



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.293-13	Nº SICOMV 898798/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA		
	DATA BASE 01-21 (N DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELEM	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA	MUNICIPIO / UF MARAPANIM	BDI 1 21,91%	BDI 2 0,00%
					BDI 3 0,00%	

RECURSO

→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA									
1. Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA									
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS 01						446.590,02
1.1.0.1.	PRÓPRIA	CPU-016	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	3.729,78	BDI 1	4.546,97	4.546,97
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS 02						4.546,97
1.2.0.1.	PRÓPRIA	CPU-016	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	3.729,78	BDI 1	4.546,97	4.546,97
1.3.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS 03						4.546,97
1.3.0.1.	PRÓPRIA	CPU-016	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	3.729,78	BDI 1	4.546,97	4.546,97
1.4.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS 04						4.546,97
1.4.0.1.	PRÓPRIA	CPU-016	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	3.729,78	BDI 1	4.546,97	4.546,97
1.5.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS 05						4.546,97
1.5.0.1.	PRÓPRIA	CPU-016	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	3.729,78	BDI 1	4.546,97	4.546,97
1.6.			SERVIÇOS PRELIMINARES						11.380,95
1.6.0.1.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	545,00	BDI 1	664,41	1.993,23
1.6.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	121,00	45,78	BDI 1	55,81	6.753,01
1.6.0.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M2	866,76	0,27	BDI 1	0,33	286,03
1.6.0.4.	PRÓPRIA	CPU-015	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001)	M2	6,60	291,90	BDI 1	355,86	2.348,68
1.7.			FUNDAÇÃO EM ESTACA RAIZ - 14 UNIDADES (8M)						30.213,12
1.7.0.1.	PRÓPRIA	CPU-010	Estaca raiz - 25cm (SEDOP 041473)	M	112,00	221,28	BDI 1	269,76	30.213,12
1.8.			ESTRUTURAS DE CONCRETO						28.797,68
1.8.1.			BLOCOS E VIGA BALDRAME						28.797,68
1.8.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROSCAVADEIRA. AF. 06/2017	M3	38,37	29,95	BDI 1	36,51	1.400,89
1.8.1.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	12,38	27,17	BDI 1	33,12	410,03
1.8.1.3.	PRÓPRIA	CPU-003	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	12,34	500,78	BDI 1	610,50	7.533,57
1.8.1.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	139,15	71,24	BDI 1	86,85	12.085,18
1.8.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	89,55	15,37	BDI 1	18,74	1.678,17



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.293-13	Nº SICONV 898798/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 01-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA	MUNICÍPIO / UF MARAPANIM	BDI 1 21,91%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA									
1.8.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00	13,17	BDI 1	16,06	96,36
1.8.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	199,82	11,68	BDI 1	14,24	2.845,44
1.8.1.8.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	244,27	9,23	BDI 1	11,25	2.748,04
1.9.			MURETA					-	25.596,47
1.9.0.1.	SINAPI	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6m² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	109,00	78,49	BDI 1	95,69	10.430,21
1.9.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	218,00	4,10	BDI 1	5,00	1.090,00
1.9.0.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	218,00	22,83	BDI 1	27,83	6.066,94
1.9.0.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	218,00	2,05	BDI 1	2,50	545,00
1.9.0.5.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	218,00	14,45	BDI 1	17,62	3.841,16
1.9.0.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	218,00	13,63	BDI 1	16,62	3.623,16
1.10.			ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA					-	145.519,47
1.10.0.1.	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8.411,53	14,19	BDI 1	17,30	145.519,47
1.11.			TELHAMENTO					-	91.038,70
1.11.0.1.	PRÓPRIA	CPU-002	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO (DESCONSIDERANDO INCLINAÇÕES)	M2	853,25	74,14	BDI 1	90,38	77.116,74
1.11.0.2.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.669,30	6,84	BDI 1	8,34	13.921,96
1.12.			IMPERMEABILIZAÇÃO DO BALDRAME					-	4.251,66
1.12.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	106,00	32,90	BDI 1	40,11	4.251,66
1.13.			ENCHIMENTO DE CONCRETO NOS PILARES					-	4.331,88



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.293-13	Nº SICONV 898798/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM	Apelido do Empreendimento Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA			
Localidade SINAPI BELEM	Data Base 01-21 (N.DES.)	Descrição do Lote Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA	Município / UF MARAPANIM	BDI 1 21,91%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA									
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						527,73	BDI 1	643,36	2.251,76
1.13.0.1.	SINAPI	92722		M3	3,50				RA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						60,94	BDI 1	74,29	2.080,12
1.13.0.2.	SINAPI	92419		M2	28,00				RA
1.14.			REVESTIMENTO					-	1.510,04
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						3,67	BDI 1	4,47	125,16
1.14.0.1.	SINAPI	87879		M2	28,00				RA
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						24,89	BDI 1	30,34	849,52
1.14.0.2.	SINAPI	87548		M2	28,00				RA
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						2,05	BDI 1	2,50	70,00
1.14.0.3.	SINAPI	88485		M2	28,00				RA
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						13,63	BDI 1	16,62	465,36
1.14.0.4.	SINAPI	88489		M2	28,00				RA
1.15.			PAVIMENTAÇÃO					-	69.011,72
PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA						11,13	BDI 1	13,57	2.007,82
1.15.0.1.	SINAPI	41595		M	147,96				RA
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016						82,53	BDI 1	100,61	5.922,91
1.15.0.2.	SINAPI	94993		M2	58,87				RA
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020						72,17	BDI 1	87,98	61.080,99
1.15.0.3.	SINAPI	101747		M2	694,26				RA
1.16.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					-	11.463,79
1.16.1.			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					-	8,51
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						6,78	BDI 1	8,27	3,31
1.16.1.1.	SINAPI	91854		M	0,40				RA
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						8,52	BDI 1	10,39	5,20
1.16.1.2.	SINAPI	91856		M	0,50				RA
1.16.2.			ELETRODUTO PVC RÍGIDO					-	151,17
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						7,81	BDI 1	9,52	28,56
1.16.2.1.	SINAPI	91870		M	3,00				RA
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						6,47	BDI 1	7,89	23,67
1.16.2.2.	SINAPI	91867		M	3,00				RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.293-13	Nº SICONV 898798/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM	Apelido do Empreendimento Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA		
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA	MUNICÍPIO / UF MARAPANIM	BDI 1 21,91%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA									
1.16.2.3.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	25,59	BDI 1	31,20	62,40
1.16.2.4.	SINAPI	91879	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	5,81	BDI 1	7,08	14,16
1.16.2.5.	SINAPI	97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	9,18	BDI 1	11,19	22,38
1.16.3.			ELETRODUTO EM F"Ø"					-	2.701,69
1.16.3.1.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	76,10	21,65	BDI 1	26,39	2.008,28
1.16.3.2.	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3,90	20,49	BDI 1	24,98	97,42
1.16.3.3.	SINAPI	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,25	41,35	BDI 1	50,41	315,06
1.16.3.4.	SINAPI	95758	LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	21,00	9,56	BDI 1	11,65	244,65
1.16.3.5.	SINAPI	95760	LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	14,88	BDI 1	18,14	36,28
1.16.4.			CAIXAS, TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS					-	1.298,70
1.16.4.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,34	BDI 1	13,82	13,82
1.16.4.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	33,11	BDI 1	40,36	40,36
1.16.4.3.	PRÓPRIA	CPU-005	LUMINÁRIA CIRCULAR SEM VIDRO PARA QUADRA ATE 400 W - BASE E-40 (FONTE: AGETOP CIVIL 071655) - FORNECIDA E INSTALADA (INCLUINDO A LÂMPADA)	UND	18,00	56,71	BDI 1	69,14	1.244,52
1.16.5.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	477,73
1.16.5.1.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	391,87	BDI 1	477,73	477,73
1.16.6.			DISJUNTORES					-	1.131,04
1.16.6.1.	PRÓPRIA	CPU-012	DISJUNTOR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00	82,26	BDI 1	100,28	100,28
1.16.6.2.	PRÓPRIA	CPU-007	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V	UND	2,00	58,92	BDI 1	71,83	143,66



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063.293-13	Nº SICONV 898798/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA		
	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA		MUNICÍPIO / UF MARAPANIM	BDI 1 21,91%	BDI 2 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELEM					BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Coberta no Município de Marapanim-PA									
1.16.6.3.	PRÓPRIA	CPU-008	Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	UND	1,00	74,87	BDI 1	91,27	446.590,02
1.16.6.4.	PRÓPRIA	CPU-013	Disjuntor DR 2P- 32A 30 mA - PADRÃO DIN	UND	2,00	190,92	BDI 1	232,75	91,27
1.16.6.5.	PRÓPRIA	CPU-014	Disjuntor DR 2P- 80A 30 mA - PADRÃO DIN	UND	1,00	270,96	BDI 1	330,33	465,50
1.16.7.			CABOS						330,33
1.16.7.1.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	193,60	6,35	BDI 1	-	1.748,16
1.16.7.2.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	19,25	9,75	BDI 1	7,74	1.498,46
1.16.7.3.	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,00	17,08	BDI 1	11,89	228,88
1.16.8.			ENTRADA DE ENERGIA					20,82	20,82
1.16.8.1.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. P	UN	1,00	1.155,32	BDI 1	-	3.946,79
1.16.8.2.	PRÓPRIA	CPU-009	POSTE EM AÇO GALVANIZADO PARA A ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIDO E INSTALADO	UND	1,00	2.082,14	BDI 1	1.408,45	1.408,45
1.17.			PLACA DE INAUGURAÇÃO					2.538,34	2.538,34
1.17.0.1.	PRÓPRIA	CPU-0147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UND	1,00	606,75	BDI 1	-	739,69
								739,69	739,69

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Assinado de forma digital por TASSIO FERNANDES QUEIROZ
Data: 2021.07.23 16:49:09 -03'00'

MARAPANIM

Local

sexta-feira, 23 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico
Nome: Tássio Fernandes Queiroz
CREA/CAU: 151544425-2
ART/RT: 0

PMv3.0.4

Assinado de forma digital por CLEITON ANDERSON
FERREIRA DIAS:62785311272
DIAS:62785311272