



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA - SE

Rua Dr. Pedro Matos, nº 310, centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN.
Tel.: (84) 3271-6629. Site: www.macaiba.rn.gov.br. E-mail: obras@macaiba.rn.gov.br

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO - MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE MACAIBA/RN.	DATA : 19/01/2022	VERSÃO	DATA REF.
UNIDADE DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo -SEMURB	BDI : 25,00%	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
	L.S. Hora: 114,27%	2021/11	12/2021
	L.S. Mês: 70,53%	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		2021/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC. 05/2020	CAERN	M²	6,00	347,66	434,58	24.333,35	30.417,26
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	218,39	101,87	127,34	22.247,39	27.809,78
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								
2.1	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	94,79	118,49	22.749,60	28.437,60
2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	4.619,85	5.774,81	27.719,10	34.648,86
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	2020123	CARGA, MANOBRAS F DE DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE. INC 11/2020	CAERN	M³	54,39	29,02	36,28	1.578,40	1.973,27
3.2	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	1.682,52	0,56	0,70	942,21	1.177,76
3.3	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/INTOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	236,00	0,55	0,69	129,80	162,84
3.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	202,00	1,07	1,34	216,14	270,68
3.5	120054	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR. R_11/2020	CAERN	UN	47,00	38,43	48,04	1.806,21	2.257,88
3.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	15,96	7,25	9,06	115,71	144,60
3.7	2210104	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO OU MÁRMORE. INC_11/2020	CAERN	M²	4,24	20,57	25,71	87,22	109,01
3.8	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	11,00	10,37	12,96	114,07	142,56
3.9	S09602	Remoção de pia	ORSE	m2	1,56	16,98	21,23	26,49	33,12
3.10	S04942	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	ORSE	m2	15,00	14,46	18,08	216,90	271,20
3.11	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	2,70	29,44	36,80	79,49	99,36
3.12	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	452,77	7,42	9,28	3.359,55	4.201,71
3.13	2160039	PREPARO DE SUPERFÍCIE EXISTENTE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS. INC_01/2020	CAERN	M²	4.168,04	3,38	4,23	14.087,98	17.630,81
3.14	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	284,73	9,77	12,21	2.781,81	3.476,55
3.15	2210103	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA. INC_11/2019	CAERN	M²	3,00	19,52	24,40	58,56	73,20
3.16	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	70,00	12,34	15,43	863,80	1.080,10
3.17	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	238,14	1,49	1,86	354,83	442,94
4	ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES							3.506,65	4.383,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E MANUTENÇÃO - MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE MACAÍBA/RN.

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo - SEMURB

Rubrica

DATA : 19/01/2022
BDI : 25,00%
L.S. Hora: 114,27%
L.S. Mês: 70,53%

OBRA:	UNIDADE DEMANDANTE:	REFORMA E MANUTENÇÃO - MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE MACAÍBA/RN.	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMURB
CAERN	ORSE	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
SINAPI	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		2021/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	502498	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	m3	6,00	64,45	80,56	386,70	483,36
4.2	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	8,88	166,31	207,89	1.476,83	1.846,06
4.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,10	366,44	458,05	36,64	45,81
4.4	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	SINAPI	KG	51,83	9,31	11,64	482,54	603,30
4.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	18,85	10,13	12,66	190,95	238,64
4.6	2040010	CONCRETO CÍCLOPICO FCK=25MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANCAMENTO AF. 05/2015	CAERN	M³	0,96	505,08	631,35	484,88	606,10
4.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,78	399,33	499,16	311,48	389,34
4.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	0,78	175,17	218,96	136,63	170,79
5		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO						4.288,67	5.360,94
5.1	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	SINAPI	KG	65,08	9,31	11,64	605,89	757,53
5.2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	37,49	10,13	12,66	379,77	474,62
5.3	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	11,95	166,31	207,89	1.987,40	2.484,29
5.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	2,29	399,33	499,16	914,47	1.143,08
5.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	2,29	175,17	218,96	401,14	501,42
6		REVESTIMENTOS						11.102,03	13.878,34
6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) F ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014 (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	SINAPI	M2	320,59	7,17	8,96	2.298,63	2.872,49
6.2	89173	Polimento de piso de alta resistência (existente)	SINAPI	M2	320,59	27,46	34,33	8.803,40	11.005,85
7		PISOS						22.541,86	28.180,47
7.1	502187	Polimento de piso de alta resistência (existente)	ORSE	m2	1.256,52	14,35	17,94	18.031,06	22.541,97
7.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	70,00	64,44	80,55	4.510,80	5.638,50
8		ESQUADRIAS						28.377,29	35.471,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO - MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE MACAIBA/RN.

UNIDADE DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo -SEMURB

DATA : 19/01/2022
BDI : 25,00%
L.S. Hora: 114,27%
L.S. Mês: 70,53%

FONTE
CAERN
ORSE
SEINFRA
SINAPI

VERSÃO
2021/05 SEM DESONERAÇÃO
2021/11
027 SEM DESONERAÇÃO
2021/11 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
10/2021
12/2021
05/2021
12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	S13032	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	ORSE	un	4,00	1.019,74	1.274,68	4.078,96	5.098,72
8.2	S04887	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	ORSE	un	6,00	920,34	1.150,43	5.522,04	6.902,58
8.3	S09692	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	ORSE	un	6,00	859,87	1.074,84	5.159,22	6.449,04
8.4	S05086	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	ORSE	un	1,00	913,67	1.142,09	913,67	1.142,09
8.5	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	92,00	131,65	164,56	12.111,80	15.139,52
8.6	S94570S	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco, fornecimento e instalação. af. 12/2019	ORSE	m2	2,70	219,11	273,89	591,60	739,50
9		REVISÃO DE COBERTURA							
9.1	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	100,00	3,65	4,56	365,00	456,00
9.2	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	100,00	95,95	119,94	9.595,00	11.994,00
9.3	S08456	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor alumínio, ref. Vedacit ou similar	ORSE	m	69,48	7,63	9,54	530,13	662,84
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	SINAPI	UN	447,00	222,50	278,13	99.457,50	124.324,11
10.2	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	SINAPI	UN	10,00	168,26	210,33	1.682,60	2.103,30
10.3	S03295	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	4,00	267,70	334,63	1.070,80	1.338,52
10.4	S12562	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	ORSE	un	202,00	74,63	93,29	15.075,26	18.844,58
10.5	S08489	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, platê 16 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00	235,20	294,00	470,40	588,00
10.6	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	45,00	40,26	50,33	1.811,70	2.264,85
10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	33,00	22,11	27,64	729,63	912,12
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	33,00	22,11	27,64	729,63	912,12
10.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	17,00	22,11	27,64	375,87	469,88
10.10	S08312	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	ORSE	un	2,00	215,33	269,16	430,66	538,32
								133.102,90	166.381,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO - MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE MACAÍBA/RN.

UNIDADE DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo -SEMURB

DATA : 19/01/2022
BDI : 25,00%
L.S. Hora: 114,27%
L.S. Mês: 70,53%

FONTES	VERSÃO	DATA REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
ORSE	2021/11	12/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.11	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev.01	ORSE	un	23,00	472,18	590,23	10.860,14	13.575,29
10.12	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	23,00	17,77	22,21	408,71	510,83
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						16.677,83	20.847,32
11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	360,56	450,70	2.523,92	3.154,90
11.2	95472	VASO SANITÁRIO 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	SINAPI	UN	4,00	570,57	713,21	2.882,28	2.852,84
11.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	278,67	348,34	2.229,36	2.786,72
11.4	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	2.980,12	3.725,15	2.980,12	3.725,15
11.5	S01066	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2"	ORSE	un	1,00	48,48	60,60	48,48	60,60
11.6	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	24,14	30,18	24,14	30,18
11.7	S12290	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	2,00	816,29	1.020,36	1.632,58	2.040,72
11.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E = 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,30	487,42	609,28	1.608,49	2.010,62
11.9	1070209	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MÁRMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL. R 05/2021	CAERN	UN	6,00	136,82	171,03	820,92	1.026,18
11.10	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MÁRMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	6,00	20,52	25,65	123,12	153,90
11.11	C0886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	395,33	494,16	2.371,98	2.964,96
11.12	S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	1,00	32,44	40,55	32,44	40,55
12		PINTURA						75.905,09	94.904,65
12.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	4.203,90	1,98	2,48	8.323,72	10.425,67
12.2	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.265,47	11,08	13,85	14.021,41	17.526,76
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.917,88	11,00	13,75	32.096,68	40.120,85
12.4	100720	PINTURA COM TINTA ALOUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	SINAPI	M2	844,07	8,15	10,19	6.879,17	8.601,07
12.5	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	284,94	19,56	24,45	5.573,43	6.966,78
12.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS.	SINAPI	M2	33,11	16,70	20,88	552,94	691,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO - MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE MACAIBA/RN.

UNIDADE DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo - SEMURB

DATA : 19/01/2022
 BDI : 25,00%
 L.S. Hora: 114,27%
 L.S. Mês: 70,53%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
ORSE	2021/11	12/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	102492	INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021							
12.7	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	SINAPI	M2	452,77	18,68	23,35	8.457,74	10.572,18
13		LIMPEZA FINAL DA OBRA							
13.1	S97637S	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	m2	218,39	2,08	2,60	454,25	567,81
13.2	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	1.256,52	3,14	3,93	3.945,47	4.938,12
						VALOR BDI TOTAL:		103.065,18	
						VALOR ORÇAMENTO:		412.013,39	
						VALOR TOTAL:		515.078,57	

Eng. Civil - Setor de Engenharia
 CREA: 2111692131