MEDIÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÕ DOMINGOS DO CAPIM

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA

DATA: 06/09/2023

Nº BOLETIM:	2
VALOR DO BM:	R$ 132.844,29

CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	%Executado
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**121.695,52**				**7.301,73**	**7.301,73**	**14.603,46**	**12%**
1.1	PRF-SDC-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	94.469,43	121.695,52	121.695,52	0,06	0,06	0,12	7.301,73	7.301,73	14.603,46	12%
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**37.997,24**				**37.997,24**	**0,00**	**37.997,24**	
2.1	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,00	12.124,26	15.618,47	15.618,47	1,00		1,00	15.618,47	0,00	15.618,47	100%
2.3	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	15,00	823,89	1.061,34	15.920,10	15,00		15,00	15.920,10	0,00	15.920,10	100%
2.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	106,40	137,06	822,36	6,00		6,00	822,36	0,00	822,36	100%
2.5	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	340,20	2,01	2,59	881,12	340,20		340,20	881,12	0,00	881,12	100%
2.6	010175	SEDOP	Locação da obra a aparelho	m²	340,20	7,10	9,15	3.112,83	340,20		340,20	3.112,83	0,00	3.112,83	100%
2.7	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	m²	12,70	100,39	129,32	1.642,36	12,70		12,70	1.642,36	0,00	1.642,36	100%
3			**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**					**17.212,01**				**17.212,02**	**0,00**	**17.212,02**	
3.1	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete	m³	34,02	349,07	449,67	15.297,77	34,02		34,02	15.297,77	0,00	15.297,77	100%
3.2	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	15,24	56,80	73,17	1.115,11	15,24		15,24	1.115,11	0,00	1.115,11	100%
3.3	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	16,00	21,88	28,19	451,04	16,00		16,00	451,04	0,00	451,04	100%
3.4	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	3,30	5,44	7,01	23,13	3,30		3,30	23,13	0,00	23,13	100%
3.5	021528	SEDOP	Retirada de esquadria metálica	m²	24,00	10,51	13,54	324,96	24,00		24,00	324,96	0,00	324,96	100%
4			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA**					**327.417,75**				**67.318,08**	**123.850,15**	**191.168,23**	
4.1	030675	SEDOP	Escavação mecanizada	m³	87,83	8,77	11,30	992,48	87,83		87,83	992,48	0,00	992,48	100%
4.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	87,83	53,80	69,31	6.087,50	40,00	47,83	87,83	2.772,40	3.315,10	6.087,50	100%
4.3	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden	m³	61,20	3.288,99	4.236,88	259.297,06	15,00	26,50	41,50	63.553,20	112.277,32	175.830,52	68%
4.4	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamento)	m²	212,38	140,49	180,98	38.436,53			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
4.5	051217	SEDOP	Cimbramento metálico com altura até 3,50m	m²	212,38	52,44	67,55	14.346,27			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
4.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	195,08	32,86	42,33	8.257,91		195,08	195,08	0,00	8.257,74	8.257,74	100%
5			**PAREDES E PAINEIS**					**111.512,64**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
5.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	452,03	66,82	86,08	38.910,74			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
5.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,40	74,21	95,60	229,44			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
5.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	40,40	89,84	115,73	4.675,49			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
5.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	40,40	84,25	108,53	4.384,61			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
5.5	061354	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e= 7cm	m²	362,25	118,08	152,11	55.101,85			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
5.6	061459	SEDOP	Divisória em gesso acartonado acústica e=9cm	m²	37,72	168,97	217,67	8.210,51			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
6			**PISO**					**24.057,22**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
6.1	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	m³	22,26	513,28	661,21	14.718,53			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
6.2	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	107,75	67,28	86,67	9.338,69			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7			**FORRO**					**55.477,45**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
7.1	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	468,52	41,01	52,83	24.751,91			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
7.2	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	468,52	50,91	65,58	30.725,54			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8			**COBERTURA**					**128.915,27**				**0,00**	**1.692,40**	**1.692,40**	
8.1			**ESTRUTURA**					**97.952,62**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
8.1.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	271,54	280,03	360,73	97.952,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2			**TELHAMENTO**					**19.307,37**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
8.2.1	070030	SEDOP	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	m²	271,54	48,60	62,61	17.001,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.2	070031	SEDOP	Cumeeira aluminio e = 0,8 mm	M	22,85	78,35	100,93	2.306,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.3			**CALHAS E RUFO**					**9.962,88**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
8.3.1	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	53,86	81,15	104,54	5.630,52			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.3.2	9434	ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	14,88	33,24	42,82	637,16			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.3.3	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	80,00	35,86	46,19	3.695,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.4			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**1.692,40**				**0,00**	**1.692,40**	**1.692,40**	
8.4.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	m²	12,70	103,45	133,26	1.692,40		12,70	12,70	0,00	1.692,40	1.692,40	100%
9			**ESQUADRIAS**					**52.645,77**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
9.1			**PORTAS**					**25.610,68**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
9.1.2	090062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	m²	49,35	402,86	518,96	25.610,68			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.2			**JANELAS**					**24.034,13**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
9.2.1	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	28,68	650,53	838,01	24.034,13			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
9.3			**PORTÕES**					**3.000,96**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
9.3.1	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	6,00	388,26	500,16	3.000,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10			**REVESTIMENTOS**					**224.932,00**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
10.1			**REVESTIMENTOS DE PAREDE**					**131.672,44**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
10.1.1			**CERÂMICA**					**56.063,80**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
10.1.1.1	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	904,06	3,95	5,09	4.601,67			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.1.1.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	904,06	39,13	50,41	45.573,66			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.1.1.3	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	60,38	75,71	97,53	5.888,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.1.2			**PINTURA**					**75.608,64**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
10.1.2.1	150730	SEDOP	PVA interna c/ massa acrilica e selador	m²	1.704,00	34,09	43,91	74.822,64			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.1.2.3	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	12,00	50,85	65,50	786,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.2			**REVESTIMENTOS DE PISO**					**60.440,17**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
10.2.1	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	441,64	88,42	113,90	50.302,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.2.3	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	459,12	17,14	22,08	10.137,37			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
10.3			**REVESTIMENTO EXTERNO - FACHADA**					**32.819,39**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
10.3.1	PRF-SDC-019	Próprio	PINTURA DE FACHADA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA INCLUSO SELAGEM E EMA	M²	520,86	48,91	63,01	32.819,39			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
11			**MARMÓRES E GRANITOS**					**4.000,99**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
11.2			**BANCADAS**					**911,33**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
11.2.1	251293	SEDOP	Tampo em granito verde Ubatuba	m²	1,33	531,91	685,21	911,33			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
11.3			**SOLEIRAS E PEITORIS**					**3.089,66**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
11.3.1	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	4,31	534,24	688,21	2.966,19			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
11.3.2	120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	0,19	504,46	649,85	123,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12			**LOUÇAS E METAIS**					**12.691,07**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
12.1	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	547,85	705,74	1.411,48			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2,00	35,19	45,33	90,66			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.3	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	447,18	576,06	576,06			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.4	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PCD	UN	2,00	1.756,38	2.262,57	4.525,14			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.5	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	UN	2,00	101,21	130,38	260,76			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.6	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	UN	1,00	585,62	754,40	754,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.7	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	119,88	154,43	617,72			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.8	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	1,00	101,80	131,14	131,14			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.9	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	UN	1,00	76,15	98,10	98,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.10	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	2,00	144,59	186,26	372,52			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.11	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	58,73	75,66	226,98			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.12	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	11,87	15,29	45,87			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.13	190791	SEDOP	Engate flexível cromado 40cm	UN	5,00	28,15	36,26	181,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.14	202160	SBC	ASSENTO VOGUE PLUS BRANCO GELO CONFORTO AP52 PCD DECA	UN	2,00	822,55	1.059,61	2.119,22			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
12.15	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	2,00	496,71	639,86	1.279,72			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**55.363,95**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
13.1			**ÁGUA**					**22.557,17**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
13.1.1			**TUBOS E CONEXÕES**					**4.205,40**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
13.1.1.1	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	65,60	13,78	17,75	1.164,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.2	180106	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	30,40	21,75	28,02	851,81			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.3	180422	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	8,80	31,33	40,36	355,17			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.4	180423	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	16,80	33,41	43,04	723,07			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.5	180427	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 25mm-LH	UN	12,00	8,57	11,04	132,48			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.6	180429	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 40mm-LH	UN	2,00	17,27	22,25	44,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.7	180220	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	UN	26,00	13,09	16,86	438,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.8	180434	SEDOP	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	UN	5,00	8,35	10,76	53,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.9	180435	SEDOP	Tê em PVC - JS - 32mm-LH	UN	4,00	11,58	14,92	59,68			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.10	181401	SEDOP	Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	UN	5,00	19,62	25,27	126,35			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.11	180230	SEDOP	Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (LH)	UN	8,00	5,89	7,59	60,72			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.12	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	10,15	13,08	91,56			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.1.13	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	13,39	17,25	103,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.2			**REGISTROS**					**2.281,00**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
13.1.2.1	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	7,00	119,80	154,33	1.080,31			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.2.2	180503	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1"	UN	2,00	90,15	116,13	232,26			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.2.3	180799	SEDOP	Registro de gaveta 2" - Bruto	UN	3,00	250,59	322,81	968,43			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.3			**RESERVATÓRIO, CISTERNAS E BOMBAS**					**16.070,77**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
13.1.3.1	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	UN	1,00	2.966,01	3.820,81	3.820,81			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.3.2	PRF-SDC-027	Próprio	CISTERNA EM FIBRA 2000L	UND	1,00	8.500,00	10.949,70	10.949,70			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.1.3.3	181487	SEDOP	Bomba Centrífuga 1/2 CV	UN	1,00	1.009,36	1.300,26	1.300,26			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2			**ESGOTO**					**32.806,78**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
13.2.1			**TUBOS E CONEXÕES**					**10.027,21**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
13.2.1.1	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	40,00	75,10	96,74	3.869,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.2	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	33,60	35,86	46,19	1.551,98			0,00	0,00	0,00	0,00	0%

MEDIÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÕ DOMINGOS DO CAPIM

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA

DATA: 06/09/2023

Nº BOLETIM:	2
VALOR DO BM:	R$ 132.844,29

INOVARE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	%Executado
13.2.1.3	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	24,00	20,86	26,87	644,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.4	180105	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	14,40	15,68	20,20	290,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.5	180474	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 100mm-LS	UN	38,00	24,41	31,44	1.194,72			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.6	180257	SEDOP	Luva simples PVC 100mm - LS	UN	5,00	19,88	25,61	128,05			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.7	180259	SEDOP	Luva simples PVC 50mm - LS	UN	8,00	11,14	14,35	114,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.8	180252	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	UN	4,00	37,94	48,87	195,48			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.9	180472	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 50mm-LS	UN	11,00	15,81	20,37	224,07			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.10	180471	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 40mm-LS	UN	19,00	13,83	17,82	338,58			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.11	180476	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 50x50mm-LS	UN	1,00	21,17	27,27	27,27			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.12	180247	SEDOP	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	UN	3,00	23,40	30,14	90,42			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.13	180245	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	UN	5,00	50,08	64,51	322,55			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.14	180248	SEDOP	Junção simples PVC JS - 40 x 40mm - LS	UN	4,00	15,65	20,16	80,64			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.15	180256	SEDOP	Redução excêntrica PVC 100mm x 50mm - LS	UN	4,00	27,73	35,72	142,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.16	1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	6,00	11,85	15,27	91,62			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.17	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,28	14,53	72,65			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.18	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	56,40	72,65	435,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.19	103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	26,54	34,19	34,19			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.20	103983	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16,81	21,65	64,95			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.1.21	180243	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	UN	5,00	17,25	22,22	111,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.2			**CAIXAS**					**4.549,18**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
13.2.2.2	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	4,00	29,28	37,72	150,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.2.3	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	5,00	515,69	664,31	3.321,55			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.2.4	180094	SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	UN	1,00	835,86	1.076,75	1.076,75			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.3			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO					18.230,39			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.3.1	180416	SEDOP	Fossa septica em conc.arm.d=2m,p=3m cap=75 pessoas	UN	1,00	7.600,13	9.790,49	9.790,49			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
13.2.3.3	98061	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	6.551,70	8.439,90	8.439,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**211.250,79**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
14.1			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					**14.514,46**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
14.1.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	984,58	1.268,34	3.805,02			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.2	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	554,08	713,77	713,77			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.3	170894	SEDOP	Disjuntor 3P - 300A	UN	2,00	1.677,80	2.161,34	4.322,68			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.4	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	24,00	62,96	81,11	1.946,64			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.5	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	3,00	220,72	284,33	852,99			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	65,00	11,30	14,56	946,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.7	171070	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	UN	5,00	92,70	119,42	597,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.1.8	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	14,00	73,74	94,99	1.329,86			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2			**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**					**29.121,55**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
14.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00	8,30	10,69	577,26			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	550,00	11,01	14,18	7.799,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.3	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	67,20	25,85	33,30	2.237,76			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.4	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	13,00	44,79	57,70	750,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.5	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	18,50	36,40	46,89	867,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.6	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	18,38	23,68	236,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.7	171347	SEDOP	Curva 90º p/ elet. FºGº 1 1/4" (IE)	UN	4,00	23,25	29,95	119,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.8	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF 12/2020	UN	6,00	234,98	302,70	1.816,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.9	170323	SEDOP	Caixa de passagem ch. aço 100x100x80mm	UN	1,00	43,64	56,22	56,22			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.10	170325	SEDOP	Caixa de passagem ch. aço 200x200x100mm	UN	1,00	106,49	137,18	137,18			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.11	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	2,00	202,54	260,91	521,82			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.12	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	175,00	9,06	11,67	2.042,25			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.13	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	12,65	16,30	65,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.14	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,00	10,60	13,65	1.023,75			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.15	171406	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 1" (IE)	UN	19,00	4,80	6,18	117,42			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.16	171047	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 1 1/2" (IE)	UN	10,00	7,99	10,29	102,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.17	171050	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 2 1/2" (IE)	UN	6,00	13,49	17,38	104,28			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.18	379	ORSE	Condulete em alumínio tipo "C" de 1"	un	5,00	27,47	35,39	176,95			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.19	8997	ORSE	Condulete em pvc rígido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	un	18,00	25,60	32,98	593,64			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.20	8684	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	20,00	136,53	175,88	3.517,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.21	8695	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	96,00	15,35	19,77	1.897,92			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.22	12140	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	12,00	4,76	6,13	73,56			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.23	9427	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	24,00	5,90	7,60	182,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.24	11819	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	25,00	6,14	7,91	197,75			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.25	11321	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	8,00	7,25	9,34	74,72			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.26	171017	SEDOP	Eletroduto de FºGº de 1"	M	12,00	15,64	20,15	241,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.27	171019	SEDOP	Eletroduto de FºGº de 1 1/2"	M	21,00	48,53	62,52	1.312,92			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.28	171020	SEDOP	Eletroduto de FºGº de 2"	M	21,00	49,71	64,04	1.344,84			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.2.29	171021	SEDOP	Eletroduto de FºGº de 2 1/2"	M	9,00	80,39	103,56	932,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**					**77.279,20**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
14.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00	2,60	3,35	569,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.570,00	3,80	4,90	17.493,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.360,00	6,28	8,09	11.002,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,75	8,60	11,08	1.836,51			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,25	14,21	18,31	2.567,98			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.6	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,42	15,42	19,86	504,74			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.7	170747	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	M	29,75	24,65	31,75	944,56			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.8	170358	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750 V	M	82,88	35,72	46,01	3.813,08			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.9	170359	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V	M	68,00	48,79	62,85	4.273,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.10	170751	SEDOP	Cabo de cobre 70mm2 - 1 KV	M	279,57	90,93	117,14	32.748,24			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.11	171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	2,00	122,75	158,13	316,26			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.12	171271	SEDOP	Cabo de cobre nú 25mm²	M	10,40	30,99	39,92	415,17			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.3.13	181296	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	2,00	308,17	396,98	793,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**24.900,97**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
14.4.1	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	30,00	27,73	35,72	1.071,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4.2	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiacao)	UN	100,00	24,46	31,51	3.151,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4.3	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao)	UN	5,00	13,23	17,04	85,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4.4	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiaçao)	UN	25,00	25,42	32,75	818,75			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4.5	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiaçao)	UN	3,00	27,35	35,23	105,69			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4.6	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiaçao)	UN	1,00	39,38	50,73	50,73			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.4.6	171016	SEDOP	Luminária abalux - sobrepor (2x40W) - completa	UN	100,00	152,29	196,18	19.618,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.5			**SUBESTAÇÃO**					**65.434,61**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0%**
14.5.1	170693	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessorios e cabine de mediçao)	UN	1,00	47.899,27	61.703,84	61.703,84			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
14.5.2	170415	SEDOP	Mureta de mediçao em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	UN	1,00	2.896,11	3.730,77	3.730,77			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15			**LÓGICA E CFTV**					**119.285,74**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
15.1			**TOMADAS**					**52.812,33**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
15.1.1	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	75,00	483,73	623,14	46.735,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.2	210083	SEDOP	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiaçao e tomada)	PT	15,00	120,21	154,85	2.322,75			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.3	079610	SBC	CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 1,8 M	UN	2,00	15,56	20,04	40,08			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.1.4	10268	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	un	75,00	38,44	49,52	3.714,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.2			**RACK**					**31.082,26**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
15.2.1	PRF-SDC-002	Próprio	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	24.128,44	31.082,26	31.082,26			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3			**INFRAESTRUTURA CABEAMENTO**					**16.378,30**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
15.3.1	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	70,00	10,37	13,36	935,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0%

MEDIÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÕ DOMINGOS DO CAPIM

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM

MUNICÍPIO: SÃO DOMINGOS DO CAPIM/PA

DATA: 06/09/2023

Nº BOLETIM:	2
VALOR DO BM:	R$ 132.844,29

INOVARE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CONTRATO									QUANTIDADE			FINANCEIRO			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Anterior	No período	Acumulado	Anterior	No período	Acumulado	%Executado
15.3.2	171409	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 3/4" (IE)	UN	60,00	6,42	8,27	496,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.3	171415	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	UN	60,00	3,74	4,82	289,20			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.4	9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	60,00	0,88	1,13	67,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.5	10327	ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	90,00	5,16	6,65	598,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	8,30	10,69	1.603,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.7	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,00	10,97	14,13	989,10			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.8	062321	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	63,00	80,16	103,26	6.505,38			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.9	063149	SBC	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200mm (3 METROS) CHAPA 24	UN	21,00	63,66	82,01	1.722,21			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.10	062521	SBC	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	25,00	4,86	6,26	156,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.11	063750	SBC	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA TIPO U 200x100	UN	42,00	16,53	21,29	894,18			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.12	063111	SBC	PARAFUSO LENTILHA 5/16""x3/4"" COM PORCA E ARRUELA	UN	340,00	0,97	1,25	425,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.13	171068	SEDOP	Suporte para eletrocalhas	UN	10,00	39,36	50,70	507,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.14	11932	ORSE	Fornecimento e Instalação de Curva Horizontal em PVC, para eletrocalha, 200x100mm	Un	8,00	87,08	112,18	897,44			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.3.15	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	31,00	7,29	9,39	291,09			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.5			**CABOS**					**19.012,85**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
15.5.1	059436	SBC	CABO UTP CAT. 6	M	2.277,51	5,42	6,98	15.897,02			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.5.2	211208	SEDOP	Cabo telefônico CCI 50x4P	M	425,26	3,90	5,02	2.134,81			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
15.5.3	170947	SEDOP	Cabo coaxial 75 Hohms 200 Mhz (TV)	M	254,15	3,00	3,86	981,02			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16			**CLIMATIZAÇÃO**					**26.594,60**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
16.1			**DRENO E TUBULAÇÃO**					**20.254,26**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
16.1.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	16,00	194,30	250,30	4.004,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.1.2	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)	PT	16,00	480,76	619,32	9.909,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.1.3	231309	SEDOP	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	UN	2,00	2.460,93	3.170,17	6.340,34			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
16.2			**SPLITS**					**6.340,34**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
16.2.1	231309	SEDOP	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	UN	2,00	2.460,93	3.170,17	6.340,34			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA**					**43.306,89**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
17.1			**ATERRAMENTO**					**5.646,57**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
17.1.1	181296	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	6,00	308,17	396,98	2.381,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.1.2	078032	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	6,00	78,22	100,76	604,56			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.1.3	171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	11,00	11,36	14,63	160,93			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.1.4	171299	SEDOP	Ponto de solda exotérmica	PT	23,00	35,75	46,05	1.059,15			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.1.5	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	6,00	101,84	131,19	787,14			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.1.6	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	497,11	640,38	640,38			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.1.7	171075	SEDOP	Terminal de compressão em latão 50mm²	UN	1,00	9,73	12,53	12,53			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.2			**CAPTOR**					**5.059,60**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
17.2.1	11005	ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	un	1,00	1.067,82	1.375,57	1.375,57			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.2.2	170380	SEDOP	Mastro simples de fo go p/ para-raio (c/ acessorios)	UN	1,00	956,94	1.232,73	1.232,73			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.2.3	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	22,00	23,80	30,66	674,52			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.2.4	9207	ORSE	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exceto fiação	un	1,00	567,54	731,11	731,11			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.2.5	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 1 KV	M	40,00	7,46	9,61	384,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.2.6	170920	SEDOP	Condulete de aluminio tipo L 3/4"	UN	1,00	9,59	12,35	12,35			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.2.7	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rigido de 3/4"	M	6,00	10,37	13,36	80,16			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.2.8	171024	SEDOP	Curva 90º p/ elet PVC 3/4" (IE)	UN	1,00	14,72	18,96	18,96			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.2.9	10327	ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	2,00	5,16	6,65	13,30			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.2.10	PRF-SDC-026	Próprio	CAIXA COM DPS CLASSE I+II	CJ	1,00	416,47	536,50	536,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.3			**CONDUTORES**					**32.600,72**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
17.3.1	171272	SEDOP	Cabo de cobre nú 35mm²	M	175,00	36,81	47,42	8.298,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.3.2	171273	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm²	M	200,00	59,05	76,07	15.214,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.3.3	9710	ORSE	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA) un	un	60,00	47,38	61,03	3.661,80			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.3.4	11132	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	65,00	2,17	2,80	182,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.3.5	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	26,00	25,30	32,59	847,34			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.3.6	10908	ORSE	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	un	28,00	43,95	56,62	1.585,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.3.7	PRF-SDC-024	Próprio	Conector aterrinsert para rebar para rebar @8-10mm	UN	15,00	88,06	113,44	1.701,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.3.8	PRF-SDC-025	Próprio	Clip para emenda de rebars @8-10mm	UND	64,00	12,87	16,58	1.061,12			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.3.9	10093	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	50,00	0,07	0,09	4,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
17.3.10	11039	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	un	50,00	0,69	0,89	44,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
18			**FACHADA**					**280.835,93**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
18.1			**VITRINE EM VIDRO**					**234.880,58**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
18.1.1	PRF-SDC-022	Próprio	VITRINE EM VIDRO PARA FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	66,81	2.729,12	3.515,65	234.880,58			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
18.2			**LETREIRO**					**6.073,86**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
18.2.1	PRF-SDC-017	Próprio	LETREIRO EM LETRAS EM CHAPA GALVANIZADA	CJ	1,00	4.715,00	6.073,86	6.073,86			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
18.3			**FLOREIRA**					**475,45**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
18.3.1	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	m³	2,56	58,84	75,80	194,05			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
18.3.2	8820	ORSE	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	20,00	10,92	14,07	281,40			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
18.4			**BRISES FIXOS EM ACM (ONDAS)**					**39.406,04**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
18.4.1	PRF-SDC-005	Próprio	BRISES FIXOS EM ACM (ONDAS)	UND	1,00	30.590,00	39.406,04	39.406,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
19			**RECUREPAÇÃO MURO**					**11.199,87**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
19.1	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	122,20	44,42	57,22	6.992,28			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
19.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	48,88	66,82	86,08	4.207,59			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20			**ESCADA**					**6.326,01**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
20.1	3550	ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	11,60	270,32	348,23	4.039,47			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.2	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	25,10	36,55	47,08	1.181,71			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
20.3	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	9,70	88,42	113,90	1.104,83			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21			**MÓBILIÁRIO**					**237.043,96**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
21,1	PRF-SDC-006	Próprio	MESA OPERACIONAL (MDF 25MM, COM SAIA ESTRUTURANTE E DUAS GAVETAS INTERNAS)	UN	33,00	1.830,00	2.357,41	77.794,53			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.2	PRF-SDC-012	Próprio	MESA EXECUTIVA (TAMPO EM MDF 25MM, BANCADA LATERAL COM PORTAS DE GIRO E 3 GAVETAS)	UND	2,00	4.658,00	6.000,44	12.000,88			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
22,1	PRF-SDC-015	Próprio	MESA PRESIDENTE (TAMPO EM MDF 40MM, BANCADA LATERAL EM MDF 15MM, TAMPO DE 25MM)	UND	1,00	5.402,00	6.958,86	6.958,86			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.3	PRF-SDC-010	Próprio	ARMÁRIO A01 (2 PORTAS DE GIRO, SENDO PRATELEIRAS INTERNAS EM MDF 15MM, TAMPO EM MDF 25MM)	UND	17,00	2.176,00	2.803,12	47.653,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
23,1	PRF-SDC-009	Próprio	ARMÁRIO A02 (4 GAVETÕES, SENDO CAIXARIA EM MDF 15 MM, TAMPO EM MDF 25MM)	UND	4,00	2.660,00	3.426,61	13.706,44			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.4	PRF-SDC-011	Próprio	ARMÁRIO A03 (2 PORTAS DE GIRO, SENDO PRATELEIRAS INTERNAS EM DF 15MM, TAMPO EM MDF 25MM)	UND	4,00	2.176,00	2.803,12	11.212,48			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
24,1	PRF-SDC-007	Próprio	ARMÁRIO B01 (DUAS PORTAS, COM TAMPO EM 25 MM, COM PRATELEIRAS INTERNAS)	UN	10,00	1.191,00	1.534,25	15.342,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.5	PRF-SDC-008	Próprio	ARMÁRIO B02 (3 GAVETAS, SENDO 2 MENORES E IMA MAIOR. TAMPO EM MDF 25 MM)	UND	9,00	1.189,00	1.531,67	13.785,03			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
25,1	PRF-SDC-014	Próprio	ARMÁRIO PRESIDENTE (4 PORTAS DE GIRO E NICHO DECORATIVO, SENDO CAIXARIA EM MDF 15MM E TAMPO 25MM)	UND	1,00	3.082,00	3.970,23	3.970,23			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.6	PRF-SDC-018	Próprio	MESA DE REUNIÃO (TAMPO EM MDF 40MM)	UND	1,00	4.168,75	5.370,18	5.370,18			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
26,1	COTAÇÃO-SDC-026	Próprio	CADEIRA PRESIDENTE SUPER ALTA GIRATÓRIA	UND	1,00	849,00	1.093,68	1.093,68			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
21.7	COTAÇÃO SDC - 023	Próprio	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA	UND	2,00	699,00	900,45	1.800,90			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
27,1	COTAÇÃO-SDC-027	Próprio	CADEIRA EXECUTIVA ERGÔNOMICA GIRATÓRIA	UND	41,00	499,00	642,81	26.355,21			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
22			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**					**5.279,64**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	
22.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	508,80	6,56	8,45	4.299,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
22.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00	760,97	980,28	980,28			0,00	0,00	0,00	0,00	0%
							TOTAL	**2.115.042,31**				**129.829,07**	**132.844,29**	**262.673,36**	**12%**