



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 IV

CURVA ABC



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

Rubrica

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	SERVICO	UN	447,00	278,13	124.324,11	24,14	24,14	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	2.917,88	13,75	40.120,85	7,79	31,93	A
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	6,00	5.774,81	34.648,86	6,73	38,65	A
100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	240,00	118,49	28.437,60	5,52	44,17	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	218,39	127,34	27.809,78	5,40	49,57	A
S02187	Polimento de piso de alta resistência (existente)	ORSE	SERVICO	m2	1.256,52	17,94	22.541,97	4,38	53,95	B
S12562	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	202,00	93,29	18.844,58	3,66	57,61	B
2160039	PREPARO DE SUPERFÍCIE EXISTENTE COM LIXAMNTO DE PARFIDES E TETOS, INC_01/2020	CAERN	SERVICO	M²	4.168,04	4,23	17.630,81	3,42	61,03	B
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORFS, AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.265,47	13,85	17.526,76	3,40	64,43	B
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	92,00	164,56	15.139,52	2,94	67,37	B
S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	23,00	590,23	13.575,29	2,64	70,01	B
S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	SERVICO	m²	100,00	119,94	11.994,00	2,33	72,34	B
89173	(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	SERVICO	M2	320,59	34,33	11.005,85	2,14	74,47	B
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	SFRVICO	M2	452,77	23,35	10.672,18	2,05	76,53	D
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	4.203,90	2,48	10.425,67	2,02	78,55	B
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	844,07	10,19	8.601,07	1,67	80,22	C
102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	284,94	24,45	6.966,78	1,35	81,57	C
S04887	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	ORSE	SERVICO	un	6,00	1.150,43	6.902,58	1,34	82,91	C
S09692	Porta em madeira compensada (canalet), 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 marmore	ORSE	SERVICO	un	6,00	1.074,84	6.449,04	1,25	84,17	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

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

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

Rubrica

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAERN	202105 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
ORSE	2021/11	12/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	70,00	80,55	5.638,50	1,09	85,26	C
S13032	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	ORSE	SERVICO	un	4,00	1.274,68	5.098,72	0,99	86,25	C
2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	SERVICO	M²	1.256,52	3,93	4.938,12	0,96	87,21	C
92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	20,83	207,89	4.330,35	0,84	88,05	C
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	452,77	9,28	4.201,71	0,82	88,87	C
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	3.725,15	3.725,15	0,72	89,59	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	284,73	12,21	3.476,55	0,67	90,26	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	450,70	3.154,90	0,61	90,88	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	494,16	2.964,96	0,58	91,45	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PÉ-DIREITO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	370,59	8,96	2.872,49	0,56	92,01	C
95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGIÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	713,21	2.852,84	0,55	92,56	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	348,34	2.786,72	0,54	93,10	C
2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	CAERN	SERVICO	M²	6,00	434,58	2.607,48	0,51	93,61	C
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	45,00	50,33	2.264,85	0,44	94,05	C
1200054	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR. R_11/2020	CAERN	SERVICO	UN	47,00	48,04	2.257,88	0,44	94,49	C
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	210,33	2.103,30	0,41	94,90	C
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	SERVICO	un	2,00	1.020,36	2.040,72	0,40	95,29	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	3,30	609,28	2.010,62	0,39	95,68	C
2020123	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020	CAERN	SERVICO	M³	54,39	36,28	1.973,27	0,38	96,07	C
94995	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	3,07	499,16	1.532,42	0,30	96,36	C
92803	CORTE E OBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	116,91	11,64	1.360,83	0,26	96,63	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

FONTE

CAERN

ORSE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

2021/05 SEM DESONERAÇÃO

2021/11

027 SEM DESONERAÇÃO

2021/11 SEM DESONERAÇÃO

DATA REF.

10/2021

12/2021

05/2021

12/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S03295	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	SERVICO	pt	4,00	334,63	1.338,52	0,26	96,89	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	SERVICO	M	1.682,52	0,70	1.177,76	0,23	97,12	C
S05086	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	ORSE	SERVICO	un	1,00	1.142,09	1.142,09	0,22	97,34	C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	70,00	15,43	1.080,10	0,21	97,55	C
1070209	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL. R_05/2021	CAERN	SERVICO	UN	6,00	171,03	1.026,18	0,20	97,75	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	33,00	27,64	912,12	0,18	97,92	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	33,00	27,64	912,12	0,18	98,10	C
S94570S	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alisar e contramarco, fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	SERVICO	m2	2,70	273,89	739,50	0,14	98,24	C
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO I AJFS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	56,34	12,66	713,26	0,14	98,38	C
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M2	33,11	20,88	691,34	0,13	98,52	C
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BAI DFS, ADFNSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	3,07	218,96	672,21	0,13	98,65	C
S08456	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor alumínio, ref. Vedacit ou similar	ORSE	SERVICO	m	69,48	9,54	662,84	0,13	98,78	C
2040010	CONCRETO CICLÓPICO FCK=25MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO AF_05/2015	CAERN	SERVICO	M³	0,96	631,35	606,10	0,12	98,89	C
S08489	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	ORSE	SERVICO	un	2,00	294,00	588,00	0,11	99,01	C
S97637S	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	SERVICO	m2	218,39	2,60	567,81	0,11	99,12	C
S08312	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	ORSE	SERVICO	un	2,00	269,16	538,32	0,10	99,22	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVICO	UN	23,00	22,21	510,83	0,10	99,32	C
S02498	Escavação manual de vaia ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	ORSE	SERVICO	m3	6,00	80,56	483,36	0,09	99,42	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	17,00	27,64	469,88	0,09	99,51	C
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	100,00	4,56	456,00	0,09	99,60	C
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	238,14	1,86	442,94	0,09	99,68	C
S04942	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	ORSE	SERVICO	m2	15,00	18,08	271,20	0,05	99,73	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	202,00	1,34	270,68	0,05	99,79	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	236,00	0,69	162,84	0,03	99,82	C
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	25,65	153,90	0,03	99,85	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	15,96	9,06	144,60	0,03	99,88	C
S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	SERVICO	un	11,00	12,96	142,56	0,03	99,90	C
2210104	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO OU MÁRMORE. INC_11/2020	CAERN	SERVICO	M²	4,24	25,71	109,01	0,02	99,93	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	2,70	36,80	99,36	0,02	99,94	C
2210103	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA. INC_11/2019	CAERN	SERVICO	M²	3,00	24,40	73,20	0,01	99,96	C
S01066	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2"	ORSE	SERVICO	un	1,00	60,60	60,60	0,01	99,97	C
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	0,10	458,05	45,80	0,01	99,98	C
S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	SERVICO	un	1,00	40,55	40,55	0,01	99,99	C
S09602	Remoção de pia	ORSE	SERVICO	m2	1,56	21,23	33,12	0,01	99,99	C
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	30,18	30,18	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 515.078,57

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 515.078,57

Everaldo Aquino Pereira
Eng. Civil - Setor de Engenharia
CREA: 2111692131



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

Rubrica

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2.217,70	14,95	33.154,61	8,05	8,05	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	6,08	4.179,43	25.405,08	6,17	14,21	A
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	242,26	92,39	22.382,03	5,43	19,65	A
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.237,68	17,84	22.080,23	5,36	25,00	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.486,51	3,23	20.951,44	5,09	30,09	A
100014	Polimento de piso de alta resistência - existente	ORSE	SERVICO	m2	1.256,52	14,00	17.591,28	4,27	34,36	A
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	6.852,26	2,40	16.445,42	3,99	38,35	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	962,90	16,74	16.118,95	3,91	42,26	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	968,03	12,53	12.129,47	2,94	45,21	A
113292	Refleitor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	MATERIAL	un	23,00	457,60	10.524,80	2,55	47,76	A
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-R, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	0.702,32	1,50	10.053,48	2,44	50,20	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	MATERIAL	KG	2.452,48	3,99	9.785,40	2,38	52,58	B
00006111	SCRVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	904,31	10,73	9.703,22	2,36	54,93	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	MATERIAL	CJ	92,00	102,98	9.474,16	2,30	57,23	B
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	127,82	72,10	9.216,09	2,24	59,47	B
125007S	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	MATERIAL	m2	115,00	69,00	7.935,00	1,93	61,39	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	485,16	14,95	7.253,21	1,76	63,15	B
101343	Luminária (calleja) p/ lâmpada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	MATERIAL	un	202,00	34,31	6.930,62	1,68	64,84	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.726,51	0,81	5.448,48	1,32	66,16	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	268,03	17,60	4.717,33	1,14	67,30	B
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	218,39	20,88	4.559,98	1,11	68,41	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.486,51	0,70	4.540,56	1,10	69,51	B
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	447,00	9,35	4.179,45	1,01	70,53	B
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	273,08	14,14	3.861,31	0,94	71,46	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO - MERCADO PUBLICO 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%

Rubrica

[Handwritten Signature]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	447,00	8,17	3.651,99	0,89	72,35	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	MATERIAL	L	677,92	5,36	3.633,66	0,88	73,23	B
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	MATERIAL	M	2.027,89	1,79	3.629,93	0,88	74,11	B
106111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	316,24	10,71	3.386,91	0,82	74,94	B
105015	Balante (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02, jogos alizar	ORSE	MATERIAL	cj	11,00	300,30	3.303,30	0,80	75,74	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.191,40	1,50	3.287,10	0,80	76,54	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	6.079,66	0,54	3.283,02	0,80	77,33	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.191,40	1,48	3.243,28	0,79	78,12	B
102436S	Eletricista	ORSE	MAO DE OBRA	h	218,50	14,21	3.104,88	0,75	78,87	B
139387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	MATERIAL	un	202,00	15,24	3.078,48	0,75	79,62	B
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	MATERIAL	M2	73,41	40,35	2.962,05	0,72	80,34	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	MATERIAL	L	89,64	28,67	2.569,99	0,62	80,96	C
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	148,96	17,22	2.565,18	0,62	81,59	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	136,02	18,56	2.524,53	0,61	82,20	C
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	2.515,93	2.515,93	0,61	82,81	C
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	MATERIAL	L	93,59	26,58	2.487,56	0,60	83,41	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.141,06	1,07	2.290,93	0,56	83,97	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	152,72	14,14	2.159,44	0,52	84,49	C
103378	Dobradica para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	12,00	177,86	2.134,32	0,52	85,01	C
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	24,87	82,50	2.051,58	0,50	85,51	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	282,34	1.976,38	0,48	85,99	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	475,21	1.900,84	0,46	86,45	C
101213S	Carpinteiro de formas	ORSE	MAO DE OBRA	h	131,66	14,21	1.870,84	0,45	86,90	C
104699	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	ORSE	MATERIAL	un	6,00	296,19	1.777,14	0,43	87,33	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Rubrica

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

OBRA:	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO - SEMIURB	DATA : 19/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
UNIDADE DEMANDANTE:	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo - SEMIURB	BDI : 25,00%	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
		L.S. Hora: 114,27%	ORSE	2021/11	12/2021
		L.S. Mês: 70,53%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	MATERIAL	L	91,04	18,50	1.684,21	0,41	87,74	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.141,06	0,78	1.670,02	0,41	88,15	C
113755	Porta em madeira mista, com almofadadas - 90 x 210cm	ORSE	MATERIAL	un	4,00	395,59	1.582,36	0,38	88,53	C
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,30	422,64	1.394,71	0,34	88,87	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	457,00	3,04	1.389,28	0,34	89,21	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	6,00	225,00	1.350,00	0,33	89,54	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	166,95	1.335,60	0,32	89,86	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	93,29	13,26	1.237,03	0,30	90,16	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	6,00	202,94	1.217,64	0,30	90,46	C
105020S	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	ORSE	MATERIAL	un	6,00	196,37	1.178,22	0,29	90,74	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	66,07	17,80	1.175,98	0,29	91,03	C
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	MATERIAL	UN	45,00	25,84	1.153,80	0,28	91,31	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	129,77	8,22	1.066,71	0,26	91,57	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	889,02	1,15	1.022,37	0,25	91,81	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	68,92	14,00	964,88	0,23	92,05	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	6,00	152,35	914,10	0,22	92,27	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	2.116,41	0,43	910,07	0,22	92,49	C
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	62,83	13,99	878,94	0,21	92,70	C
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	60,53	14,14	855,83	0,21	92,91	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	46,11	18,42	849,32	0,21	93,12	C
00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	136,82	820,92	0,20	93,32	C
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	129,00	774,00	0,19	93,51	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	1.137,27	0,66	750,60	0,18	93,69	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	68,40	10,58	723,66	0,18	93,86	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Rubrica

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO - MERCADO PUBLICO 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%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	457,00	1,58	722,06	0,18	94,04	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	48,00	14,40	691,20	0,17	94,21	C
103080S	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (máquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingüeta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	MATERIAL	qj	11,00	55,00	605,00	0,15	94,35	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	457,00	1,31	598,67	0,15	94,50	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	24,90	23,29	579,92	0,14	94,64	C
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	93,71	562,26	0,14	94,78	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	545,60	0,94	512,86	0,12	94,90	C
136896S	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro, sem guarnicao	ORSE	MATERIAL	un	2,25	225,90	508,25	0,12	95,02	C
103380	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	ORSE	MATERIAL	un	6,00	83,90	503,40	0,12	95,15	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	44,94	11,12	499,73	0,12	95,27	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	889,02	0,56	497,85	0,12	95,39	C
103379	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	ORSE	MATERIAL	un	6,00	79,89	479,34	0,12	95,50	C
101379G	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	MATERIAL	kg	690,81	0,69	476,66	0,12	95,62	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	60,28	7,78	469,01	0,11	95,73	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	24,90	18,73	466,38	0,11	95,85	C
104750S	Pedreiro	ORSE	MAO DE OBRA	h	32,76	14,21	465,51	0,11	95,96	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	77,33	463,98	0,11	96,07	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	92,32	4,93	455,13	0,11	96,18	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	22,00	19,43	427,46	0,10	96,29	C
110492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	3,05	140,00	426,52	0,10	96,39	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,20	23,29	423,80	0,10	96,49	C
102052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	MATERIAL	un	404,00	1,00	404,00	0,10	96,59	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6,726,51	0,06	403,59	0,10	96,69	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	171,38	2,34	401,02	0,10	96,79	C
108389	Disjuntor monopolar DR 40 A, dispositivo residual diferencial	un	2,00	196,12	392,24	0,10	96,88	C
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	23,00	16,96	390,08	0,09	96,98	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	UN	103,00	3,78	389,33	0,09	97,07	C
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00	445.949,36	386,15	0,09	97,16	C
109251	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	un	33,00	11,66	384,78	0,09	97,26	C
110380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	un	400,00	0,95	380,00	0,09	97,35	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	293,13	1,26	369,34	0,09	97,44	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	334,53	1,09	364,64	0,09	97,53	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00	2.041.345,16	350,53	0,09	97,61	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	68,92	5,00	344,60	0,08	97,70	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,00	14,10	338,40	0,08	97,78	C
106136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1,1/2"	un	2,00	168,75	337,50	0,08	97,86	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	33,00	9,50	313,50	0,08	97,94	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	33,00	9,50	313,50	0,08	98,01	C
108788	Selante adesivo tipo Selacalha, cor alumínio, 300g, ref. Vedacit ou similar	kg	6,95	44,38	308,35	0,07	98,09	C
107595	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,96	308,00	295,68	0,07	98,16	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	15,11	19,28	291,35	0,07	98,23	C
105016	Porta em madeira mista, com almofadadas - 70 x 210cm	un	1,00	289,52	289,52	0,07	98,30	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,47	114,39	282,70	0,07	98,37	C
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	135,83	1,98	268,95	0,07	98,44	C
101690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	66,00	4,07	268,62	0,07	98,50	C
100944S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 4 mm2	m	68,00	3,95	268,60	0,07	98,57	C
108829	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref:904311, Cemar ou similar	un	2,00	126,16	252,32	0,06	98,63	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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

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

Rubrica

VERSÃO	DATA REF.
2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
2021/11	12/2021
027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
2021/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

FONTE

CAERN
ORSE
SEINFRA
SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	334,53	0,74	247,55	0,06	98,69	C
102378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	52,82	4,00	211,29	0,05	98,74	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	9,35	22,25	207,97	0,05	98,79	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,00	22,84	205,56	0,05	98,84	C
100841	Fardamento com mangas curta	ORSE	MATERIAL	un	1,02	175,02	177,74	0,04	98,88	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	545,60	0,32	174,59	0,04	98,92	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TFRRAPI ANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8,19	21,10	172,75	0,04	98,97	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,00	18,73	168,57	0,04	99,01	C
102257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	2,00	83,76	167,52	0,04	99,05	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	9,50	161,50	0,04	99,09	C
102674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	MATERIAL	m	36,00	4,42	159,12	0,04	99,13	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	MATERIAL	L	14,14	11,22	158,63	0,04	99,16	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	II	240,00	0,66	158,40	0,04	99,20	C
103381	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	ORSE	MATERIAL	un	12,00	11,92	143,04	0,03	99,24	C
100584	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	ORSE	MATERIAL	un	66,00	2,06	135,96	0,03	99,27	C
112056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	MATERIAL	un	2,00	67,17	134,34	0,03	99,30	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	293,13	0,45	131,91	0,03	99,33	C
144497S	Montador de estruturas metálicas horista	ORSE	MAO DE OBRA	h	8,99	13,93	125,29	0,03	99,37	C
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	20,52	123,12	0,03	99,39	C
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,28	87,50	111,93	0,03	99,42	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	6,00	18,58	111,48	0,03	99,45	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	19,78	5,57	110,17	0,03	99,48	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	17,71	106,26	0,03	99,50	C
102384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	MATERIAL	un	2,00	52,68	105,36	0,03	99,53	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

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%

Rubrica

1330

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	10,45	104,50	0,03	99,55	C
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	9,43	103,73	0,03	99,58	C
100717	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	ORSE	MATERIAL	un	2,00	49,90	99,80	0,02	99,60	C
112051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	MATERIAL	m	4,00	23,32	93,28	0,02	99,62	C
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	14,99	89,94	0,02	99,65	C
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,29	16,88	89,28	0,02	99,67	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	11,89	7,15	84,99	0,02	99,69	C
107479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	MATERIAL	m	1,60	52,80	84,48	0,02	99,71	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	qj	0,27	300,00	81,24	0,02	99,73	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,41	14,57	78,85	0,02	99,75	C
111683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	2,00	38,70	77,40	0,02	99,77	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	102,26	0,70	71,58	0,02	99,78	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	6,00	11,80	70,80	0,02	99,80	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	91,78	0,76	69,75	0,02	99,82	C
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	28,50	2,28	64,99	0,02	99,83	C
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	MAO DE OBRA	h	4,54	14,21	64,51	0,02	99,85	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,97	65,54	63,51	0,02	99,87	C
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,52	107,52	55,74	0,01	99,88	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,03	18,04	54,74	0,01	99,89	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,46	108,06	49,17	0,01	99,90	C
104024	Tomada 3p, 220V, 20A	ORSE	MATERIAL	un	4,00	11,29	45,16	0,01	99,91	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	51,468,53	44,57	0,01	99,93	C
000043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,46	30,00	43,87	0,01	99,94	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	MATERIAL	un	1,22	35,90	43,75	0,01	99,95	C
100090S	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 50 mm x 11/2", para caixa d' agua	ORSE	MATERIAL	un	1,00	42,39	42,39	0,01	99,96	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,79	22,63	40,54	0,01	99,97	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

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

Rubrica

VERSÃO	DATA REF.
2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
2021/11	12/2021
027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
2021/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I39961S	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	ORSE	MATERIAL	un	1,68	23,57	39,67	0,01	99,98	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	3,05	12,54	38,20	0,01	99,99	C
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	MATERIAL	un	46,00	0,72	33,12	0,01	99,99	C
I12893S	Boia de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	0,51	62,16	31,49	0,01	100,00	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	6,00	4,89	29,34	0,01	100,01	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	5.000,00	28,87	0,01	100,02	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL , FM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	7,13	28,52	0,01	100,02	C
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	MATERIAL	KG	0,27	94,91	25,22	0,01	100,03	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	28,50	0,81	23,09	0,01	100,03	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	18,19	1,15	20,92	0,01	100,04	C
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	MATERIAL	un	2,00	10,07	20,14	0,00	100,04	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	28,50	0,70	19,95	0,00	100,05	C
00011829	TORNEIRA DE BOJA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	19,39	19,39	0,00	100,05	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	MATERIAL	par	1,56	11,65	18,14	0,00	100,06	C
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	MATERIAL	m	2,40	7,50	18,00	0,00	100,06	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	12.295,85	15,57	0,00	100,07	C
I11680S	Braco ou haste com canopia plastica, 1/2" , para chuveiro simples	ORSE	MATERIAL	un	1,00	14,96	14,96	0,00	100,07	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,66	22,63	14,94	0,00	100,07	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	3,05	4,90	14,93	0,00	100,08	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	0,13	102,50	12,91	0,00	100,08	C
I02711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	MATERIAL	un	0,06	175,00	10,42	0,00	100,08	C
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5" , branco, para acoplar em haste 1/2" , agua fria	ORSE	MATERIAL	un	1,00	10,39	10,39	0,00	100,09	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	18,19	0,56	10,19	0,00	100,09	C
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	MATERIAL	un	4,00	2,37	9,48	0,00	100,09	C
I01106S	Cal hidratada ch-1 para argamassas	ORSE	MATERIAL	kg	9,83	0,93	9,14	0,00	100,09	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO - MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE MACAIBA/RN.	DATA :	19/01/2022	FONTE	CAERN ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO	2021/05 SEM DESONERAÇÃO 2021/11 027 SEM DESONERAÇÃO 2021/11 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	10/2021 12/2021 05/2021 12/2021
UNIDADE DEMANDANTE:	Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo -SEMURB	BDI :	25,00%	PREÇO UNITÁRIO	9.142,07	%	0,00	ACUMUL. %	100,09
		L.S. Hora :	114,27%	QUANTIDADE	0,00	PREÇO TOTAL	7,90	CL	C
		L.S. Mês :	70,53%	UNIDADE	UN	TIPO	EQUIPAMENTO		
				FONTE	SINAPI				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	9.142,07	7,90	0,00	100,09	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,76	9,85	7,44	0,00	100,10	C
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	0,07	106,50	6,99	0,00	100,10	C
111249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,01	518,00	6,82	0,00	100,10	C
143488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	8,91	0,76	6,77	0,00	100,10	C
111241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	MATERIAL	un	0,04	144,00	6,29	0,00	100,10	C
1080S	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,56	0,56	5,91	0,00	100,10	C
120111G	Fitla isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	MATERIAL	un	0,60	9,50	5,70	0,00	100,11	C
112895S	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	0,41	12,95	5,26	0,00	100,11	C
105075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	MATERIAL	kg	0,22	21,11	4,64	0,00	100,11	C
104377S	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento - 32 - mm	ORSE	MATERIAL	un	24,84	0,16	3,97	0,00	100,11	C
00013896	VIBRADOR DE IMFRSAO, DIAMETRO DA FONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	3.094,95	3,49	0,00	100,11	C
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,01	246,00	3,24	0,00	100,11	C
101651	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	0,53	6,04	3,19	0,00	100,11	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	240,00	0,01	2,40	0,00	100,11	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,33	7,12	2,36	0,00	100,11	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	0,14	16,83	2,28	0,00	100,11	C
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,03	74,72	1,97	0,00	100,11	C
111240	Alicate com isolamento	ORSE	MATERIAL	un	0,04	43,90	1,92	0,00	100,11	C
110788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	0,06	30,64	1,82	0,00	100,11	C
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	28,50	0,06	1,71	0,00	100,11	C
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	0,07	22,89	1,60	0,00	100,12	C
143489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	1,40	1,09	1,53	0,00	100,12	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	5,04	0,28	1,41	0,00	100,12	C
104728	Talhadreira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	0,09	13,85	1,24	0,00	100,13	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Rubrica



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

Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Urbanismo - SEMURB

UNIDADE DEMANDANTE:

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

FONTE

CAERN
ORSE
SEINFRA
SINAPI

VERGÃO

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.339,20	1,07	0,00	100,12	C
1434655	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	1,40	0,74	1,04	0,00	100,12	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	MATERIAL	un	0,02	47,00	1,03	0,00	100,12	C
111244	Martelo com unha	ORSE	MATERIAL	un	0,03	37,90	1,00	0,00	100,12	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	91,78	0,01	0,92	0,00	100,12	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,03	28,18	0,84	0,00	100,12	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FUJO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	639,24	0,74	0,00	100,12	C
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	MATERIAL	l	0,01	64,94	0,71	0,00	100,12	C
111247	Serra mármore	ORSE	MATERIAL	un	0,00	272,97	0,67	0,00	100,12	C
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	MATERIAL	kg	0,01	67,44	0,54	0,00	100,12	C
110577	Serrote 40cm	ORSE	MATERIAL	un	0,01	30,34	0,40	0,00	100,12	C
110578	Formão grande	ORSE	MATERIAL	un	0,03	15,15	0,40	0,00	100,12	C
100901	Fila vedã rosca 18mm	ORSE	MATERIAL	m	1,57	0,22	0,35	0,00	100,12	C
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	MATERIAL	un	0,02	11,26	0,19	0,00	100,12	C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	MATERIAL	un	0,01	18,59	0,18	0,00	100,12	C
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	MATERIAL	Un	0,02	9,05	0,16	0,00	100,12	C
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	MATERIAL	un	0,01	10,80	0,13	0,00	100,12	C
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,01	11,50	0,11	0,00	100,12	C
111256	Tanacha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	60,00	0,11	0,00	100,12	C
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	21,52	0,11	0,00	100,12	C
143464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	8,91	0,01	0,09	0,00	100,12	C
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	MATERIAL	un	0,00	16,70	0,08	0,00	100,12	C
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	MATERIAL	un	0,00	16,29	0,08	0,00	100,12	C
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	22,80	0,07	0,00	100,12	C
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00	13,52	0,07	0,00	100,12	C
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	21,96	0,06	0,00	100,12	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO - MERCADO PUBLICO 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%

Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	31,36	0,06	0,00	100,12	C
I10790	Prumo de face	ORSE	MATERIAL	un	0,00	22,98	0,06	0,00	100,12	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	11,06	0,05	0,00	100,12	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	MATERIAL	un	0,00	16,55	0,04	0,00	100,12	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	32,93	0,01	0,00	100,12	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	MATERIAL	un	0,00	19,57	0,01	0,00	100,12	C

Subtotal até 100,12% 412.504,23
Outros -490,84
Valor total do Orçamento 412.013,39

Everaldo Aquino Pereira
Eng. Civil - Setor de Engenharia
CREA: 2111692131