

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPICHE

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE UM TRECHO DA ORLA MUNICIPAL E CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE MUNICIPAL

Nº BOLETIM:

4

BANCOS:

BDI:

28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 03/2022 - Pará

L.S.H.

87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 24/02/2023

PERÍODO: 03/12/2022 à 24/02/2023

VALOR DO BM:

R\$409.632,55

SEDOP - 02/2022 - Pará

L.S.M.

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	
<b>RECUPERAÇÃO DE UM TRECHO DA ORLA MUNICIPAL E CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE MUNICIPAL</b>								<b>1.804.244,05</b>			<b>543.352,00</b>	<b>409.632,55</b>	<b>952.984,55</b>	<b>53%</b>	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>119.256,00</b>				<b>25.883,68</b>		<b>22%</b>	
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	18,50	23,83	22.876,80	297,91	140,00	437,91	7.099,20	3.336,20	10.435,40	46%
1.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	93,30	120,18	57.686,40	147,15	120,00	267,15	17.684,49	14.421,60	32.106,09	56%
1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00	20,86	26,87	38.692,80	331,45	302,41	633,86	8.906,06	8.125,88	17.031,94	44%
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE OBRA</b>							<b>5.031,01</b>				<b>0,00</b>		<b>0%</b>	
2.1	011340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	m²	6,00	175,47	226,04	1.356,24	6,00		6,00	1.356,24	0,00	1.356,24	100%
2.2	011170	SEDOP	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100M2)	CJ	1,00	2.852,64	3.674,77	3.674,77	1,00		1,00	3.674,77	0,00	3.674,77	100%
<b>3</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA ORLA TURÍSTICA</b>							<b>902.908,16</b>				<b>372.133,46</b>		<b>41%</b>	
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>51.808,17</b>				<b>0,00</b>		<b>0%</b>	
3.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	610,56	2,47	3,18	1.941,58	610,56		610,56	1.941,58	0,00	1.941,58	100%
3.1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,00	877,01	1.129,76	6.778,56	6,00		6,00	6.778,56	0,00	6.778,56	100%
3.1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	312,30	107,11	137,97	43.088,03	312,30		312,30	43.088,03	0,00	43.088,03	100%
<b>3.2</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>							<b>36.622,72</b>				<b>0,00</b>		<b>0%</b>	
3.2.1	020018	SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	110,35	249,30	321,14	35.436,51	49,29		49,29	15.827,71	-	15.827,71	45%
3.2.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	110,35	8,35	10,75	1.186,21	49,29		49,29	529,82	-	529,82	45%
<b>3.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>20.435,87</b>				<b>0,00</b>		<b>0%</b>	
3.3.1	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	220,69	7,25	9,33	2.059,03	98,58		98,58	919,75	-	919,75	45%
3.3.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	220,69	8,35	10,75	2.372,41	98,58		98,58	1.059,74	-	1.059,74	45%
3.3.3	94308	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	m³	220,69	56,30	72,52	16.004,43	98,58		98,58	7.149,02	-	7.149,02	45%
<b>3.4</b>	<b>ESTRUTURA/CONTENÇÃO</b>							<b>464.143,34</b>				<b>81.545,87</b>		<b>18%</b>	
3.4.1	050766	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	110,35	3.215,66	4.142,41	457.114,94	91,42	18,93	110,35	378.699,12	78.415,82	457.114,94	100%
3.4.2	102725	SINAPI	DRENO BARBACÁ DN 75 MM. COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	23,00	26,76	34,47	792,81		10,00	10,00	-	344,70	344,70	43%
3.4.3	102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KNM (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	520,50	9,30	11,98	6.235,59		232,50	232,50	-	2.785,35	2.785,35	45%
<b>3.5</b>	<b>PISO E PROTEÇÃO</b>							<b>114.056,50</b>				<b>114.056,50</b>		<b>100%</b>	
3.5.1	130728	SEDOP	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	m²	44,94	118,81	153,05	6.877,68		44,94	44,94	-	6.877,68	6.877,68	100%
3.5.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	144,30	576,58	742,75	107.178,82		144,30	144,30	-	107.178,82	107.178,82	100%
<b>3.6</b>	<b>SERVIÇOS ELÉTRICOS</b>							<b>75.352,77</b>				<b>74.174,53</b>		<b>98%</b>	
3.6.1	170372	SEDOP	CONJUNTO ILUM. TIPO PETALA C/2 LAMP. V. MERCURIO/POSTE DE AÇO	UN	9,00	3.563,57	4.590,59	41.315,31		9,00	9,00	-	41.315,31	41.315,31	100%
3.6.2	170077	SEDOP	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3"	M	203,50	38,64	49,77	10.128,19		203,50	203,50	-	10.128,20	10.128,20	100%
3.6.3	170746	SEDOP	CABO DE COBRE 10MM2 - 1 KV	M	283,50	17,00	21,89	6.205,81		283,50	283,50	-	6.205,82	6.205,82	100%
3.6.4	170747	SEDOP	CABO DE COBRE 16MM2 - 1 KV	M	203,00	24,40	31,43	6.380,29		203,00	203,00	-	6.380,29	6.380,29	100%
3.6.5	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT	9,00	491,19	632,75	5.694,75		9,00	9,00	-	5.694,75	5.694,75	100%
3.6.6	171164	SEDOP	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"X2,40M C/ CONECTOR	UN	9,00	104,62	134,77	1.212,93		9,00	9,00	-	1.212,93	1.212,93	100%
3.6.7	171299	SEDOP	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA	PT	9,00	36,28	46,73	420,57		9,00	9,00	-	420,57	420,57	100%
3.6.8	SDC-ORLA-CPU-001	Próprio	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UND	9,00	161,65	208,23	1.874,07		9,00	9,00	-	1.874,07	1.874,07	100%
3.6.9	180414	SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	9,00	182,93	235,65	2.120,85	5,00	4,00	9,00	1.178,25	942,60	2.120,85	100%
<b>3.7</b>	<b>URBANIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS</b>							<b>52.306,31</b>				<b>44.544,42</b>		<b>85%</b>	
<b>3.7.1</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>18.663,05</b>				<b>10.901,15</b>		<b>58%</b>	

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPICHE

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE UM TRECHO DA ORLA MUNICIPAL E CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE MUNICIPAL

Nº BOLETIM:

4

BANCOS:

BDI:

28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 03/2022 - Pará

L.S.H.

87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 24/02/2023

PERÍODO: 03/12/2022 à 24/02/2023

VALOR DO BM:

R\$409.632,55

SEDOP - 02/2022 - Pará

L.S.M.

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	
3.7.1.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	130,00	32,26	41,55	5.401,50		130,00	130,00	-	5.401,50	5.401,50	100%
3.7.1.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	39,00	1,44	1,85	72,15			0,00	-	0,00	0,00	0%
3.7.1.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	66,40	11,01	14,18	941,53		66,40	66,40	-	941,55	941,55	100%
3.7.1.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	9,00	126,59	163,07	1.467,63			0,00	-	0,00	0,00	0%
3.7.1.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	315,41	406,31	1.625,24			0,00	-	0,00	0,00	0%
3.7.1.6	250532	SEDOP	BANCO EM CONCRETO C/2 MOD.2.75X0,4M (DET.12)	UN	10,00	353,84	455,81	4.558,10		10,00	10,00	-	4.558,10	4.558,10	100%
3.7.1.7	251511	SEDOP	LIXEIRA EM MADEIRA C/ ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO	UN	10,00	356,85	459,69	4.596,90			0,00	-	0,00	0,00	0%
<b>3.7.2</b>			<b>CARAMANCHÃO</b>					<b>33.643,26</b>					<b>33.643,27</b>		<b>100%</b>
3.7.2.1	030010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	m³	0,69	51,15	65,89	45,46		0,69	0,69	-	45,46	45,46	100%
3.7.2.2	050225	SEDOP	PILAR EM MAD. DE LEI 20X20CM(INCL.BL.CONC.CICLÓPICO)	UN	16,00	718,04	924,97	14.799,52		16,00	16,00	-	14.799,52	14.799,52	100%
3.7.2.3	250534	SEDOP	ESTRADO EM MADEIRA P/ DESPENSA 1,20X0,65M (DET.3-B)	UN	40,00	244,30	314,70	12.588,00		40,00	40,00	-	12.588,00	12.588,00	100%
3.7.2.4	150274	SEDOP	SELADOR S/ MADEIRA	m²	100,80	24,50	31,56	3.181,24		100,80	100,80	-	3.181,25	3.181,25	100%
3.7.2.5	150606	SEDOP	VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA (ESQUADRIAS/FORRO)	m²	100,80	23,33	30,05	3.029,04		100,80	100,80	-	3.029,04	3.029,04	100%
<b>3.8</b>			<b>MINI QUIOSQUES</b>					<b>88.182,48</b>					<b>57.812,13</b>		<b>66%</b>
3.8.1	030011	SEDOP	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMENTO	m³	146,95	105,45	135,84	19.961,95	146,95		146,95	19.961,69	-	19.961,69	100%
3.8.2	040283	SEDOP	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	m³	0,21	2.894,42	3.728,59	783,00	0,21	0,21	783,00	-	783,00	100%	
3.8.3	051172	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADEN)	m³	0,86	3.238,94	4.172,40	3.588,26	0,86	0,86	3.588,26	-	3.588,26	100%	
3.8.4	250532	SEDOP	BANCO EM CONCRETO C/2 MOD.2.75X0,4M (DET.12)	UN	10,00	353,84	455,81	4.558,10	-	-	-	-	-	0%	
3.8.5	051172	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADEN)	m³	0,35	3.238,94	4.172,40	1.478,69	0,35	0,35	1.478,70	-	1.478,70	100%	
3.8.6	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	129,13	69,72	89,81	11.597,38	-	129,13	129,13	-	11.597,17	11.597,17	100%
3.8.7	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	129,13	44,08	56,78	7.332,14	-	129,13	129,13	-	7.332,00	7.332,00	100%
3.8.8	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	52,35	576,58	742,75	38.882,96	-	52,35	52,35	-	38.882,96	38.882,96	100%
<b>4</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE MUNICIPAL</b>					<b>777.048,88</b>					<b>11.615,41</b>		<b>1%</b>
<b>4.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					<b>33.263,39</b>					<b>11.615,41</b>		<b>35%</b>
4.1.1	020307	SEDOP	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	m²	169,94	9,57	12,32	2.093,66	169,94	169,94	2.093,66	-	2.093,66	100%	
4.1.2	020020	SEDOP	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	m²	169,94	6,76	8,70	1.478,47	169,94	169,94	1.478,48	-	1.478,48	100%	
4.1.3	020016	SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	m³	27,00	57,53	74,11	2.000,97	27,00	27,00	2.000,97	-	2.000,97	100%	
4.1.4	020756	SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - LAJE	m³	24,41	511,16	658,47	16.074,89	24,41	24,41	16.074,90	-	16.074,90	100%	
4.1.5	020756	SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - VIGA	m³	11,24	511,16	658,47	7.401,20	11,24	11,24	7.401,20	-	7.401,20	100%	
4.1.6	020756	SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - PILAR	m³	6,40	511,16	658,47	4.214,20	-	6,40	6,40	-	4.214,21	4.214,21	100%
<b>4.2</b>			<b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO</b>					<b>218.191,67</b>							<b>0%</b>
<b>4.2.1</b>			<b>ESTACAS</b>					<b>108.612,86</b>							<b>0%</b>
4.2.1.1	041331	SEDOP	ESTACA DE CONCRETO 25X25CM (INCL. CRAVAÇÃO)	M	320,00	207,48	267,27	85.526,40	-	-	-	-	-	0%	
4.2.1.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	224,22	12,97	16,70	3.744,47	-	-	-	-	-	0%	
4.2.1.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1.313,53	10,19	13,12	17.233,51	-	-	-	-	-	0%	
4.2.1.4	041500	SEDOP	ARRASAMENTO DE ESTACA	UN	32,00	51,15	65,89	2.108,48	-	-	-	-	-	0%	
<b>4.2.2</b>			<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>					<b>38.180,76</b>							<b>0%</b>
4.2.2.1	040283	SEDOP	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	m³	10,24	2.894,42	3.728,59	38.180,76	-	-	-	-	-	0%	
<b>4.2.3</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>					<b>71.398,05</b>							<b>0%</b>
4.2.3.1	040284	SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	m³	20,75	2.671,07	3.440,87	71.398,05	-	-	-	-	-	0%	
<b>4.3</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>265.652,75</b>							<b>0%</b>
<b>4.3.1</b>			<b>PILARES</b>					<b>46.684,96</b>							<b>0%</b>
4.3.1.1	050766	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	11,27	3.215,66	4.142,41	46.684,96	-	-	-	-	-	0%	
<b>4.3.2</b>			<b>VIGAS DO NÍVEL DO PISO</b>					<b>42.956,79</b>							<b>0%</b>
4.3.2.1	050766	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	10,37	3.215,66	4.142,41	42.956,79	-	-	-	-	-	0%	
<b>4.3.3</b>			<b>VIGAS DA COBERTURA DO TRAPICHE</b>					<b>11.018,81</b>							<b>0%</b>

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPICHE**

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE UM TRECHO DA ORLA MUNICIPAL E CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE MUNICIPAL

Nº BOLETIM: 4

BANCOS: BDI: 28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 03/2022 - Pará L.S.H. 87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 24/02/2023

PERÍODO: 03/12/2022 à 24/02/2023

VALOR DO BM: R\$409.632,55

SEDOP - 02/2022 - Pará L.S.M. 49,94%



CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No periodo	Acumulado	Anterior	No periodo	Acumulado	
4.3.3.1	050766	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	2,66	3.215,66	4.142,41	11.018,81	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.3.4</b>			<b>LAJE MACIÇA E=13CM</b>					<b>164.992,19</b>							<b>0%</b>
4.3.4.1	050766	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	39,83	3.215,66	4.142,41	164.992,19	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.4</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>					<b>31.624,89</b>							<b>0%</b>
4.4.1	060046	SEDOP	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	m²	138,14	67,78	87,31	12.061,00	-	-	-	-	-	-	0%
4.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	227,81	3,90	5,02	1.143,59	-	-	-	-	-	-	0%
4.4.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	227,81	20,46	26,35	6.002,79	-	-	-	-	-	-	0%
4.4.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	107,20	65,72	84,66	9.075,55	-	-	-	-	-	-	0%
4.4.5	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,00	89,46	115,24	3.341,96	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>58.258,79</b>							<b>0%</b>
4.5.1	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	249,11	62,25	80,19	19.976,13	-	-	-	-	-	-	0%
4.5.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	249,11	44,08	56,78	14.144,46	-	-	-	-	-	-	0%
4.5.3	94221	SINAPI	CUMEIEIRA 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	28,95	24,20	31,17	902,37	-	-	-	-	-	-	0%
4.5.4	140348	SEDOP	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m²	191,62	51,93	66,89	12.817,46	-	-	-	-	-	-	0%
4.5.5	141336	SEDOP	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m²	191,62	42,21	54,37	10.418,37	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.6</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS INTERNO</b>					<b>17.306,89</b>							<b>0%</b>
4.6.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	127,67	31,86	41,04	5.239,57	-	-	-	-	-	-	0%
4.6.2	130728	SEDOP	PISOTÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	m²	20,05	118,81	153,05	3.068,65	-	-	-	-	-	-	0%
4.6.3	131026	SEDOP	CERÂMICA ANTI-DERRAPANTE	m²	53,63	75,30	97,00	5.202,11	-	-	-	-	-	-	0%
4.6.4	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	40,40	55,52	71,52	2.889,40	-	-	-	-	-	-	0%
4.6.5	120734	SEDOP	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - E=2CM	m²	0,60	521,65	671,98	403,18	-	-	-	-	-	-	0%
4.6.6	120734	SEDOP	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - E=2CM	m²	0,75	521,65	671,98	503,98	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>63.366,34</b>							<b>0%</b>
4.7.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	846,59	1.090,57	4.362,28	-	-	-	-	-	-	0%
4.7.2	090822	SEDOP	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	m²	1,68	398,48	513,32	862,37	-	-	-	-	-	-	0%
4.7.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	284,80	366,87	1.834,35	-	-	-	-	-	-	0%
4.7.4	100816	SEDOP	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	2,00	65,04	83,78	167,56	-	-	-	-	-	-	0%
4.7.5	100817	SEDOP	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	89,35	115,10	115,10	-	-	-	-	-	-	0%
4.7.6	SDC-ORLA-CPU-002	Próprio	CHAPA AÇO INOXIDÁVEL Nº22	M²	1,28	249,61	321,54	411,57	-	-	-	-	-	-	0%
4.7.7	090070	SEDOP	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	m²	4,20	463,62	597,23	2.508,36	-	-	-	-	-	-	0%
4.7.8	091375	SEDOP	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	m²	1,20	754,21	971,57	1.165,88	-	-	-	-	-	-	0%
4.7.9	091375	SEDOP	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	m²	5,00	754,21	971,57	4.857,85	-	-	-	-	-	-	0%
4.7.10	090825	SEDOP	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)	m²	5,00	332,97	428,93	2.144,65	-	-	-	-	-	-	0%

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPICHE

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE UM TRECHO DA ORLA MUNICIPAL E CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE MUNICIPAL

Nº BOLETIM:

4

BANCOS:

BDI:

28,82%

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 03/2022 - Pará

L.S.H.

87,48%

DATA DA MEDIÇÃO: 24/02/2023

PERÍODO: 03/12/2022 à 24/02/2023

VALOR DO BM:

R\$409.632,55

SEDOP - 02/2022 - Pará

L.S.M.

49,94%



CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No periodo	Acumulado	Anterior	No periodo	Acumulado	
4.7.11	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	60,50	576,58	742,75	44.936,37	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.8</b>			<b>PINTURA</b>					<b>20.610,53</b>							<b>0%</b>
4.8.1	150253	SEDOP	ACRILICA FOSCA INT./EXT. C/MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	m²	389,24	40,69	52,41	20.400,06	-	-	-	-	-	-	0%
4.8.2	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	m²	13,44	12,16	15,66	210,47	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.9</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>30.739,52</b>							<b>0%</b>
4.9.1	170885	SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/08 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UN	1,00	76,63	98,71	98,71	-	-	-	-	-	-	0%
4.9.2	170072	SEDOP	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFASICO (C/ DISJUNTOR)	UN	1,00	331,41	426,92	426,92	-	-	-	-	-	-	0%
4.9.3	170326	SEDOP	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	7,00	22,37	28,81	201,67	-	-	-	-	-	-	0%
4.9.4	170362	SEDOP	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	1,00	64,66	83,29	83,29	-	-	-	-	-	-	0%
4.9.5	93139	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	19,00	190,96	245,99	4.673,81	-	-	-	-	-	-	0%
4.9.6	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	14,00	182,12	234,60	3.284,40	-	-	-	-	-	-	0%
4.9.7	170371	SEDOP	CONJUNTO ILLUM TIPO PETALA C/1 LAMP. V. MERCURIO/POSTE DE AÇO	UN	4,00	3.188,78	4.107,78	16.431,12	-	-	-	-	-	-	0%
4.9.8	171013	SEDOP	LUMINÁRIA ABALUX - EMBUTIR(2X20W) - COMPLETA	UN	19,00	124,33	160,16	3.043,04	-	-	-	-	-	-	0%
4.9.9	170692	SEDOP	PONTO P/ VENTILADOR DE TETO (C/ FIAÇÃO)	PT	4,00	120,60	155,35	621,40	-	-	-	-	-	-	0%
4.9.10	250732	SEDOP	VENTILADOR DE TETO	UN	4,00	319,39	411,43	1.645,72	-	-	-	-	-	-	0%
4.9.11	171521	SEDOP	CONTROLADOR DE VENTILADOR	UN	4,00	44,53	57,36	229,44	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.10</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>5.639,21</b>							<b>0%</b>
4.10.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	121,92	157,05	942,30	-	-	-	-	-	-	0%
4.10.2	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	31,96	41,17	123,51	-	-	-	-	-	-	0%
4.10.3	180461	SEDOP	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.000 L	UN	1,00	2.451,93	3.158,57	3.158,57	-	-	-	-	-	-	0%
4.10.4	181487	SEDOP	BOMBA CENTRIFUGA 1/2 CV	UN	1,00	1.040,04	1.339,77	1.339,77	-	-	-	-	-	-	0%
4.10.5	191274	SEDOP	TORNEIRA DE BÓIA 3/4"	UN	1,00	58,27	75,06	75,06	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.11</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>18.691,74</b>							<b>0%</b>
4.11.1	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES.CX. E RALOS)	PT	7,00	387,72	499,46	3.496,22	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.2	180104	SEDOP	TUBO EM PVC - 50MM (LS)	M	7,00	21,41	27,58	193,06	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.3	180680	SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/ TPO. CONCRETO	UN	2,00	277,84	357,91	715,82	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.4	180680	SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	277,84	357,91	357,91	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.5	180485	SEDOP	FOSSA SEPTICA CONC.ARM.D=1,60M P=2,75M CAP=40 PESSOAS	UN	1,00	4.716,79	6.076,16	6.076,16	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.6	180417	SEDOP	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	UN	1,00	3.313,07	4.267,89	4.267,89	-	-	-	-	-	-	0%
4.11.7	180543	SEDOP	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	UN	1,00	2.782,71	3.584,68	3.584,68	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.12</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>7.597,38</b>							<b>0%</b>
4.12.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	456,40	587,93	1.175,86	-	-	-	-	-	-	0%
4.12.2	190716	SEDOP	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	4,80	280,32	361,10	1.733,28	-	-	-	-	-	-	0%
4.12.3	190806	SEDOP	ASSENTO PLÁSTICO	UN	2,00	38,32	49,36	98,72	-	-	-	-	-	-	0%
4.12.4	190797	SEDOP	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	2,00	74,06	95,40	190,80	-	-	-	-	-	-	0%
4.12.5	190794	SEDOP	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN	2,00	65,39	84,23	168,46	-	-	-	-	-	-	0%
4.12.6	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	585,06	753,67	1.507,34	-	-	-	-	-	-	0%
4.12.7	250109	SEDOP	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	UN	2,00	177,50	228,65	457,30	-	-	-	-	-	-	0%
4.12.8	250638	SEDOP	BANCADA EM ALV.,AZUL. E PORTAS FORMICA (SOB PIA INOX 2 CUBAS-2M)	UN	1,00	1.361,02	1.753,26	1.753,26	-	-	-	-	-	-	0%
4.12.9	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	99,44	128,09	512,36	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.13</b>			<b>SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>2.759,62</b>							<b>0%</b>
4.13.1	201507	SEDOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	3,00	223,20	287,52	862,56	-	-	-	-	-	-	0%
4.13.2	170978	SEDOP	LUMINÁRIA C/ LÂMP DE EMERGÊNCIA	UN	5,00	52,88	68,12	340,60	-	-	-	-	-	-	0%

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - ORLA MUNICIPAL E TRAPICHE**

**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE UM TRECHO DA ORLA MUNICIPAL E CONSTRUÇÃO DO TRAPICHE MUNICIPAL

**Nº BOLETIM:** 4

**BANCOS:** BDI: 28,82%

**MUNICÍPIO:** SÃO DOMINGOS DO CAPIM-PA

SINAPI - 03/2022 - Pará L.S.H. 87,48%

**DATA DA MEDIÇÃO:** 24/02/2023

**PERÍODO:** 03/12/2022 à 24/02/2023

**VALOR DO BM:** R\$409.632,55

SEDOP - 02/2022 - Pará L.S.M. 49,94%



CONTRATO								QUANTIDADE			FINANCEIRO			% Executado	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No periodo	Acumulado	Anterior	No periodo		Acumulado
4.13.3	241468	SEDOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UN	6,00	33,89	43,65	261,90	-	-	-	-	-	-	0%
4.13.4	SDC-ORLA-CPU-003	Próprio	FITA FOTOLUMINESCENTE PARA ROTA DE FUGA	M	26,10	38,51	49,60	1.294,56	-	-	-	-	-	-	0%
<b>4.14</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>3.346,16</b>							<b>0%</b>
4.14.1	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	265,50	6,82	8,78	2.331,09	-	-	-	-	-	-	0%
4.14.2	241318	SEDOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1,00	787,98	1.015,07	1.015,07	-	-	-	-	-	-	0%