



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPOSTANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA		SINAPI NÃO DESONERADO - MAIO/2020				
OBJETO		CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1		SEDOP - ABRIL/2020				
ENDEREÇO DA OBRA		RUA MANOEL DE SOUZA FURTADO SIN, BAIRRO NOVO		ORSE - MARÇO/2020				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		EMERSON BRAGA		CREA 150416646-9				
		REGISTRO PROFISSIONAL:		BDI				
		BASE DE DADOS:		25,00%				
REF.	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
		<b>1</b>	<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>				<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 2.300,38</b>
SEDOP	11340	1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2	4,50	R\$ 160,83	R\$ 201,04	R\$ 904,68
comp	MERCADO	1.2	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3- CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 1.116,56	R\$ 1.395,70	R\$ 1.395,70
		<b>2</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 58.806,05</b>
SINAPI	92567	2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	292,91	R\$ 21,92	R\$ 27,40	R\$ 8.025,73
SINAPI	94207	2.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	292,91	R\$ 51,40	R\$ 64,25	R\$ 18.819,47
SEDOP	71364	2.3	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. est. metálica	M2	31,00	R\$ 280,00	R\$ 350,00	R\$ 10.850,00
SINAPI	94221	2.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,78	R\$ 17,32	R\$ 21,65	R\$ 406,59





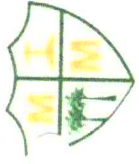
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01

SINAPI	94227	2.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	303,42	R\$	36,87	R\$	46,09	R\$	13.984,63
SINAPI	100327	2.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	152,20	R\$	35,32	R\$	44,15	R\$	6.719,63
		<b>3</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>SUB TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>230,56</b>
SINAPI	98546	3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - Lajes	M2	1,60	R\$	86,49	R\$	108,11	R\$	172,98
SINAPI	98563	3.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 - Lajes	M2	1,60	R\$	28,79	R\$	35,99	R\$	57,58
		<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>					<b>SUB TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>61.772,35</b>
			<b>PISO</b>								
SINAPI	92396	4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - COLORIDO	M2	63,76	R\$	52,68	R\$	65,85	R\$	4.198,60
SINAPI	73883/003	4.2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3	14,29	R\$	69,37	R\$	86,71	R\$	1.239,09
SINAPI	94265	4.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,90	R\$	33,53	R\$	41,91	R\$	1.253,11
SINAPI	94287	4.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M2	11,96	R\$	31,38	R\$	39,23	R\$	469,19
SINAPI	87251	4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	23,44	R\$	37,31	R\$	46,64	R\$	1.093,24









GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01

SINAPI	91307	5.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00	R\$	61,73	R\$	77,16	R\$	1.466,04
SEDOP	90061	5.5	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	M2	1,68	R\$	321,70	R\$	402,13	R\$	675,58
SEDOP	90061	5.6	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	M2	1,89	R\$	321,70	R\$	402,13	R\$	760,03
SEDOP	90061	5.7	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	M2	2,52	R\$	321,70	R\$	402,13	R\$	1.013,37
SINAPI	74065/002	5.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	122,85	R\$	20,78	R\$	25,98	R\$	3.191,64
SEDOP	91375	5.9	<b>ALUMINIO</b> Esquadria de aluminio basculante c/vidro e ferragens - JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	28,36	R\$	527,53	R\$	659,41	R\$	18.700,87
SEDOP	91380	5.10	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens - JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO	M2	1,60	R\$	579,55	R\$	724,44	R\$	1.159,10
SEINFRA	C1967	5.11	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	12,43	R\$	397,94	R\$	497,43	R\$	6.183,05
ORSE	4629	5.12	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	M	3,00	R\$	132,00	R\$	165,00	R\$	495,00
SINAPI	72120	5.13	<b>VIDRO</b> CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	17,43	R\$	280,40	R\$	350,50	R\$	6.709,22







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01

SINAPI	72116	5.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	M2	29,24	R\$	127,66	R\$	159,58	R\$	4.666,12
SINAPI	74125/002	5.15	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDBURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	2,84	R\$	512,90	R\$	641,13	R\$	1.820,81
		<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>SUB TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>85.122,91</b>
			<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>								
comp	MERCADO	6.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00	R\$	2.093,55	R\$	2.616,94	R\$	2.616,94
			<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>								
SINAPI	97586	6.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37,00	R\$	77,29	R\$	96,61	R\$	3.574,57
SINAPI	97585	6.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$	57,90	R\$	72,38	R\$	579,04
SINAPI	97608	6.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	R\$	64,61	R\$	80,76	R\$	1.453,68
SINAPI	97599	6.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R\$	27,51	R\$	34,39	R\$	103,17
SINAPI	97614	6.6	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$	42,05	R\$	52,56	R\$	105,12
SINAPI	83399	6.7	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$	29,80	R\$	37,25	R\$	74,50
SEDOP	170081	6.8	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	PT	68,00	R\$	184,48	R\$	230,60	R\$	15.680,80
SINAPI	93143	6.9	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	57,00	R\$	129,17	R\$	161,46	R\$	9.203,22

Prefeitura Mun. de Mocajuba  
Nº 67  
8



GOVERNO DO ESTADO DO PA.Á  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
 CNPJ 05.846.704/0001-01

SEDOP	170956	6.10	Tomada de piso 3P+T - 4"x2"	UN	2,00	R\$	55,83	R\$	69,79	R\$	139,58
SEDOP	170701	6.11	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	61,00	R\$	378,23	R\$	472,79	R\$	28.840,19
SINAPI	91953	6.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	15,00	R\$	19,20	R\$	24,00	R\$	360,00
SINAPI	91961	6.13	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	R\$	39,49	R\$	49,36	R\$	444,24
SINAPI	91967	6.14	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$	41,54	R\$	51,93	R\$	103,86
SINAPI	91975	6.15	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$	56,37	R\$	70,46	R\$	70,46
SINAPI	91955	6.16	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$	23,78	R\$	29,73	R\$	59,46
SINAPI	92005	6.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	R\$	41,09	R\$	51,36	R\$	462,24
SEDOP	170081	6.18	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W - PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	29,00	R\$	184,48	R\$	230,60	R\$	6.687,40
			<b>QPDG</b>								
SINAPI	74131/004	6.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	336,05	R\$	420,06	R\$	420,06
SINAPI	74130/006	6.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	255,44	R\$	319,30	R\$	319,30
SINAPI	74130/005	6.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	91,47	R\$	114,34	R\$	114,34
comp	MERCADO	6.22	PARA RAO TIPO VCL 175V 45KA	UN	1,00	R\$	55,90	R\$	69,88	R\$	69,88









GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01

SINAPI	73749/001	6.40	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	3,00	R\$	194,14	R\$	242,68	R\$	728,04
		<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>111.412,16</b>
SINAPI	95469	7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	152,68	R\$	190,85	R\$	190,85
SINAPI	100849	7.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	28,77	R\$	35,96	R\$	35,96
SINAPI	95472	7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	568,90	R\$	711,13	R\$	2.844,52
SINAPI-I	37400	7.4	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	R\$	58,92	R\$	73,65	R\$	368,25
SINAPI	86942	7.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$	171,50	R\$	214,38	R\$	2.572,56
SEDOP	190531	7.6	Lavabo em aço inox c/4 torn.,sifoes e valv.(det.3-A)	UN	1,00	R\$	2.696,46	R\$	3.370,58	R\$	3.370,58
SINAPI	95547	7.7	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$	64,38	R\$	80,48	R\$	1.046,24
SINAPI-I	37401	7.8	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	13,00	R\$	58,92	R\$	73,65	R\$	957,45
SINAPI	86921	7.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	596,83	R\$	746,04	R\$	746,04
SEDOP	190529	7.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	R\$	3.032,73	R\$	3.790,91	R\$	3.790,91

Prefeitura Mun. d  
Nº 70  
8







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01

SINAPI	94494	7.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 51,50	R\$ 64,38	R\$ 128,76
SINAPI	89482	7.27	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 19,06	R\$ 23,83	R\$ 214,47
SEDOP	180299	7.28	<b>PONTOS DE HIRALUCA</b> Ponto de água (incl. tubos e conexoes) - PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	33,00	R\$ 346,02	R\$ 432,53	R\$ 14.273,49
SEDOP	180299	7.29	Ponto de água (incl. tubos e conexoes) - PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	PT	6,00	R\$ 346,02	R\$ 432,53	R\$ 2.595,18
SEDOP	180214	7.30	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes.cx. e ralos) - PONTO DE ESGOTO DN 50	PT	33,00	R\$ 295,90	R\$ 369,88	R\$ 12.206,04
SEDOP	180214	7.31	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes.cx. e ralos) - PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	6,00	R\$ 295,90	R\$ 369,88	R\$ 2.219,28
SEDOP	180678	7.32	<b>REDE EXTERNA</b> Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	UN	18,00	R\$ 415,46	R\$ 519,33	R\$ 9.347,94
SINAPI	89576	7.33	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,40	R\$ 15,01	R\$ 18,76	R\$ 570,30
SINAPI	89578	7.34	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	152,50	R\$ 25,80	R\$ 32,25	R\$ 4.918,13
SEDOP	250603	7.35	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 3.0x3.0m	UN	1,00	R\$ 13.993,79	R\$ 17.492,24	R\$ 17.492,24
comp	MERCADO	8.1	<b>8 COMUNICAÇÃO VISUAL</b> PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	R\$ 97,70	R\$ 122,13	R\$ 122,13
						<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>1.343,36</b>

Prefeitura Mun. de Mocajuba  
Nº 72  
[Assinatura]





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01

comp	MERCADO	8.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	2,00	R\$	69,79	R\$	87,24	R\$	174,48
comp	MERCADO	8.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	R\$	41,87	R\$	52,34	R\$	157,02
comp	MERCADO	8.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	R\$	97,70	R\$	122,13	R\$	122,13
comp	MERCADO	8.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	R\$	27,91	R\$	34,89	R\$	697,80
comp	MERCADO	8.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UN	4,00	R\$	13,96	R\$	17,45	R\$	69,80
comp	MERCADO	9	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>3.229,32</b>
comp	MERCADO	9.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	R\$	279,14	R\$	348,93	R\$	348,93
comp	MERCADO	9.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	R\$	251,23	R\$	314,04	R\$	314,04
SEDOP	270220	9.3	Limpeza geral e entrega da obra	M2	309,25	R\$	5,74	R\$	7,18	R\$	2.220,42
SINAPI	72898	9.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	39,58	R\$	3,18	R\$	3,98	R\$	157,53
SINAPI	72899	9.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	39,58	R\$	3,81	R\$	4,76	R\$	188,40
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>										<b>R\$</b>	<b>386.898,94</b>





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA	BASE DE DADOS:	SINAPI NÃO DESONERADO - MAIO/2020
Objeto	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1		SEDOP - ABRIL/2020
Endereço da obra	RUA MANOEL DE SOUZA FURTADO S/N, BAIRRO NOVO		ORSE - MARÇO/2020
Responsável Técnico	EMERSON BRAGA	REGISTRO PROFISSIONAL:	CREA 150416646-9
		BDI	25,00%

Item	Parcela do BDI	
1	AC = Taxa de Administração Central	4,00%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	0,80%
3	R = Taxa de Risco	1,27%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,23%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,34%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)	8,65%
Item	Impostos	
6.1	ISS	5,00%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRB	0,00%
Total Impostos =		8,65%
<b>Fórmula para o cálculo de BDI</b>		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
		25,00%

Notas:

- 1) Aliquota de ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1º e art.8º da Lei Complementar nº116/2001.
- 2) Aliquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa
- 3) Aliquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº10.833/03.
- 4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.
- 5) Antes da aplicação do BDI (Teto Empresa de Lucros Real) os insumos constantes do art.3º da Lei nº10.637/02 deverão sofrer redução de 1,65%, após 31/12/2008, reduzir também do insumo o percentual de 7,6% da COFINS conforme art. 3º da Lei nº10.833/03 combinado com o inciso XX do art.10 da mesma Lei.







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAÍJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01



TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Medio	3º Quartil	1º Quartil	Medio	3º Quartil	1º Quartil	Medio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,44%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,73%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,02%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,23%	3,16%
TIPOS DE OBRA	DESEMPENHO			LUCRO					
	1º Quartil	Medio	3º Quartil	1º Quartil	Medio	3º Quartil			
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,22%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%			
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,36%	8,69%			
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,98%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%			
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,30%	8,31%	9,51%			
OBRAS PORTUÁRIAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%			

TIPOS DE OBRA	VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MEDIO E 3º QUARTIL		
	1º Quartil	Medio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01

ENCARGOS SOCIAIS

PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA		BASE DE DADOS:	SINAPI NÃO DESONERADO - MAIO/2020	
Objeto	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1			SEDOJ - ABRIL/2020	
Endereço da obra	RUA MANOEL DE SOUZA FURTADO S/N, BAIRRO NOVO		ORSE - MARÇO/2020		
Responsável Técnico	EMERSON BRAGA		REGISTRO PROFISSIONAL:	CREA 150416646-9	BDI
					25,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALIS TA (%)	HORISTA (%)	MENSALIS TA (%)
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,11%	Não incide	18,11%	Não incide
B2	Feriados	4,15%	Não incide	4,15%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,94%	8,33%	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,66%	Não incide	2,66%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,53%	6,50%	8,53%	6,50%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>46,24%</b>	<b>16,26%</b>	<b>46,24%</b>	<b>16,26%</b>







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA  
CNPJ 05.846.704/0001-01

GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,23%	3,98%	5,23%	3,98%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,28%	4,02%	5,28%	4,02%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,88%	3,72%	4,88%	3,72%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,95%</b>	<b>12,15%</b>	<b>15,95%</b>	<b>12,15%</b>
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%	2,73%	17,02%	5,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,44%	0,33%	0,46%	0,35%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,21%</b>	<b>3,06%</b>	<b>17,48%</b>	<b>6,33%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,20%</b>	<b>48,27%</b>	<b>116,47%</b>	<b>71,54%</b>

