									<b>11.093,15</b>			<b>11.093,15</b>			<b>-</b>	<b>11.093,15</b>
3.2.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	124,14	69,37	89,36	11.093,15	124,14		124,14	11.093,15	-	11.093,15	100%	
<b>3.3 PISO</b>									<b>18.792,42</b>			<b>18.792,43</b>			<b>-</b>	<b>18.792,43</b>
3.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	110,70	93,21	120,07	13.291,74	110,70		110,70	13.291,75	-	13.291,75	100%	
3.3.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	110,70	38,58	49,69	5.500,68	110,70		110,70	5.500,68	-	5.500,68	100%	
<b>3.4 REVESTIMENTO DE PAREDE</b>									<b>18.817,13</b>			<b>18.817,07</b>			<b>-</b>	<b>18.817,07</b>
3.4.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	248,28	11,57	14,90	3.699,37	248,28		248,28	3.699,37	-	3.699,37	100%	
3.4.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	248,28	47,27	60,89	15.117,76	248,28		248,28	15.117,70	-	15.117,70	100%	
<b>3.5 REVESTIMENTO DE PISO</b>									<b>14.709,25</b>			<b>14.709,25</b>			<b>-</b>	<b>14.709,25</b>
3.5.1	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	110,70	97,76	125,93	13.940,45	110,70		110,70	13.940,45	-	13.940,45	100%	
3.5.2	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	32,02	18,64	24,01	768,80	32,02		32,02	768,80	-	768,80	100%	
<b>3.6 FORRO</b>									<b>13.272,93</b>			<b>13.272,93</b>			<b>-</b>	<b>13.272,93</b>
3.6.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	110,70	93,08	119,90	13.272,93	110,70		110,70	13.272,93	-	13.272,93	100%	
<b>3.7 COBERTURA</b>									<b>86.636,20</b>			<b>86.636,21</b>			<b>-</b>	<b>86.636,21</b>
3.7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	418,50	61,69	79,46	33.254,01	418,50		418,50	33.254,01	-	33.254,01	100%	
3.7.2	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	418,50	30,31	39,04	16.338,24	418,50		418,50	16.338,24	-	16.338,24	100%	
3.7.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	418,50	44,63	57,49	24.059,56	418,50		418,50	24.059,57	-	24.059,57	100%	

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

Nº BOLETIM: 7

BANCOS: BDI: 28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2023

VALOR DO BM: R\$ 172.387,01

SBC - 11/2022 - Pará  
ORSE - 08/2022 - Sergipe  
SEDOP - 09/2022 - Pará L.S.M. 49,94%

CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
3.7.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,00	25,17	32,42	1.458,90	45,00		45,00	1.458,90	-	1.458,90	100%
3.7.5	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	418,50	21,38	27,54	11.525,49	418,50		418,50	11.525,49	-	11.525,49	100%
<b>3.8</b>			<b>PINTURA</b>					<b>20.534,03</b>				<b>20.534,04</b>	-	<b>20.534,04</b>	
3.8.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	510,27	2,24	2,88	1.469,57	510,27		510,27	1.469,58	-	1.469,58	100%
3.8.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	510,27	13,55	17,45	8.904,21	510,27		510,27	8.904,21	-	8.904,21	100%
3.8.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	510,27	15,27	19,67	10.037,01	510,27		510,27	10.037,01	-	10.037,01	100%
3.8.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,72	14,24	18,34	123,24	6,72		6,72	123,24	-	123,24	100%
<b>3.9</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>9.465,13</b>				<b>9.465,14</b>	-	<b>9.465,14</b>	
<b>3.9.1</b>			<b>PORTAS</b>					<b>887,92</b>				<b>887,92</b>	-	<b>887,92</b>	
3.9.1.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	344,64	443,96	887,92	2,00		2,00	887,92	-	887,92	100%
<b>3.9.2</b>			<b>JANELAS E BALACINS</b>					<b>8.577,21</b>				<b>8.577,22</b>	-	<b>8.577,22</b>	
3.9.2.1	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	9,60	693,58	893,46	8.577,21	9,60		9,60	8.577,22	-	8.577,22	100%
<b>4</b>			<b>AMPLIAÇÃO - BLOCO ADMINISTRATIVO</b>					<b>227.272,03</b>				<b>227.272,12</b>	-	<b>227.272,12</b>	
<b>4.1</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>					<b>61.838,34</b>				<b>61.838,35</b>	-	<b>61.838,35</b>	
4.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	14,26	3.366,32	4.336,49	61.838,34	14,26		14,26	61.838,35	-	61.838,35	100%
<b>4.2</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>14.873,07</b>				<b>14.873,08</b>	-	<b>14.873,08</b>	
4.2.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	166,44	69,37	89,36	14.873,07	166,44		166,44	14.873,08	-	14.873,08	100%
<b>4.3</b>			<b>PISO</b>					<b>18.091,31</b>				<b>18.091,32</b>	-	<b>18.091,32</b>	
4.3.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	106,57	38,58	49,69	5.295,46	106,57		106,57	5.295,46	-	5.295,46	100%
4.3.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	m²	106,57	93,21	120,07	12.795,85	106,57		106,57	12.795,86	-	12.795,86	100%
<b>4.4</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					<b>28.231,62</b>				<b>28.231,63</b>	-	<b>28.231,63</b>	
4.4.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	332,88	11,57	14,90	4.959,91	332,88		332,88	4.959,91	-	4.959,91	100%
4.4.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	332,88	47,27	60,89	20.269,06	332,88		332,88	20.269,06	-	20.269,06	100%
4.4.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	26,65	87,47	112,67	3.002,65	26,65		26,65	3.002,66	-	3.002,66	100%
<b>4.5</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					<b>15.979,82</b>				<b>15.979,83</b>	-	<b>15.979,83</b>	
4.5.1	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	106,57	97,76	125,93	13.420,36	106,57		106,57	13.420,36	-	13.420,36	100%
4.5.2	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	106,60	18,64	24,01	2.559,46	106,60		106,60	2.559,47	-	2.559,47	100%
<b>4.6</b>			<b>FORRO</b>					<b>12.777,74</b>				<b>12.777,74</b>	-	<b>12.777,74</b>	
4.6.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	106,57	93,08	119,90	12.777,74	106,57		106,57	12.777,74	-	12.777,74	100%
<b>4.7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>38.291,98</b>				<b>38.292,00</b>	-	<b>38.292,00</b>	
4.7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	185,75	61,69	79,46	14.759,69	185,75		185,75	14.759,70	-	14.759,70	100%
4.7.2	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	185,75	30,31	39,04	7.251,68	185,75		185,75	7.251,68	-	7.251,68	100%
4.7.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	185,75	44,63	57,49	10.678,76	185,75		185,75	10.678,77	-	10.678,77	100%
4.7.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	25,17	32,42	486,30	15,00		15,00	486,30	-	486,30	100%
4.7.5	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	185,75	21,38	27,54	5.115,55	185,75		185,75	5.115,56	-	5.115,56	100%
<b>4.8</b>			<b>PINTURA</b>					<b>17.985,10</b>				<b>17.985,12</b>	-	<b>17.985,12</b>	
4.8.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	435,09	2,24	2,88	1.253,05	435,09		435,09	1.253,06	-	1.253,06	100%
4.8.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	435,09	13,55	17,45	7.592,32	435,09		435,09	7.592,32	-	7.592,32	100%
4.8.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	435,09	15,27	19,67	8.558,22	435,09		435,09	8.558,22	-	8.558,22	100%
4.8.4	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	22,68	19,91	25,64	581,51	22,68		22,68	581,52	-	581,52	100%

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO**

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

Nº BOLETIM: 7

BANCOS: BDI: 28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2023

VALOR DO BM: R\$ 172.387,01

SBC - 11/2022 - Pará  
ORSE - 08/2022 - Sergipe  
SEDOP - 09/2022 - Pará L.S.M. 49,94%



CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
<b>4.9</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>5.276,88</b>				<b>5.276,88</b>	-	<b>5.276,88</b>	
4.9.1	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	2,00	583,83	752,08	1.504,16	2,00		2,00	1.504,16	-	1.504,16	100%
4.9.2	190375	SEDOP	Lavatorio de louça c/col., torneira, sifão e valv.	UN	2,00	805,96	1.038,23	2.076,46	2,00		2,00	2.076,46	-	2.076,46	100%
4.9.3	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	2,00	149,12	192,09	384,18	2,00		2,00	384,18	-	384,18	100%
4.9.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	1,60	636,59	820,05	1.312,08	1,60		1,60	1.312,08	-	1.312,08	100%
<b>4.11</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>13.926,17</b>				<b>13.926,17</b>	-	<b>13.926,17</b>	
<b>4.11.1</b>			<b>PORTAS E PORTÕES</b>					<b>3.001,68</b>				<b>3.001,68</b>	-	<b>3.001,68</b>	
4.11.1.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	349,61	450,36	2.251,80	5,00		5,00	2.251,80	-	2.251,80	100%
4.11.1.2	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	291,06	374,94	749,88	2,00		2,00	749,88	-	749,88	100%
4.11.2			JANELAS E BALANCINS					10.078,22	-		-	-	-	-	
4.11.2.1	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	11,28	693,58	893,46	10.078,22	11,28		11,28	10.078,23	-	10.078,23	100%
<b>4.11.3</b>			<b>FERRAGENS</b>					<b>846,27</b>				<b>846,27</b>	-	<b>846,27</b>	
4.11.3.1	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	93,90	120,96	241,92	2,00		2,00	241,92	-	241,92	100%
4.11.3.2	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	93,83	120,87	604,35	5,00		5,00	604,35	-	604,35	100%
<b>5</b>			<b>AMPLIAÇÃO - REFEITÓRIO</b>					<b>213.770,94</b>				<b>213.771,08</b>	-	<b>213.771,08</b>	
<b>5.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>13.952,73</b>				<b>13.952,73</b>	-	<b>13.952,73</b>	
5.1.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apioamento	m³	82,22	131,74	169,70	13.952,73	82,22		82,22	13.952,73	-	13.952,73	100%
<b>5.2</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>					<b>35.342,39</b>				<b>35.342,39</b>	-	<b>35.342,39</b>	
5.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	8,15	3.366,32	4.336,49	35.342,39	8,15		8,15	35.342,39	-	35.342,39	100%
<b>5.3</b>			<b>PAREDES E PAINES</b>					<b>10.581,11</b>				<b>10.581,12</b>	-	<b>10.581,12</b>	
5.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	118,41	69,37	89,36	10.581,11	118,41		118,41	10.581,12	-	10.581,12	100%
<b>5.4</b>			<b>PISO</b>					<b>27.169,02</b>				<b>27.169,03</b>	-	<b>27.169,03</b>	
5.4.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	205,51	93,21	120,07	24.675,58	205,51		205,51	24.675,59	-	24.675,59	100%
5.4.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	50,18	38,58	49,69	2.493,44	50,18		50,18	2.493,44	-	2.493,44	100%
<b>5.5</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					<b>24.178,09</b>				<b>24.178,11</b>	-	<b>24.178,11</b>	
5.5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	236,82	11,57	14,90	3.528,61	236,82		236,82	3.528,62	-	3.528,62	100%
5.5.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	236,82	47,27	60,89	14.419,96	236,82		236,82	14.419,97	-	14.419,97	100%
5.5.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	55,29	87,47	112,67	6.229,52	55,29		55,29	6.229,52	-	6.229,52	100%
<b>5.6</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					<b>6.840,17</b>				<b>6.840,18</b>	-	<b>6.840,18</b>	
5.6.1	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	50,18	97,76	125,93	6.319,16	50,18		50,18	6.319,17	-	6.319,17	100%
5.6.2	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	21,70	18,64	24,01	521,01	21,70		21,70	521,02	-	521,02	100%
<b>5.7</b>			<b>FORRO</b>					<b>6.016,58</b>				<b>6.016,58</b>	-	<b>6.016,58</b>	
5.7.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	50,18	93,08	119,90	6.016,58	50,18		50,18	6.016,58	-	6.016,58	100%
<b>5.8</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>43.073,96</b>				<b>43.073,98</b>	-	<b>43.073,98</b>	
5.8.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	217,51	57,50	74,07	16.110,96	217,51		217,51	16.110,97	-	16.110,97	100%
5.8.2	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	2.016,27	2.597,35	7.792,05	3,00		3,00	7.792,05	-	7.792,05	100%
5.8.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	217,51	44,63	57,49	12.504,64	217,51		217,51	12.504,65	-	12.504,65	100%
5.8.4	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	217,51	21,38	27,54	5.990,22	217,51		217,51	5.990,23	-	5.990,23	100%
5.8.5	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	30,88	39,77	676,09	17,00		17,00	676,09	-	676,09	100%
<b>5.9</b>			<b>PINTURA</b>					<b>7.710,47</b>				<b>7.710,50</b>	-	<b>7.710,50</b>	
5.9.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	185,94	2,24	2,88	535,50	185,94		185,94	535,51	-	535,51	100%
5.9.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	185,94	13,55	17,45	3.244,65	185,94		185,94	3.244,65	-	3.244,65	100%

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

Nº BOLETIM: 7

BANCOS: BDI: 28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2023

VALOR DO BM: R\$ 172.387,01

SBC - 11/2022 - Pará  
ORSE - 08/2022 - Sergipe  
SEDOP - 09/2022 - Pará L.S.M. 49,94%

CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
5.9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	185,94	15,27	19,67	3.657,43	185,94		185,94	3.657,44	-	3.657,44	100%
5.9.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	14,88	14,24	18,34	272,89	14,88		14,88	272,90	-	272,90	100%
<b>5.10</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>11.568,04</b>				<b>11.568,04</b>	-	<b>11.568,04</b>	
5.10.1	191513	SEDOP	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm	UN	4,00	223,08	287,37	1.149,48	4,00		4,00	1.149,48	-	1.149,48	100%
5.10.2	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifão e válvula	UN	3,00	622,05	801,32	2.403,96	3,00		3,00	2.403,96	-	2.403,96	100%
5.10.3	190232	SEDOP	Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifão e valv.	UN	4,00	728,55	938,51	3.754,04	4,00		4,00	3.754,04	-	3.754,04	100%
5.10.4	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	4,00	98,30	126,63	506,52	4,00		4,00	506,52	-	506,52	100%
5.10.5	190232	SEDOP	Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifão e valv.	UN	4,00	728,55	938,51	3.754,04	4,00		4,00	3.754,04	-	3.754,04	100%
<b>5.11</b>			<b>MÁRMORES E GRANITOS</b>					<b>16.046,86</b>				<b>16.046,87</b>	-	<b>16.046,87</b>	
5.11.1	251293	SEDOP	Tampo em granito verde Ubatuba	m²	6,90	665,32	857,06	5.913,71	6,90		6,90	5.913,71	-	5.913,71	100%
5.11.2	120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	12,40	634,37	817,19	10.133,15	12,40		12,40	10.133,16	-	10.133,16	100%
<b>5.12</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>11.291,52</b>				<b>11.291,54</b>	-	<b>11.291,54</b>	
<b>5.12.1</b>			<b>PORTAS E PORTÕES</b>					<b>2.120,40</b>				<b>2.120,41</b>	-	<b>2.120,41</b>	
5.12.1.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	344,64	443,96	1.331,88	3,00		3,00	1.331,88	-	1.331,88	100%
5.12.1.2	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m²	1,60	382,58	492,83	788,52	1,60		1,60	788,53	-	788,53	100%
<b>5.12.2</b>			<b>JANELAS E BALANCINS</b>					<b>8.160,27</b>				<b>8.160,28</b>	-	<b>8.160,28</b>	
5.12.2.1	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	7,44	693,58	893,46	6.647,34	7,44		7,44	6.647,34	-	6.647,34	100%
5.12.2.2	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	2,40	489,36	630,39	1.512,93	2,40		2,40	1.512,94	-	1.512,94	100%
<b>5.12.3</b>			<b>FERRAGENS</b>					<b>1.010,85</b>				<b>1.010,85</b>	-	<b>1.010,85</b>	
5.12.3.1	100710	SINAPI	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN	4,00	125,81	162,06	648,24	4,00		4,00	648,24	-	648,24	100%
5.12.3.2	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	93,83	120,87	362,61	3,00		3,00	362,61	-	362,61	100%
<b>6</b>			<b>AMPLIAÇÃO - PORTICO DE ENTRADA</b>					<b>134.415,07</b>				<b>134.415,06</b>	-	<b>134.415,06</b>	
<b>6.1</b>			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>21.682,45</b>				<b>21.682,45</b>	-	<b>21.682,45</b>	
6.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	5,00	3.366,32	4.336,49	21.682,45	5,00		5,00	21.682,45	-	21.682,45	100%
<b>6.2</b>			<b>PAREDES E PAINES</b>					<b>14.755,01</b>				<b>14.755,02</b>	-	<b>14.755,02</b>	
6.2.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	41,36	69,37	89,36	3.695,92	41,36		41,36	3.695,92	-	3.695,92	100%
6.2.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	82,72	11,57	14,90	1.232,52	82,72		82,72	1.232,53	-	1.232,53	100%
6.2.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	82,72	47,27	60,89	5.036,82	82,72		82,72	5.036,82	-	5.036,82	100%
6.2.4	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	16,32	227,83	293,49	4.789,75	16,32		16,32	4.789,75	-	4.789,75	100%
<b>6.3</b>			<b>PISO</b>					<b>16.426,77</b>				<b>16.426,77</b>	-	<b>16.426,77</b>	
6.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	136,81	93,21	120,07	16.426,77	136,81		136,81	16.426,77	-	16.426,77	100%
<b>6.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>5.476,70</b>				<b>5.476,71</b>	-	<b>5.476,70</b>	
6.4.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	38,65	75,19	96,85	3.743,25	38,65		38,65	3.743,25	-	3.743,25	100%
6.4.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	38,65	16,84	21,69	838,32	38,65		38,65	838,32	-	838,32	100%
6.4.3	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	38,65	17,98	23,16	895,13	38,65		38,65	895,13	-	895,13	100%
<b>6.5</b>			<b>CALHAS E RUFOS</b>					<b>542,99</b>				<b>542,99</b>	-	<b>542,99</b>	
6.5.1	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,03	3.607,77	4.647,52	116,18	0,03		0,03	116,18	-	116,18	100%
6.5.2	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	8,20	40,41	52,05	426,81	8,20		8,20	426,81	-	426,81	100%
<b>6.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>5.396,42</b>				<b>5.396,42</b>	-	<b>5.396,42</b>	
6.6.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	21,15	198,07	255,15	5.396,42	21,15		21,15	5.396,42	-	5.396,42	100%
<b>6.7</b>			<b>FORRO</b>					<b>5.713,23</b>				<b>5.713,23</b>	-	<b>5.713,23</b>	
6.7.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	m²	47,65	93,08	119,90	5.713,23	47,65		47,65	5.713,23	-	5.713,23	100%
<b>6.8</b>			<b>BANCO CONCRETO</b>					<b>3.252,36</b>				<b>3.252,36</b>	-	<b>3.252,36</b>	

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO**

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

Nº BOLETIM: 7

BANCOS: BDI: 28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2023

VALOR DO BM: R\$ 172.387,01

SBC - 11/2022 - Pará  
ORSE - 08/2022 - Sergipe  
SEDOP - 09/2022 - Pará L.S.M. 49,94%



CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
6.8.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,75	3.366,32	4.336,49	3.252,36	0,75		0,75	3.252,36	-	3.252,36	100%
<b>6.9</b>			<b>PINTURA</b>					<b>6.227,38</b>				<b>6.227,38</b>	-	<b>6.227,38</b>	
6.9.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	76,13	2,24	2,88	219,25	76,13		76,13	219,25	-	219,25	100%
6.9.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	76,13	13,55	17,45	1.328,46	76,13		76,13	1.328,46	-	1.328,46	100%
6.9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	76,13	15,27	19,67	1.497,47	76,13		76,13	1.497,47	-	1.497,47	100%
6.9.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	136,81	18,06	23,26	3.182,20	136,81		136,81	3.182,20	-	3.182,20	100%
<b>6.10</b>			<b>PINTURA MURO</b>					<b>34.579,29</b>				<b>34.579,29</b>	-	<b>34.579,29</b>	
6.10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.533,45	2,24	2,88	4.416,33	1.533,45		1.533,45	4.416,33	-	4.416,33	100%
6.10.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.533,45	15,27	19,67	30.162,96	1.533,45		1.533,45	30.162,96	-	30.162,96	100%
<b>6.11</b>			<b>LETEIRO</b>					<b>7.833,71</b>				<b>7.833,71</b>	-	<b>7.833,71</b>	
6.11.1	CPU-0022	Próprio	LETEIRO EM LETRAS EM PVC EXPANDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	6.081,13	7.833,71	7.833,71	1,00		1,00	7.833,71	-	7.833,71	100%
<b>6.12</b>			<b>GRADE - MURO</b>					<b>12.528,76</b>				<b>12.528,76</b>	-	<b>12.528,76</b>	
6.12.1	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	35,38	274,90	354,12	12.528,76	35,38		35,38	12.528,76	-	12.528,76	100%
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>572.298,13</b>				<b>572.298,13</b>	-	<b>572.298,13</b>	
<b>7.1</b>			<b>HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>138.225,59</b>				<b>138.225,59</b>	-	<b>138.225,59</b>	
7.1.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	37,00	593,43	764,45	28.284,65	37,00		37,00	28.284,65	-	28.284,65	100%
7.1.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	35,00	420,46	541,63	18.957,05	35,00		35,00	18.957,05	-	18.957,05	100%
7.1.3	180687	SEDOP	Caixa em alvenaria de 100x100x100cm c/ tpo. concreto	UN	12,00	1.044,82	1.345,93	16.151,16	12,00		12,00	16.151,16	-	16.151,16	100%
7.1.4	180548	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	UN	1,00	15.595,13	20.089,64	20.089,64	1,00		1,00	20.089,64	-	20.089,64	100%
7.1.5	180540	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas	UN	1,00	7.387,66	9.516,78	9.516,78	1,00		1,00	9.516,78	-	9.516,78	100%
7.1.6	98077	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	17.437,01	22.462,35	22.462,35	1,00		1,00	22.462,35	-	22.462,35	100%
7.1.7	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	500,00	33,98	43,77	21.885,00	500,00		500,00	21.885,00	-	21.885,00	100%
7.1.8	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	85,29	109,87	878,96	8,00		8,00	878,96	-	878,96	100%
<b>7.2</b>			<b>ELETRICAS</b>					<b>434.072,54</b>				<b>434.072,54</b>	-	<b>434.072,54</b>	
7.2.1	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	20,00	520,12	670,01	13.400,20	20,00		20,00	13.400,20	-	13.400,20	100%
7.2.2	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	526,00	248,66	320,32	168.488,32	526,00		526,00	168.488,32	-	168.488,32	100%
7.2.3	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj, airstop e fiação)	PT	63,00	506,14	652,00	41.076,00	63,00		63,00	41.076,00	-	41.076,00	100%
7.2.4	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	63,00	250,16	322,25	20.301,75	63,00		63,00	20.301,75	-	20.301,75	100%
7.2.5	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	85,00	30,75	39,61	3.366,85	85,00		85,00	3.366,85	-	3.366,85	100%
7.2.6	170964	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	UN	34,00	48,52	62,50	2.125,00	34,00		34,00	2.125,00	-	2.125,00	100%
7.2.7	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	70,00	26,90	34,65	2.425,50	70,00		70,00	2.425,50	-	2.425,50	100%
7.2.8	170980	SEDOP	Luminária p/ lâmp PLL de sobrepôr	UN	270,00	136,24	175,50	47.385,00	270,00		270,00	47.385,00	-	47.385,00	100%
7.2.9	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	700,00	7,37	9,49	6.643,00	700,00		700,00	6.643,00	-	6.643,00	100%
7.2.10	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	400,00	9,58	12,34	4.936,00	400,00		400,00	4.936,00	-	4.936,00	100%
7.2.11	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	450,00	12,03	15,49	6.970,50	450,00		450,00	6.970,50	-	6.970,50	100%
7.2.12	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	350,00	16,78	21,61	7.563,50	350,00		350,00	7.563,50	-	7.563,50	100%
7.2.13	170386	SEDOP	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	5,00	1.234,03	1.569,67	7.948,35	5,00		5,00	7.948,35	-	7.948,35	100%
7.2.14	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	40,00	22,70	29,24	1.169,60	40,00		40,00	1.169,60	-	1.169,60	100%
7.2.15	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	30,00	64,60	83,21	2.496,30	30,00		30,00	2.496,30	-	2.496,30	100%
7.2.16	170900	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UN	5,00	417,93	538,37	2.691,85	5,00		5,00	2.691,85	-	2.691,85	100%
7.2.17	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	61,83	79,64	2.389,20	30,00		30,00	2.389,20	-	2.389,20	100%
7.2.18	170695	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 150 KVA (incl.poste, acessorios e cabine de medição)	UN	1,00	71.957,48	92.695,62	92.695,62	1,00		1,00	92.695,62	-	92.695,62	100%
<b>8</b>			<b>AUDITORIO</b>					<b>147.974,57</b>				-	<b>147.974,57</b>	<b>147.974,57</b>	
<b>8.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>9.028,83</b>				-	<b>9.028,83</b>	<b>89.756,10</b>	
8.1.1	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	26,16	72,16	92,96	2.431,830		26,16	26,16	-	2.431,83	2.431,83	100%

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO**

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

Nº BOLETIM: 7

BANCOS: BDI: 28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 04/12/2023

VALOR DO BM: R\$ 172.387,01

SBC - 11/2022 - Pará  
ORSE - 08/2022 - Sergipe  
SEDOP - 09/2022 - Pará L.S.M. 49,94%



CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
8.1.2	20174	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	34,00	91,34	117,66	4.000,440		34,00	34,00	-	4.000,44	4.000,44	100%
8.1.3	30011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	15,30	131,74	169,71	2.596,560		15,30	15,30	-	2.596,56	2.596,56	100%
<b>8.2</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>48.116,86</b>				-	<b>48.116,86</b>	<b>138.945,74</b>	
8.2.1	95957	SINAPI	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	10,86	3.366,32	4.336,49	47.094,28		10,86	10,86	-	47.094,281	47.094,28	100%
8.2.2	98547	SINAPI	Impermeabilização para baldrame	m²	34,20	23,21	29,90	1.022,58		34,20	34,20	-	1.022,580	1.022,58	100%
<b>8.3</b>			<b>ESTRUTURA VIGAS E PILARES</b>					<b>32.610,40</b>				-	<b>32.610,40</b>	<b>90.828,88</b>	
8.3.1	95957	SINAPI	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	7,52	3.366,32	4.336,49	32.610,40		7,52	7,52	-	32.610,405	32.610,40	100%
<b>8.4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>39.543,03</b>				-	<b>39.543,02</b>	<b>58.218,47</b>	
8.4.1	60046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m³	165,29	69,37	89,36	14.770,310		165,29	165,29	-	14.770,310	14.770,31	100%
8.4.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	326,86	11,57	14,90	4.870,210		326,86	326,86	-	4.870,210	4.870,21	100%
8.4.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	326,86	47,27	60,89	19.902,510		326,86	326,86	-	19.902,500	19.902,50	100%
<b>8.3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>18.675,45</b>				-	<b>18.675,45</b>	<b>18.675,45</b>	
5.1	92543	SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	m³	235,00	61,69	79,47	18.675,45		235,00	235,00	-	18.675,45	18.675,45	100%
<b>Total</b>															