

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ
 MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

Nº BOLETIM: 03

DATA DA MEDIÇÃO: 31/05/23

VALOR DO BDI: R\$ 652.968,30

BANCOS: BDI: 28,82%
 SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%
 SBC - 11/2022 - Pará L.S.M. 49,94%
 ORSE - 08/2022 - Sergipe
 SEDOP - 09/2022 - Pará



Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Execução
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
CONTRATO															
2.7.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	563,61	18,08	23,28	13.807,36	-	-	-	-	-	-	0%
2.7.5	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_07/2020	m²	41,10	9,71	12,50	513,75	-	-	-	-	-	-	0%
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	-	-	-	-	-	-	0%
2.8			FORRO					118.240,91							
2.8.1	72201	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFFS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	157,49	11,92	15,35	2.417,47	-	-	-	-	-	-	0%
2.8.2	86486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	983,82	93,08	119,90	115.562,01	-	-	-	-	-	-	0%
2.8.3	99626	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PAVO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	157,49	1,29	1,86	281,43	-	-	-	-	-	-	0%
2.9			ESQUADRIAS					189.840,44							
2.9.1			PORTAS E PORTÕES					25.899,09							
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	616,36	6.678,28	-	-	-	-	-	-	0%
2.9.1.2	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23,00	344,84	443,98	10.211,08	-	-	-	-	-	-	0%
2.9.1.3	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	378,97	488,16	976,36	-	-	-	-	-	-	0%
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	-	-	-	-	-	-	0%
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	-	-	-	-	-	-	0%
2.9.2			JANELAS E BALCÃOS					156.963,05							
2.9.2.1	091511	SEDOP	Esquadria de coner em vidro temperado de 6mm	m²	175,68	693,58	883,49	156.963,05	-	-	-	-	-	-	0%
2.9.3			FERRAGENS					6.878,30							
2.9.3.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIC, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35,00	154,78	199,38	6.878,30	-	-	-	-	-	-	0%
2.10			COBERTURA					258.841,11							
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.202,36	81,89	79,46	96.539,52	1.202,36	1.202,36	1.202,36	258.841,14	258.841,14	96.539,53	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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2019	m²	1.202,36	27,12	34,83	41.988,43	1.202,36	1.202,36	1.202,36	41.988,43	41.988,43	100%	
2.10.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA, CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	801,58	44,83	57,49	48.082,83	801,58	801,58	801,58	48.082,83	48.082,83	100%	
2.10.4	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	157,72	39,88	39,77	6.272,52	157,72	157,72	157,72	6.272,52	6.272,52	100%	
2.10.5	102234	SINAPI	PINTURA MALZINANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1.603,15	21,38	27,54	44.150,75	1.603,15	1.603,15	1.603,15	44.150,75	44.150,75	100%	
2.10.6	100331	SINAPI	RETRIDA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	801,58	21,06	27,12	21.738,84	801,58	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	801,58	3.158,23	3.158,23	100%	
2.11			CALHAS E RUFOS					11.851,40							
2.11.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,65	53,05	68,33	1.889,32	27,65	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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,77	170,86	219,84	10.062,07	46,77	46,77	46,77	10.062,08	10.062,08	100%	
2.12			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					27.041,38							
2.12.1	190303	SEDOP	Bacia afonada - PCD	UN	1,00	1.370,24	1.765,14	1.765,14	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.2	190809	SEDOP	Bacia afonada c/ov. descarga acoplada c/ assento	UN	4,00	583,83	752,08	3.008,32	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.3	190787	SEDOP	Cuba de lava de embutir	UN	10,00	106,34	136,98	1.369,60	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.4	190304	SEDOP	Lavatório de bacia s/ coluna (incl. tom. sifão e válvula)-PCD	UN	1,00	1.027,64	1.420,42	1.420,42	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.5	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	10,00	96,30	126,63	1.266,30	-	-	-	-	-	-	0%

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ
 MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA
 DATA DA MEDIÇÃO: 31/05/23

Nº BOLETIM: 03

BANCOS: BDI: 26,82%
 SINAPI - 10/2022 - Pará 87,49%
 SBC - 11/2022 - Pará 49,94%
 ORSE - 08/2022 - Sergipe
 SEDOP - 09/2022 - Pará

VALOR DO BDI: R\$ 652.956,30



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
2.12.6	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	4,00	48,22	62,11	248,44	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.7	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	1,00	275,13	354,42	597,07	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	7,76	636,59	820,06	6.363,58	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.9	190401	SEDOP	Módulo individual em louça e acessórios	UN	3,00	655,64	84,59	2.533,77	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.10			BANCO EM CONCRETO - VESTIÁRIOS					2.355,28							
2.12.10.1	85957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, 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	-	-	-	100%
2.12.10.2	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	2,43	87,47	112,67	273,78	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.11	190303	SEDOP	Bacia afinada - PCD	UN	1,00	1.370,24	1.765,14	1.765,14	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.12	190909	SEDOP	Bacia afinada c/ox. descarga acoplada e/ assento	UN	4,00	583,83	752,08	3.009,32	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.13	190787	SEDOP	Cuba de louça de embalar	UN	10,00	106,34	136,98	1.369,80	-	-	-	-	-	-	0%
2.13			MÁRMORES E GRANITOS					38.392,83							
2.13.1	251293	SEDOP	Tempo em granito verde Úbatuba	m²	5,35	665,32	857,06	4.655,27	-	-	-	-	-	-	0%
2.13.2	120733	SEDOP	Soliera e Ptelon em granito (preto) c/ rebolo e=3cm	m²	23,70	672,32	866,08	20.526,09	-	-	-	-	-	-	0%
2.13.3	060813	SEDOP	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	m²	0,96	688,62	887,08	851,59	-	-	-	-	-	-	0%
2.13.4	190304	SEDOP	Moldura de louça e/ coluna (incl. tornafixo 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" / lavatório	UN	10,00	96,30	126,63	1.266,30	-	-	-	-	-	-	0%
2.13.6	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	4,00	46,22	62,11	248,44	-	-	-	-	-	-	0%
2.13.7	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	1,00	275,13	354,42	597,07	-	-	-	-	-	-	0%
2.13.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	7,76	636,59	820,06	6.363,58	-	-	-	-	-	-	0%
2.13.9	190401	SEDOP	Módulo individual em louça e acessórios	UN	3,00	655,64	844,59	2.533,77	-	-	-	-	-	-	0%
2.14			URBANIZAÇÃO					21.815,87							
2.14.1	94982	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_08/2022	m²	112,64	89,70	115,66	13.015,55	-	-	-	-	-	-	0%
2.14.2	13030	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diâmetro 2,12" 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	-	-	-	-	-	-	0%
2.15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.423,35							
2.15.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF_09/2018	M	21,61	158,80	204,69	4.423,35	-	-	-	-	-	-	0%
2.16			LIMPEZA E ENTREGA FINAL					4.423,35							
2.16.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1.548,13	7,21	9,28	14.366,64	-	-	-	-	-	-	0%
3			AMPLIAÇÃO - SALAS DE AULA					256.979,81							
3.1			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					83.659,67							
3.1.1	85957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	14,68	3.398,32	4.338,49	63.659,67	8,00	6,68	14,68	28.967,75	34.691,82	41.840,72	100%
3.2			PAREDES E PAINÉIS					63.659,67							
3.2.1	060046	SEDOP	Avenaria bloco de barro a cutelo	m³	124,14	69,37	89,36	11.093,15	-	-	-	-	-	-	0%
3.3			PISO					18.792,42							
3.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/2020	m²	110,70	99,21	120,07	13.291,74	-	-	-	-	-	-	0%
3.3.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	110,70	36,58	49,69	5.500,68	-	-	-	-	-	-	0%
3.4			REVESTIMENTO DE PAREDE					16.817,13							
3.4.1	110143	SEDOP	Chapisco de ornento e areia no traço 1:3	m²	248,28	11,57	14,90	3.699,37	-	-	-	-	-	-	0%
3.4.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	248,28	47,27	60,99	15.117,76	-	-	-	-	-	-	0%
3.5			REVESTIMENTO DE PISO					14.799,25							
3.5.1	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	110,70	97,78	125,93	13.940,45	-	-	-	-	-	-	0%
3.5.2	120184	SEDOP	Rodapé cerâmico h=8cm	M	32,02	18,64	24,01	768,80	-	-	-	-	-	-	0%
3.6			FORRO					13.272,83							
3.6.1	86466	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS	m²	110,70	93,08	119,90	13.272,83	-	-	-	-	-	-	0%
3.7			COBERTURA					86.636,20							
3.7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	418,50	61,66	76,46	33.254,01	-	-	-	-	-	-	36%

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

DATA DA MEDIÇÃO: 31/05/23

Nº BOLETIM: 03

VALOR DO BDI: R\$ 852.988,30

BANCOS: BDI: 28,82%
SINAPI - 10/2022 - Pará 87,48%
SBC - 11/2022 - Pará 49,94%
ORSE - 08/2022 - Sergipe
SEDOP - 09/2022 - Pará



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Escusado
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
3.7.2	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015	m²	418,50	30,31	39,04	16.338,24	151,00	151,00	-	5.895,04	5.895,04	36%	
3.7.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	418,50	44,63	57,49	24.059,88	100,00	100,00	-	5.749,00	5.749,00	24%	
3.7.4	94221	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	45,00	25,17	32,42	1.458,90	35,00	35,00	-	1.134,70	1.134,70	78%	
3.8	102234	SINAPI	PINTURA IMANIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	418,50	21,38	27,54	11.525,49	-	-	-	-	-	0%	
3.8.1	88465	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_08/2014	m²	510,27	2,24	2,88	1.469,57	-	-	-	-	-	0%	
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	-	-	-	-	-	0%	
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	19,87	10.037,01	-	-	-	-	-	0%	
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	-	-	-	-	-	0%	
3.9			ESQUADRIAS												
3.9.1			PORTAS												
3.9.1.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	UN	2,00	344,84	443,86	887,82	-	-	-	-	-	0%	
3.9.2			JANELAS E BALCÕES												
3.9.2.1	091511	SEDOP	Esguadeira de coner em vidro temperado de 8mm	m²	9,50	893,58	893,49	8.577,21	-	-	-	-	-	0%	
4			AMPLIAÇÃO - BLOCO ADMINISTRATIVO												
4.1			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA												
4.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m³	14,26	3.399,32	4.336,49	61.838,34	9,00	14,26	-	22.809,84	61.838,35	100%	
4.2			PAREDES E PAINÉIS												
4.2.1	090046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cunelo	m²	188,44	89,37	89,36	14.873,07	90,00	78,44	186,44	6.830,68	14.873,08	100%	
4.3			PISO												
4.3.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	108,57	38,55	49,89	5.295,46	-	-	-	-	-	0%	
4.3.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF_08/2020	m²	108,57	93,21	120,07	12.795,85	-	-	-	-	-	0%	
4.4			REVESTIMENTO DE PAREDE												
4.4.1	110143	SEDOP	Chapeado de cimento e areia no traço 1:3	m²	332,88	11,57	14,90	4.859,91	332,88	332,88	-	25.228,88	25.228,98	100%	
4.4.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:3:Adit. Plast	m²	332,88	47,27	60,86	20.289,06	332,88	332,88	-	4.959,81	4.959,81	100%	
4.4.3	110844	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	26,65	87,47	112,97	3.002,65	-	-	-	-	-	0%	
4.5			REVESTIMENTO DE PISO												
4.5.1	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	108,57	97,78	125,93	15.979,82	-	-	-	-	-	0%	
4.5.2	120164	SEDOP	Rodape cerâmico h=6cm	M	108,60	18,94	24,01	13.420,36	-	-	-	-	-	0%	
4.6			PORRO												
4.6.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017, PS	m²	108,57	93,08	119,90	12.777,74	-	-	-	-	-	0%	
4.7			COBERTURA												
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	185,75	81,69	79,48	14.786,69	-	-	-	-	-	0%	
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015	m²	185,75	30,31	39,04	7.251,68	-	-	-	-	-	0%	
4.7.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	185,75	44,63	57,49	10.678,78	-	-	-	-	-	0%	
4.7.4	94221	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	15,00	25,17	32,42	489,30	-	-	-	-	-	0%	
4.7.5	102234	SINAPI	PINTURA IMANIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	185,75	21,38	27,54	5.115,55	-	-	-	-	-	0%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ
 MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

Nº BOLETIM: 03

DATA DA MEDIÇÃO: 31/05/23

VALOR DO BM: R\$ 652.958,30

BANCOS: BDI: 28,82%
 SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%
 SBC - 11/2022 - Pará L.S.H.
 CRSE - 08/2022 - Sergipe L.S.M.
 SEDOP - 09/2022 - Pará 49,94%



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado		
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado			
4.8			PINTURA					17.985,10									
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	-	-	-	-	-	-	-	0%	
4.8.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	435,09	13,55	17,45	7.592,32	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
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	19,87	8.559,22	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.8.4	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	22,08	19,91	25,64	551,51	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.8.5	190909	SEDOP	Bacia sifonada c/c/c. descarga acoplada a/ assento	UN	2,00	583,83	752,08	5.276,88	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.8.6	190375	SEDOP	Lavatório de boga c/c/c. torneira, sifão e vahr.	UN	2,00	805,96	1.036,23	2.076,48	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.8.9	190891	SEDOP	Ducha higiênica cromada	UN	2,00	149,12	192,09	384,18	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.8.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	1,00	636,59	820,05	1.312,08	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.11			ESQUADRIAS					13.928,17									
4.11.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPÉ	UN	5,00	349,61	450,38	3.001,68	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.1.2	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	291,06	374,94	749,88	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.2	091511	SEDOP	JANELAS E BALANÇINS	m²	11,28	993,58	893,48	10.078,22	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.3			Equipe de coner em vidro temperado de 6mm	m²				10.078,22	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.3			FERRAGENS	m²				846,27	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.3.1	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	93,90	120,96	241,92	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.3.2	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	93,83	120,87	604,35	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
5			AMPLIAÇÃO - REFEITÓRIO					213.770,94									
5.1	030011	SEDOP	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	m³	82,22	131,74	199,70	13.952,73	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
5.1			Alterio incluindo carga, descarga, transporte e aplicação	m³				13.952,73	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	m²				82,22	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.2			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	8,15	3.396,32	4.336,48	35.342,39	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.3	090046	SEDOP	PAREDES E PAINÉIS	m²	118,41	60,37	89,36	10.581,11	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.3.1			Alvenaria tijolo de barro a cunelo	m²				10.581,11	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.4			PISO	m²				27.189,02	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.4.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	m²	205,51	93,21	120,07	24.675,56	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.4.2	130110	SEDOP	Chimada regularizadora no trappo 1:4	m²	50,18	39,58	49,89	2.493,44	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.5			REVESTIMENTO DE PAREDE	m²				24.178,09	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trappo 1:3	m²	236,82	11,57	14,90	3.528,61	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.5.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adi. Plast.	m²	236,82	60,89	47,27	60,89	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.5.3	110844	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	55,29	87,47	112,67	6.229,52	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.6			REVESTIMENTO DE PISO	m²				6.229,52	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.6.1	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	50,18	97,76	125,93	6.840,37	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.6.2	120164	SEDOP	Rodapé cerâmico 1x6cm	M	21,70	18,64	24,01	521,01	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.7			FORRO	m²				6.016,58	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.7.1	98468	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	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.8			COBERTURA					43.073,98									
5.8.1	92538	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	217,51	57,50	74,07	16.110,98	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.8.2	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUI CIMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	2.016,27	2.997,35	7.792,05	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
5.8.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	217,51	44,83	57,49	12.504,64	-	-	-	-	-	-	-	-	100%

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

DATA DA MEDIÇÃO: 31/05/23

Nº BOLETIM: 03

VALOR DO BIM: R\$ 652.958,30

BANCOS: 28,82%

SINAPI - 10/2022 - Pará 87,48%

SBC - 11/2022 - Pará 49,04%

ORSE - 08/2022 - Sergipe

SEDOP - 08/2022 - Pará



Item	Código	Banco	Descrição	Uhd	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			% Executado
									Anterior	No período	Acumulado	
5.8.4	102234	SINAPI	PINTURA IMANIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	217,51	21,38	27,54	5.990,22	5.990,22	217,51	5.990,23	100%
5.8.5	94210	SINAPI	CLAMEIRA E ESPÍGAO PARA TELHA CERÂMICA ENCOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E ÁREA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	17,00	30,88	39,77	676,06	676,06	17,00	676,09	100%
5.9			PINTURA					7.710,47				
5.9.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	185,94	2,24	2,68	535,50				0%
5.9.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	185,94	13,55	17,45	3.244,65				0%
5.9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014	m²	185,94	15,27	19,67	3.657,43				0%
5.9.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACELINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	14,88	14,24	18,34	272,86				0%
5.10			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					11.568,04				
5.10.1	191513	SEDOP	Cuba em aço inox 40 x20 x15cm	UN	4,00	223,03	287,37	1.149,46				0%
5.10.2	190378	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifão e válvula	UN	3,00	622,05	801,32	2.403,96				0%
5.10.3	190232	SEDOP	Lavatório de louça sílico, c/ torn. sifão e válv.	UN	4,00	728,55	938,51	3.754,04				0%
5.10.4	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	4,00	98,30	120,63	506,52				0%
5.10.5	190232	SEDOP	Lavatório de louça sílico, c/ torn. sifão e válv.	UN	4,00	728,55	938,51	3.754,04				0%
5.11			MARMORES E GRANITOS					16.046,86				
5.11.1	251263	SEDOP	Tempo em granito verde Uselúda	m²	6,90	665,32	857,06	5.913,71				0%
5.11.2	120734	SEDOP	Solera e pedoni - granito preto - e=2cm	m²	12,40	834,37	817,19	10.133,15				0%
5.12			ESQUADRIAS					11.281,52				
5.12.1			PORTAS E PORTÕES					2.120,40				
5.12.1.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	3,00	344,84	443,98	1.331,88				0%
5.12.1.2	090841	SEDOP	Porta em madeira lambuzada	m²	1,60	362,58	462,93	788,52				0%
5.12.2			JANELAS E BALANÇOS					8.160,27				
5.12.2.1	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	7,44	863,58	883,46	6.647,34				0%
5.12.2.2	090070	SEDOP	Porta de tipo-estêrea de enrolar c/ ferr. (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	2,40	489,36	630,39	1.512,93				0%
5.12.3			FERRAGENS					1.010,85				
5.12.3.1	100710	SINAPI	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3", AF_12/2019	UN	4,00	125,81	162,08	648,24				0%
5.12.3.2	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	3,00	93,93	120,87	362,61				0%
6			AMPLIAÇÃO - PORTICO DE ENTRADA					134.415,06				
6.1			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					21.682,45				
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				100%
6.2			PAREDES E PAINÉIS					14.755,01				
6.2.1	090046	SEDOP	Avenha tijolo de barro a cutelo	m²	41,36	69,37	89,36	3.695,92				0%
6.2.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trapo 1:3	m²	82,72	11,57	14,80	1.232,52				0%
6.2.3	110793	SEDOP	Coboco com argamassa 1:6:Adt. Plast.	m²	82,72	47,27	80,89	5.036,82				0%
6.2.4	090043	SEDOP	Coboco de cimento 20x20x10cm	m²	16,32	227,83	283,49	4.789,75				0%
6.3			PISO					16.426,77				
6.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF_09/2020	m²	136,81	93,21	120,07	16.426,77				0%
6.4			COBERTURA					5.476,69				
6.4.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	m²	38,95	75,19	96,85	3.743,25				0%
6.4.2	92543	SINAPI	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m³	38,86	19,84	21,69	838,31				0%

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

DATA DA MEDIÇÃO: 31/05/23

Nº BOLETIM: 03

VALOR DO BIM: R\$ 652.958,30

BANCOS: 28,82%

SNAPI - 10/2022 - Pará

SBC - 11/2022 - Pará

ORSE - 08/2022 - Sergipe

SEDOP - 09/2022 - Pará



INOVARE
EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS

Item	Codigo	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			FINANCEIRO		
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	36,66	17,98	23,16	865,13	-	-	-	-	-	0%
6.5			CALHAS E RUÍFOS					542,99						
6.5.1	050757	SEDOP	Concreto armado/pt/ calhas e perçantes (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,03	3.607,77	4.647,62	116,18	-	-	-	-	-	0%
6.5.2	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (L.S)	M	8,20	40,41	52,05	428,81	-	-	-	-	-	0%
6.6			IMPERMEABILIZAÇÃO					5.396,42						
6.6.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2018	m²	21,15	198,07	265,15	5.396,42	-	-	-	-	-	0%
6.7			FORRO					5.713,23						
6.7.1	98496	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTUR. BANCOS CONCRETO	m²	47,65	93,08	119,90	5.713,23	-	-	-	-	-	0%
6.8			CONCRETO					3.262,36						
6.8.1	99967	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	0,75	3.366,32	4.336,49	3.262,36	-	-	-	-	-	0%
6.9			PINTURA					8.227,38						
6.9.1	86485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO. AF_09/2014	m²	76,13	2,24	2,88	219,25	-	-	-	-	-	0%
6.9.2	86497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	76,13	13,65	17,45	1.328,46	-	-	-	-	-	0%
6.9.3	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	76,13	15,27	19,67	1.497,47	-	-	-	-	-	0%
6.9.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_09/2021	m²	136,81	18,08	23,26	3.182,20	-	-	-	-	-	0%
6.10			PINTURA MURO					34.579,29						
6.10.1	86485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO. AF_09/2014	m²	1.533,45	2,24	2,88	4.416,33	-	-	-	-	-	0%
6.10.2	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.533,45	15,27	19,67	30.162,96	-	-	-	-	-	0%
6.11			LETREIRO					7.833,71						
6.11.1	CPJ-0022	Próprio	LETEIRO EM LETRAS EM PVC EXPANDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	6.081,13	7.833,71	7.833,71	-	-	-	-	-	0%
6.12			GRADE - MURO					12.528,76						
6.12.1	060071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	35,38	274,90	354,12	12.528,76	-	-	-	-	-	0%
7			INSTALAÇÕES					572.298,13						
7.1			HIDRROSSANITÁRIAS					135.225,59						
7.1.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexões)	PT	37,00	563,43	794,45	26.284,65	-	-	-	-	-	0%
7.1.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cc. e ralos)	PT	35,00	420,46	541,63	18.957,05	-	-	-	-	-	0%
7.1.3	180687	SEDOP	Chuva em alvenaria de 100x100x100mm c/tpo. concreto	UN	12,00	1.044,82	1.345,63	16.151,16	-	-	-	-	-	0%
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	-	-	-	-	-	0%
7.1.5	180540	SEDOP	Sumbidoiro em alvenaria c/tpo em concreto - cap=150 pessoas	UN	1,00	7.387,66	9.516,76	9.516,76	-	-	-	-	-	0%
7.1.6	98077	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTL.: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	17.437,01	22.462,35	22.462,35	-	-	-	-	-	0%
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_09/2022	M	500,00	33,98	43,77	21.885,00	-	-	-	-	-	0%
7.1.8	89887	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	8,00	85,29	109,87	878,98	-	-	-	-	-	0%
7.2			ELETRICAS					434.072,54						
7.2.1	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W	PT	20,00	520,12	670,01	13.400,20	-	-	-	-	-	0%
7.2.2	170681	SEDOP	Ponto de luz / força (tubul., cc. e fiaçao) ate 200W	PT	526,00	248,68	320,32	168.488,32	-	-	-	-	-	0%
7.2.3	230262	SEDOP	Ponto pilar condicionado(tubul.,g. arrastop e fiaçao)	PT	63,00	506,14	652,00	41.076,00	-	-	-	-	-	0%
7.2.4	231084	SEDOP	Ponto de dren. pr. sigla (10m)	PT	83,00	250,18	322,25	20.301,75	-	-	-	-	-	0%
7.2.5	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2p+T) 10A (v/f/afiação)	UN	85,00	30,75	39,61	3.366,85	-	-	-	-	-	0%
7.2.6	170894	SEDOP	Intermutor 2 linhas +Tomada 2P +T (v/f/afiação)	UN	34,00	48,52	62,50	2.125,00	-	-	-	-	-	0%
7.2.7	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (v/f/afiação)	UN	70,00	26,80	34,65	2.425,50	-	-	-	-	-	0%
7.2.8	170880	SEDOP	Luminária pr lâmp PLL de sobrelpor	UN	270,00	136,24	175,50	47.385,00	-	-	-	-	-	0%

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

DATA DA MEDIÇÃO: 31/05/23

Nº BOLETIM: 03

VALOR DO BDI: R\$ 652.958,30

BANCOS: BDI: 28,82%
SINAPI - 10/2022 - Pará L.S.H. 87,48%
SBC - 11/2022 - Pará L.S.H. 87,48%
ORSE - 08/2022 - Sergipe L.S.M. 49,94%
SEDOP - 09/2022 - Pará L.S.M. 49,94%



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	% Escaudado
7.2.9	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2.5mm ² - 750 V	M	700,00	7,37	9,49	6.643,00	-	-	-	-	-	0%	
7.2.10	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	M	400,00	9,56	12,34	4.898,00	-	-	-	-	-	0%	
7.2.11	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	M	450,00	12,03	15,49	6.970,50	-	-	-	-	-	0%	
7.2.12	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm ² - 750 V	M	350,00	16,78	21,61	7.563,50	-	-	-	-	-	0%	
7.2.13	170388	SEDOP	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (cf barramento)	LN	5,00	1.234,03	1.599,87	7.948,35	-	-	-	-	-	0%	
7.2.14	170382	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	LN	40,00	22,70	29,24	1.169,60	-	-	-	-	-	0%	
7.2.15	170382	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	LN	30,00	64,60	83,21	2.486,30	-	-	-	-	-	0%	
7.2.16	170800	SEDOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	417,83	538,37	2.691,85	-	-	-	-	-	0%	
7.2.17	93865	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	61,83	79,64	2.386,20	-	-	-	-	-	0%	
7.2.18	170895	SEDOP	Substituição aérea c/ transformador 150 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	UN	1,00	71.957,48	92.695,62	92.695,62	-	-	-	-	-	0%	
Total									2.770.147,05						