

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ
MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA
DATA DA MEDIÇÃO: 30/04/23

Nº BOLETIM: 02
VALOR DO BIM: R\$ 201.720,04

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	
CONTRATO															
REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ															
1	2.776.817,88														
1.1	112.975,65														
1.1.1	90777	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	H	220,00	74,80	86,35	22.197,00	8,80	15,40	24,20	847,88	1.463,79	2.331,67	11%
1.1.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	20,15	25,95	22.836,00	35,20	61,60	96,80	913,44	1.598,52	2.511,96	11%
1.2	42.262,32														
1.2.1	010005	SEDOF	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	12,00	401,04	516,61	4.812,48	12,00	12,00	12,00	6.199,32	0,00	6.199,32	100%
1.2.2	011340	SEDOF	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	1,00	2.840,54	3.659,18	3.659,18	1,00	1,00	1,00	3.659,18	0,00	3.659,18	100%
1.2.3	011170	SEDOF	Placa de obra em lona com adotelem de gráfica	m²	6,00	156,61	201,74	1.210,44	6,00	6,00	6,00	1.210,44	0,00	1.210,44	100%
1.2.4	011350	SEDOF	Licenças e taxas da obra (até 100m2)	CJ	184,82	131,16	168,96	31.193,39	184,82	184,82	184,82	31.193,40	0,00	31.193,40	100%
1.3	38.889,33														
1.3.1	030011	SEDOF	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	m³	138,05	131,74	169,70	18.189,33	138,05	138,05	138,05	18.189,33	24.821,34	26.680,34	100%
1.3.2	030010	SEDOF	Atorno incluindo carta, descarga, transporte e aplotamento	m³	35,00	72,16	92,35	23.427,08	35,00	35,00	35,00	23.427,09	23.427,09	23.427,09	100%
2	1.282.435,32														
2.1	34.139,96														
2.1.1	020016	SEDOF	REFORMA GERAL	m²	29,94	60,92	78,47	1.814,56	29,94	29,94	29,94	1.814,56	2.349,39	2.349,39	100%
2.1.2	020015	SEDOF	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m²	5,37	9,88	12,72	52,53	5,37	5,37	5,37	52,53	52,53	52,53	100%
2.1.3	020261	SEDOF	Retirada de revestimento cerâmico	m²	18,00	10,00	9,88	180,00	18,00	18,00	18,00	180,00	180,00	180,00	100%
2.1.4	021534	SEDOF	Retirada de louça sanitária	UN	124,95	4,09	5,26	507,28	124,95	124,95	124,95	507,28	507,28	507,28	100%
2.1.5	020020	SEDOF	Retirada de estrutura em madeira da cobertura	m²	301,58	26,37	33,96	7.950,51	301,58	301,58	301,58	7.950,51	7.950,51	7.950,51	100%
2.1.6	020174	SEDOF	Retirada de entubo - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	100,00	81,34	117,65	8.134,00	100,00	100,00	100,00	8.134,00	8.134,00	8.134,00	100%
2.2	31.373,40														
2.2.1	060046	SEDOF	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m³	351,05	69,37	89,35	24.360,00	351,05	351,05	351,05	24.360,00	24.360,00	24.360,00	100%
2.3	20.034,58														
2.3.1	95957	SINAPI	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	m³	4,32	3.366,32	4.336,48	20.034,58	4,32	4,32	4,32	20.034,58	20.034,58	20.034,58	100%
2.4	103.864,00														
2.4.1	101747	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa AF 01/2017	m³	349,00	93,21	120,07	41.904,43	349,00	349,00	349,00	41.904,43	41.904,43	41.904,43	0%
2.4.2	130110	SEDOF	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA TCM, Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1.151,35	38,58	49,69	57.210,56	1.151,35	1.151,35	1.151,35	57.210,56	57.210,56	57.210,56	0%
2.4.3	4.548,99														
2.4.3.1	101747	SINAPI	PALCO AUDITÓRIO	m²	16,95	93,21	120,07	2.035,18	16,95	16,95	16,95	2.035,18	2.035,18	2.035,18	0%
2.4.3.2	030011	SEDOF	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA TCM, AF_09/2020	m²	5,08	131,74	169,70	667,97	5,08	5,08	5,08	667,97	667,97	667,97	0%
2.4.3.3	060046	SEDOF	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplotamento	m²	4,75	69,37	89,35	329,41	4,75	4,75	4,75	329,41	329,41	329,41	0%
2.4.3.4	110743	SEDOF	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m³	4,75	11,57	14,90	54,76	4,75	4,75	4,75	54,76	54,76	54,76	0%
2.4.3.5	110763	SEDOF	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m³	4,75	11,57	14,90	54,76	4,75	4,75	4,75	54,76	54,76	54,76	0%
2.4.3.6	95957	SINAPI	Reboco com argamassa 1:6 Adil. Plast.	m²	4,75	47,27	60,89	225,28	4,75	4,75	4,75	225,28	225,28	225,28	0%
2.4.3.7	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK = 25 MPa, AF 01/2017	m³	0,20	3.366,32	4.336,49	667,29	0,20	0,20	0,20	667,29	667,29	667,29	0%
2.5	71.350,18														
2.5.1	110143	SEDOF	REVESTIMENTO DE PAREDE	m²	704,67	11,57	14,90	8.064,00	704,67	704,67	704,67	8.064,00	8.064,00	8.064,00	0%
2.5.2	110763	SEDOF	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m³	704,67	11,57	14,90	8.064,00	704,67	704,67	704,67	8.064,00	8.064,00	8.064,00	0%
2.5.3	110644	SEDOF	Reboco com argamassa 1:6 Adil. Plast.	m²	704,67	47,27	60,89	32.940,00	704,67	704,67	704,67	32.940,00	32.940,00	32.940,00	0%
2.6	17.953,25														
2.6.1	130119	SEDOF	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	159,61	87,47	112,67	13.850,25	159,61	159,61	159,61	13.850,25	13.850,25	13.850,25	0%
2.6.2	130628	SEDOF	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	1.151,35	97,76	125,93	112.632,00	1.151,35	1.151,35	1.151,35	112.632,00	112.632,00	112.632,00	0%
2.6.3	120164	SEDOF	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M	198,62	123,72	159,37	24.549,00	198,62	198,62	198,62	24.549,00	24.549,00	24.549,00	0%
2.6.4	120688	SEDOF	Rodapé cerâmico h=8cm	M	622,58	16,64	24,01	10.357,00	622,58	622,58	622,58	10.357,00	10.357,00	10.357,00	0%
2.7	900,39														
2.7.1	88485	SINAPI	PINTURA	M	35,70	12,33	15,88	439,00	35,70	35,70	35,70	439,00	439,00	439,00	0%
2.7.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	3.343,38	2,24	2,88	7.488,00	3.343,38	3.343,38	3.343,38	7.488,00	7.488,00	7.488,00	0%
2.7.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	1.337,35	13,55	17,45	18.080,00	1.337,35	1.337,35	1.337,35	18.080,00	18.080,00	18.080,00	0%
2.7.4	102491	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	3.343,38	15,27	19,67	51.080,00	3.343,38	3.343,38	3.343,38	51.080,00	51.080,00	51.080,00	0%
2.7.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF 05/2021	m²	595,61	18,06	23,26	10.740,00	595,61	595,61	595,61	10.740,00	10.740,00	10.740,00	0%

BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPICHE

Nº BOLETIM: 02

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

DATA DA MEDIÇÃO: 30/04/23

VALOR DO BIM: R\$ 201.720,04

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



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			FINANCEIRO				
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	% Executado	
2.7.5	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACEFINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_ 01/2020	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			RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL					118.240,81								
2.8.1	72201	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_ 05/2017_PS	m²	157,49	11,92	15,35	2.417,47	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.8.2	96486	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO, AF_ 04/2019	m²	963,82	83,08	119,80	115.562,01	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.8.3	99826	SINAPI	ESQUADRIAS	m²	157,49	1,29	1,86	261,43	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.9			PORTAS E PORTÕES					189.840,44								
2.9.1			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	6.676,28	-	-	-	-	-	-	-	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	344,64	443,96	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	488,18	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" cf ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	11,40	290,22	373,86	4.262,00	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.9.2			JANELAS E BALANÇAS					156.263,05								
2.9.2.1	091511	SEDOP	Esguadria de contrar em vidro temperado de 6mm	m²	175,68	693,58	893,46	156.263,05	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.9.3			FERRAGENS					5.878,30								
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	195,38	6.978,30	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.10			COBERTURA					298.941,11								
2.10.1	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	1.202,36	61,69	79,46	95.539,52	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.10.2	92567	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 12/2015	m²	1.202,36	27,12	34,93	41.998,43	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.10.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	m²	801,59	44,63	57,49	46.092,83	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.10.4	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	M	157,72	30,88	39,77	6.272,52	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.10.5	102234	SINAPI	PINTURA ALUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_ 01/2021	m²	1.603,15	21,38	27,54	44.150,75	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.10.6	100331	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_ 07/2019	m²	801,59	27,12	27,12	21.738,84	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.10.7	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	801,59	3,05	3,94	3.158,22	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.11			CALHAS E RIFOS					11.961,39								
2.11.1	94231	SINAPI	RIFÃO 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	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.11.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_ 07/2019	M	45,77	170,66	219,84	10.062,07	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.12			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					27.041,39								
2.12.1	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	UN	1,00	1.370,24	1.765,14	1.765,14	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.2	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/ox. descarga acoplada c/ assento	UN	4,00	583,85	752,08	3.008,32	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.3	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	UN	10,00	106,34	136,88	1.369,80	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.4	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom.sifão e válvula J-PCD)	UN	1,00	1.102,64	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	98,30	126,63	1.265,30	-	-	-	-	-	-	-	0%
2.12.6	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	4,00	48,22	62,11	248,44	-	-	-	-	-	-	-	0%

INOVARE EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 20.239.662/0001-26; contato@inovareconstrucoes.com; Fone: (91) 3712-0356
 Rua Comandante Assis, 1351, Nova Olinda, Castanhal-PA, CEP: 66.742-430

BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPICHE

Nº BOLETIM: 02

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

DATA DA MEDIÇÃO: 30/04/23

VALOR DO BM: R\$ 201720,04

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



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE		FINANCEIRO		% Executado
									Anterior	No período	Anterior	No período	
2.12.7	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	1,60	275,13	354,42	567,07	-	-	-	-	0%
2.12.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	m²	7,76	636,59	820,05	6.363,58	-	-	-	-	0%
2.12.9	190401	SEDOP	Mictório individual em louça c/ acessórios	LIN	3,00	655,64	844,59	2.533,77	-	-	-	-	0%
2.12.10			BANCO EM CONCRETO - VESTIÁRIOS					2.355,28					0%
2.12.10.1	95957	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	4.336,48	2.081,51	-	-	-	-	0%
2.12.10.2	110844	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	2,43	87,47	112,67	273,78	-	-	-	-	0%
2.12.11	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	UN	1,00	1.370,24	1.765,14	3.006,32	-	-	-	-	0%
2.12.12	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	4,00	583,83	752,08	3.006,32	-	-	-	-	0%
2.12.13	190787	SEDOP	Cuba de louça de emburir	UN	10,00	106,34	136,98	1.369,80	-	-	-	-	0%
2.13			MARMORES E GRANITOS					38.953,83					0%
2.13.1	251293	SEDOP	Tampo em granito, grade, Ubatuba	m²	5,35	865,32	4.608,27	4.608,27	-	-	-	-	0%
2.13.2	120733	SEDOP	Solera e Pedrisil em granito (prato) c/ rebordo e=3cm	m²	23,70	672,32	15.934,08	20.542,36	-	-	-	-	0%
2.13.3	060813	SEDOP	Divisora em granito cinza - ind. ferrug. de fixação	m²	0,86	688,62	589,08	651,59	-	-	-	-	0%
2.13.4	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom, sifão e válvula) >PCD	UN	1,00	1.022,64	1.420,42	1.420,42	-	-	-	-	0%
2.13.5	191517	SEDOP	Torneira de metal cromado de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	10,00	98,30	983,00	1.269,30	-	-	-	-	0%
2.13.6	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	4,00	48,22	192,88	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, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	m²	7,76	636,59	820,05	6.363,58	-	-	-	-	0%
2.13.9	1_0401	SEDOP	Mictório individual em louça c/ acessórios	UN	3,00	655,64	844,59	2.533,77	-	-	-	-	0%
2.14			URBANIZAÇÃO					21.915,87					0%
2.14.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	m²	112,64	89,70	115,55	13.015,55	-	-	-	-	0%
2.14.2	13030	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2,1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso. Incluir pintura de acabamento com 02 demãos	un	2,00	3.454,56	4.450,16	9.900,32	-	-	-	-	0%
2.15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.423,25					0%
2.15.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF_05/2018	M	21,61	158,90	204,69	4.423,25	-	-	-	-	0%
2.16			LIMPEZA E ENTREGA FINAL					14.386,64					0%
2.16.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega de obra	m²	1.548,13	7,21	9,28	14.386,64	-	-	-	-	0%
3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					256.979,91					0%
3.1			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					63.659,67					54%
3.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m³	14,68	3.366,32	4.336,48	63.659,67	-	-	-	-	54%
3.2			PAREDES E PAINÉIS					11.093,15					0%
3.2.1	060046	SEDOP	Avenaria tijolo de barro a cutelo	m²	124,14	89,37	89,36	11.093,15	-	-	-	-	0%
3.3			PISO					18.792,42					64%
3.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF_09/2020	m²	110,70	93,21	120,07	13.291,74	-	-	-	-	0%
3.3.2	130110	SEDOP	Camada reguladora no traço 1:4	m²	110,70	38,58	49,69	5.500,68	-	-	-	-	0%
3.4			REVESTIMENTO DE PAREDE					18.817,13					0%
3.4.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	248,28	11,57	14,90	3.698,37	-	-	-	-	0%
3.4.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	248,28	47,27	60,85	15.117,76	-	-	-	-	0%
3.5			REVESTIMENTO DE PISO					14.706,25					0%
3.5.1	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	110,70	97,76	125,93	13.940,45	-	-	-	-	0%
3.5.2	120164	SEDOP	Rodapé cerâmica 1x6cm	M	32,02	18,64	24,01	765,80	-	-	-	-	0%
3.6			FORRO					13.272,93					0%
3.6.1	86486	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	-	-	-	-	0%
3.7			COBERTURA					96.636,20					0%
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	418,50	61,69	79,46	33.254,01	-	-	-	-	0%

BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPIÇHE

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA

DATA DA MEDIÇÃO: 30/04/23

Nº BOLETIM: 02

VALOR DO BMI: R\$ 201.720,04

BANCOS: 28,82%

SINAPI - 10/2022 - Pará 87,48%

SBC - 11/2022 - Pará 49,94%

ORSE - 08/2022 - Sergipe

SEDOP - 09/2022 - Pará



INOVARE
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado	
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado		
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	418,50	30,31	39,04	16.338,24	-	-	-	-	-	-	0%	
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	57,48	24.059,56	-	-	-	-	-	-	-	0%
3.7.4	94221	SINAPI	CUMEIRA 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	-	-	-	-	-	-	-	0%
3.7.5	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	418,50	21,38	27,54	11.525,49	-	-	-	-	-	-	-	0%
3.8			PINTURA					20.554,03								0%
3.8.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	510,27	2,24	2,88	1.469,57	-	-	-	-	-	-	-	0%
3.8.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX 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 LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	510,27	15,27	19,67	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					9.465,13								0%
3.9.1	91011	SINAPI	PORTAS					887,92								0%
3.9.1.1			PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	344,64	443,95	887,92	-	-	-	-	-	-	-	0%
3.9.2			JANELAS E BALACINS					8.577,21								0%
3.9.2.1	091511	SEDOP	Esquadria de corret em vidro temperado de 6mm	m²	9,60	893,56	893,46	8.577,21	-	-	-	-	-	-	-	0%
4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					227.272,03								0%
4.1			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m³	14,26	3.365,32	4.336,49	61.838,34	-	-	-	-	-	-	-	63%
4.2	060046	SEDOP	PAREDES E PAINÉIS					61.838,34								63%
4.2.1			Alvenaria tijolo de lajeiro a cunho	m³	166,44	69,37	89,36	14.873,07	-	-	-	-	-	-	-	54%
4.3			PISO					14.873,07								54%
4.3.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	106,57	38,58	49,69	5.295,46	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.3.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_08/2020	m²	106,57	93,21	120,07	12.795,85	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.4			REVESTIMENTO DE PAREDE					26.231,82								0%
4.4.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	332,88	11,57	14,90	4.959,81	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.4.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	332,88	47,27	60,89	20.269,05	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.4.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	26,65	87,47	112,67	3.002,65	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.5			REVESTIMENTO DE PISO					15.979,82								0%
4.5.1	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	106,57	97,76	125,93	13.420,36	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.5.2	120164	SEDOP	Rodapé cerâmico h=8cm	M	106,60	18,64	24,01	2.559,46	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.6			FORRO					12.777,74								0%
4.6.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 FS	m²	106,57	93,08	119,90	12.777,74	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.7			COBERTURA					38.291,98								0%
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	61,89	79,46	14.759,69	-	-	-	-	-	-	-	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	57,48	10.676,76	-	-	-	-	-	-	-	0%
4.7.4	94221	SINAPI	CUMEIRA 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	486,30	-	-	-	-	-	-	-	0%

INOVARE EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 20.239.662/0001-26; contato@inovareconstrucoes.com; Fone: (91) 3712-0356
 Rua Comandante Assis, 1381, Nova Olinda, Castanhal-PA, CEP: 68.742-430

BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPICHE

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

DATA DA MEDIÇÃO: 30/04/23

Nº BOLETIM: 02

VALOR DO BDI: R\$ 201.720,04

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



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE		FINANCEIRO		% Executado
									Anterior	No período	Anterior	No período	
4.7.5	102234	SINAPI	PINTURA	m²	185,75	21,38	27,54	5.115,55	-	-	-	-	0%
4.8			PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_07/2021	m²				17.965,10					0%
4.8.1	86485	SINAPI	AF_06/2014	m²	435,09	2,24	2,88	1.253,05	-	-	-	-	0%
4.8.2	86497	SINAPI	AF_06/2014	m²	435,09	13,55	17,45	7.592,32	-	-	-	-	0%
4.8.3	88489	SINAPI	AF_06/2014	m²	435,09	15,27	19,67	8.558,22	-	-	-	-	0%
4.8.4	73739/001	SINAPI	AF_06/2014	m²	22,68	19,91	25,64	581,51	-	-	-	-	0%
4.9			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²				5.276,88					0%
4.9.1	190609	SEDOP	Bacia esmaltada c/cx. descargas acoplada c/ assento	UN	2,00	563,83	752,08	1.504,16	-	-	-	-	0%
4.9.2	190375	SEDOP	Lavatório de louça c/col. torneira, sifão e vlv.	UN	2,00	805,96	1.038,23	2.076,46	-	-	-	-	0%
4.9.3	190691	SEDOP	Ducha higiênica cromada	UN	2,00	149,12	192,09	384,18	-	-	-	-	0%
4.9.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	1,00	636,59	820,05	1.312,08	-	-	-	-	0%
4.11			ESQUADRIAS	m²				13.925,17					0%
4.11.1			PORTAS E PORTÕES	m²				3.091,68					0%
4.11.1.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPI	UN	5,00	349,61	450,36	2.251,80	-	-	-	-	0%
4.11.1.2	90821	SINAPI	70X210CM, ESPESSURA DE 3 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	2,00	291,06	374,94	749,88	-	-	-	-	0%
4.11.2			JANELAS E BALANÇOS	m²				10.078,22					0%
4.11.2.1	091511	SEDOP	Esquadria de contr. em vidro temperado de 6mm	m²	11,28	693,59	893,46	10.078,22	-	-	-	-	0%
4.11.3			FERRAGENS	m²				846,27					0%
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	-	-	-	-	0%
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	-	-	-	-	0%
5			AMPLIAÇÃO - REFEITÓRIO	m²				213.370,94					0%
5.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	m³				13.982,73					0%
5.1.1	030011	SEDOP	Astrio incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	82,22	131,74	169,70	13.982,73	-	-	-	-	0%
5.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	m³				35.342,39					100%
5.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa, AF_07/2017	m³	8,15	3.386,32	4.336,49	35.342,39	-	-	-	-	100%
5.3			PAREDES E PAINÉIS	m²				10.581,11					0%
5.3.1	050046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cunha	m²	118,41	69,37	89,36	10.581,11	-	-	-	-	0%
5.4			PISO	m²				27.169,02					100%
5.4.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/2020	m²	205,51	93,21	120,07	24.675,38	-	-	-	-	0%
5.4.2	130110	SEDOP	Comada regularizadora no traço 1:4	m²	50,18	38,58	49,69	2.463,44	-	-	-	-	0%
5.5			REVESTIMENTO DE PAREDE	m²				24.178,09					0%
5.5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	236,82	11,57	14,90	3.528,81	-	-	-	-	0%
5.5.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adt. Plast.	m²	236,82	47,27	60,86	14.419,96	-	-	-	-	0%
5.5.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	55,29	87,47	112,67	6.229,52	-	-	-	-	0%
5.6			REVESTIMENTO DE PISO	m²				6.240,17					0%
5.6.1	130119	SEDOP	Lajida cerâmica - (Padrão Médio)	m²	50,18	97,76	125,93	6.240,17	-	-	-	-	0%
5.6.2	120164	SEDOP	Porcelanato cerâmico 1x3cm	M	21,70	18,64	24,01	521,01	-	-	-	-	0%
5.7			FORRO	m²				6.016,58					0%
5.7.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS	m²	50,18	93,08	119,90	6.016,58	-	-	-	-	0%
5.8			COBERTURA	m²				43.073,96					0%
5.8.1	92539	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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	217,51	57,50	74,07	16.110,96	-	-	-	-	0%
5.8.2	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA VÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	UN	3,00	2.016,27	2.597,35	7.782,05	-	-	-	-	0%

INOVARE EMPREENDIMENTOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 20.239.662/0001-26; contato@inovareconstrucoes.com; Fone: (91) 3712-0356
 Rua Comandante Assis, 1381, Nova Olinda, Castanhal-PA, CEP: 68.742-430

BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRÁPICHE

Nº BOLETIM: 02

VALOR DO BIM: R\$ 201.720,04

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANDEL BERNARDO DA LUZ

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

DATA DA MEDIÇÃO: 30/04/23

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTIDADE			FINANCEIRO		
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado
5.8.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	217,51	44,63	57,49	12.504,64	-	-	-	-	-	0%
5.8.4	102234	SINAPI	PINTURA LUBRIFICANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	217,51	21,38	27,54	5.990,22	-	-	-	-	-	0%
5.8.5	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAPO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	30,88	39,77	676,09	-	-	-	-	-	0%
5.9			PINTURA					7.770,47	-	-	-	-	-	0%
5.9.1	89485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	185,94	2,24	2,88	535,50	-	-	-	-	-	0%
5.9.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m³	185,94	13,55	17,45	3.244,65	-	-	-	-	-	0%
5.9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m³	185,94	15,27	19,67	3.657,43	-	-	-	-	-	0%
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	-	-	-	-	-	0%
5.10			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					11.568,08	-	-	-	-	-	0%
5.10.1	191513	SEDOP	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm	UN	4,00	223,08	287,37	1.148,48	-	-	-	-	-	0%
5.10.2	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifão e valvula	UN	3,00	622,05	801,32	2.403,86	-	-	-	-	-	0%
5.10.3	190232	SEDOP	Lavatório de louça c/tom. sifão e valv.	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	126,63	506,52	-	-	-	-	-	0%
5.10.5	190232	SEDOP	Lavatório de louça c/edifon.,sifão e valv.	UN	4,00	728,55	938,51	3.754,04	-	-	-	-	-	0%
5.11			MÁQUINAS E GRÁFITOS					16.246,86	-	-	-	-	-	0%
5.11.1	251293	SED-IP	Tempo em grãmito verde Usahluba	m³	6,90	695,32	857,06	5.913,71	-	-	-	-	-	0%
5.11.2	120734	SEDOP	Seladora e pistão - grãmito preto - e=2cm	m²	12,40	634,37	817,19	10.133,15	-	-	-	-	-	0%
5.12			ESQUADRIAS					11.281,52	-	-	-	-	-	0%
5.12.1			PORTAS E PORTÕES					2.120,40	-	-	-	-	-	0%
5.12.1.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	344,64	443,96	1.331,88	-	-	-	-	-	0%
5.12.1.2	390641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m²	1,60	382,56	492,83	788,52	-	-	-	-	-	0%
5.12.2			JANELAS E BALANÇOS					8.569,27	-	-	-	-	-	0%
5.12.2.1	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m³	7,44	693,56	893,45	6.647,34	-	-	-	-	-	0%
5.12.2.2	090070	SEDOP	Porta de aço-estêira de enrolar c/fer. (incl.pint anti-corrosão)	m³	2,40	489,36	630,39	1.512,93	-	-	-	-	-	0%
5.12.3			FERRAGENS					1.010,85	-	-	-	-	-	0%
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	-	-	-	-	-	0%
5.12.3.2	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBITES COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	93,83	120,87	362,61	-	-	-	-	-	0%
6			AMPLIAÇÃO - PORTICO DE ENTRADA					134.415,06	-	-	-	-	-	0%
6.1			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					21.892,45	-	-	-	-	-	0%
6.1.1	95987	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_07/2017	m³	5,00	3.366,32	4.336,49	21.662,45	3,00	3,00	13.009,47	13.009,47	13.009,47	60%
6.2			PAREDES E PAINÉIS					14.755,01	-	-	-	-	-	0%
6.2.1	060046	SEDOP	Avenaria tijolo de barro a queido	m³	41,36	69,37	89,36	3.695,92	-	-	-	-	-	0%
6.2.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trapo 1:3	m³	82,72	11,57	14,90	1.232,52	-	-	-	-	-	0%
6.2.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m³	82,72	47,27	60,89	5.036,82	-	-	-	-	-	0%
6.2.4	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	16,32	227,83	293,49	4.769,75	-	-	-	-	-	0%
6.3			PISO					16.426,77	-	-	-	-	-	0%
6.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m³	136,81	93,21	120,07	16.426,77	-	-	-	-	-	0%
6.4			COBERTURA					5.476,69	-	-	-	-	-	0%
6.4.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORTAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	38,65	75,19	96,85	3.743,25	-	-	-	-	-	0%
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	38,65	16,84	21,69	838,31	-	-	-	-	-	0%

BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPIÇHE

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ
 MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA
 DATA DA MEDIÇÃO: 30/04/23

Nº BOLETIM: 02

VALOR DO BM: R\$ 201.720,04

BANCOS: BDI: 28,82%
 SINAPI - 10/2022 - Pará 87,48%
 SBC - 11/2022 - Pará L.S.H.
 ORSE - 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			
									Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	% Executado
6.4.3	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTAL ETADA 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	38,65	17,98	23,16	895,13	-	-	-	-	-	0%	
6.5			CALHAS E RUFOS					542,99							
6.5.1	060757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e perricinas (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,03	3.607,77	4.647,52	116,18	-	-	-	-	-	0%	
6.5.2	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	8,20	40,41	52,05	426,81	-	-	-	-	-	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: 06/2018	m²	21,15	198,07	255,15	5.396,42	-	-	-	-	-	0%	
6.7	96486	SINAPI	FORRO					5.713,23							
6.8			BANCO CONCRETO					5.713,23							
6.8.1	95957	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF: 01/2017	m²	47,65	93,08	119,90	3.252,38	-	-	-	-	-	0%	
6.9			PINTURA					6.227,38							
6.9.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF: 06/2014	m²	76,13	2,24	2,88	219,25	-	-	-	-	-	0%	
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	-	-	-	-	-	0%	
6.9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILÍF A 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: 05/2021	m²	136,81	18,06	23,26	3.182,20	-	-	-	-	-	0%	
6.10			PINTURA MURO					34.579,28							
6.10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF: 06/2014	m²	1.533,45	2,24	2,88	4.416,33	-	-	-	-	-	0%	
6.10.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF: 06/2014	m²	1.533,45	15,27	19,67	30.162,95	-	-	-	-	-	0%	
6.11			LETRERO					7.833,71							
6.11.1	CPJ-0022	Próprio	LETRERO 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	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosão)	m²	35,38	274,90	354,12	12.528,76	-	-	-	-	-	0%	
7			INSTALAÇÕES					572.258,13							
7.1			HIDROSSANITÁRIAS					138.225,99							
7.1.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexões)	PT	37,00	593,43	764,45	28.284,65	-	-	-	-	-	0%	
7.1.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cr. e ralos)	PT	35,00	420,46	541,63	18.957,05	-	-	-	-	-	0%	
7.1.3	180687	SEDOP	Caixa em alvenaria de 100x100x100cm c/ lpo. concreto	UN	12,00	1.044,82	1.345,93	16.151,16	-	-	-	-	-	0%	
7.1.4	180548	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - capa=150 pessoas	UN	1,00	15.595,13	20.089,64	20.089,64	-	-	-	-	-	0%	
7.1.5	180540	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ lpo. em concreto - capa=150 pessoas	UN	1,00	7.387,66	9.516,78	9.516,78	-	-	-	-	-	0%	
7.1.6	98077	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,87 M, VOLUME UTIL: 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: 08/2022	M	500,00	33,98	43,77	21.885,00	-	-	-	-	-	0%	
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	-	-	-	-	-	0%	
7.2			ELETRICAS					424.072,54							
7.2.1	170701	SEDOP	Ponto de força (tubo, fiação e eléjntor) acima de 200W	PT	20,00	520,12	670,01	13.400,20	-	-	-	-	-	0%	
7.2.2	170981	SEDOP	Ponto de luz / força (tubo, cr. e fiação) ate 200W	PT	526,00	320,32	248,66	168.488,32	-	-	-	-	-	0%	
7.2.3	230262	SEDOP	Ponto p/ ar condicionado (tubo, c/ arilstop e fiação)	PT	63,00	505,14	652,00	41.076,00	-	-	-	-	-	0%	
7.2.4	231084	SEDOP	Ponto de aereo p/ split (10m)	PT	63,00	250,16	322,25	20.301,75	-	-	-	-	-	0%	
7.2.5	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (c/ fiação)	UN	85,00	30,75	30,75	3.356,85	-	-	-	-	-	0%	
7.2.6	170984	SEDOP	Interruptor 2 botões + tomada 2P + T (c/ fiação)	UN	34,00	48,52	62,50	2.125,00	-	-	-	-	-	0%	
7.2.7	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (c/ fiação)	UN	70,00	26,90	34,65	2.425,50	-	-	-	-	-	0%	
7.2.8	170980	SEDOP	Luminária p/ limp.PIL de sobrepor	UN	270,00	136,24	175,50	47.395,00	-	-	-	-	-	0%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPICHE

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MANOEL BERNARDO DA LUZ

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

DATA DA MEDIÇÃO: 30/04/23

Nº BOLETIM: 02

VALOR DO BIM: R\$ 201.720,04

BANCOS:

SINAPI - 10/2022 - Para 28,82%
 SBC - 11/2022 - Para L.S.H. 87,48%
 ORSE - 08/2022 - Serjipe L.S.M.
 SEDOP - 09/2022 - Para 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	
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	9,58	12,34	4.938,00	-	-	-	-	-	-	-	0%
7.2.11	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	M	450,00	12,03	15,48	6.970,50	-	-	-	-	-	-	-	0%
7.2.12	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm ² - 750 V	M	350,00	16,78	21,61	7.583,50	-	-	-	-	-	-	-	0%
7.2.13	170386	SEDOP	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	5,00	1.234,03	1.589,67	7.948,35	-	-	-	-	-	-	-	0%
7.2.14	170286	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	40,00	22,70	29,24	1.189,60	-	-	-	-	-	-	-	0%
7.2.15	170362	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UN	30,00	64,80	83,21	2.496,30	-	-	-	-	-	-	-	0%
7.2.16	170900	SEDOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020	UN	5,00	417,93	538,37	2.691,85	-	-	-	-	-	-	-	0%
7.2.17	93665	SINAPI	Subestação aérea c/ transformador 150 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	UN	30,00	61,83	79,64	2.389,20	-	-	-	-	-	-	-	0%
7.2.18	170695	SEDOP		UN	1,00	71.857,48	92.695,62	92.695,62	-	-	-	-	-	-	-	0%
Total									2.770.147,05	116.378,07	291.720,04	312.098,11				

Liberação em 03/05/23 por Eng.º Ricardo