



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por finalidade a realização do Registro de Preços para a futura contratação de empresa (s) para o fornecimento de materiais de construção para atender demanda operacional do Município de Arame – MA.

JUSTIFICATIVA

O presente Registro de Preços visa suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo do Município de Arame – MA, no quesito materiais de consumo (materiais de construção) para permitir a manutenção dos imóveis pertinente ao Município de Arame – MA, conforme especificações e quantitativos constantes deste Termo.

2. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTIMADOS

LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO E ELÉTRICO							R\$ 1.205.721,47
MATERIAL ELÉTRICO							R\$ 313.882,55
ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL	
1	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2500	R\$ 3,82	R\$ 9.550,00	
2	34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	2500	R\$ 9,35	R\$ 23.375,00	
3	34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1000	R\$ 13,61	R\$ 13.610,00	
4	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2500	R\$ 5,20	R\$ 13.000,00	
5	03807/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 10 mm2, 450/750v	M	1000	R\$ 35,00	R\$ 35.000,00	
6	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	2000	R\$ 12,90	R\$ 25.800,00	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

7	34622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1000	R\$ 19,16	R\$ 19.160,00
8	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	2000	R\$ 6,95	R\$ 13.900,00
9	34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	2000	R\$ 16,75	R\$ 33.500,00
10	34629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1000	R\$ 25,60	R\$ 25.600,00
11	43094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN.	40	R\$ 302,33	R\$ 12.093,20
12	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN.	30	R\$ 34,73	R\$ 1.041,90
13	12329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	100	R\$ 117,83	R\$ 11.783,00
14	39269	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2	M	200	R\$ 1,24	R\$ 248,00
15	11889	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2	M	200	R\$ 1,70	R\$ 340,00
16	39270	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	M	200	R\$ 2,21	R\$ 442,00
17	11890	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	200	R\$ 3,01	R\$ 602,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA



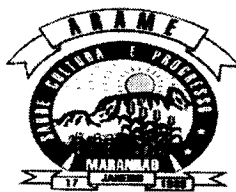
18	11891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	200	R\$ 4,89	R\$ 978,00
19	11892	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2	M	200	R\$ 7,99	R\$ 1.598,00
20	2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	500	R\$ 1,94	R\$ 970,00
21	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1500	R\$ 2,31	R\$ 3.465,00
22	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1500	R\$ 2,51	R\$ 3.765,00
23	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1000	R\$ 4,29	R\$ 4.290,00
24	38475	EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM	UN.	25	R\$ 32,61	R\$ 815,25
25	38474	EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM	UN.	25	R\$ 40,31	R\$ 1.007,75
26	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	500	R\$ 15,50	R\$ 7.750,00
27	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN.	500	R\$ 5,86	R\$ 2.930,00
28	3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN.	150	R\$ 23,53	R\$ 3.529,50
29	3390	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 580 A 750 V	UN.	150	R\$ 26,48	R\$ 3.972,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

30	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN.	150	R\$ 45,53	R\$ •6.829,50
31	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN.	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
32	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN.	200	R\$ 10,69	R\$ 2.138,00
33	38463	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN.	10	R\$ 32,96	R\$ 329,60
34	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN.	25	R\$ 51,27	R\$ 1.281,75
35	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN.	200	R\$ 8,35	R\$ 1.670,00
36	14543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN.	200	R\$ 5,96	R\$ 1.192,00
37	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN.	200	R\$ 3,50	R\$ 700,00
38	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN.	150	R\$ 3,74	R\$ 561,00
39	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN.	150	R\$ 4,03	R\$ 604,50
40	39351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN.	150	R\$ 4,66	R\$ 699,00
41	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN.	150	R\$ 3,74	R\$ 561,00
42	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN.	500	R\$ 8,86	R\$ •4.430,00
43	3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN.	40	R\$ 69,77	R\$ 2.790,80
44	11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN.	150	R\$ 2,89	R\$ 433,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

45	412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN.	150	R\$ 1,08	R\$ 162,00
46	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN.	400	R\$ 0,06	R\$ 24,00
47	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN.	400	R\$ 0,16	R\$ 64,00
48	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN.	400	R\$ 0,21	R\$ 84,00
49	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN.	400	R\$ 1,04	R\$ 416,00
50	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN.	200	R\$ 4,71	R\$ 942,00
51	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	30	R\$ 370,71	R\$ 11.121,30
52	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN.	100	R\$ 11,33	R\$ 1.133,00

MATERIAL HIDRÁULICO

R\$
891.838,92

ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN.	100	R\$ 18,28	R\$ 1.828,00
2	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN.	100	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
3	107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN.	150	R\$ 0,91	R\$ 136,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

4	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN.	150	R\$ 1,00	R\$ 150,00
5	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN.	150	R\$ 2,01	R\$ 301,50
6	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN.	150	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00
7	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN.	150	R\$ 4,17	R\$ 625,50
8	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN.	150	R\$ 9,47	R\$ 1.420,50
9	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN.	150	R\$ 5,02	R\$ 753,00
10	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN.	150	R\$ 12,56	R\$ 1.884,00
11	95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN.	100	R\$ 12,74	R\$ 1.274,00
12	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN.	100	R\$ 13,85	R\$ 1.385,00
13	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN.	100	R\$ 20,84	R\$ 2.084,00
14	98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN.	100	R\$ 31,20	R\$ 3.120,00
15	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN.	100	R\$ 29,49	R\$ 2.949,00
16	100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN.	100	R\$ 51,52	R\$ 5.152,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA.

17	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN.	600	R\$ 7,15	R\$ 4.290,00
18	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN.	500	R\$ 17,95	R\$ 8.975,00
19	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN.	50	R\$ 362,23	R\$ 18.111,50
20	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN.	50	R\$ 193,79	R\$ 9.689,50
21	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN.	40	R\$ 240,10	R\$ 9.604,00
22	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN.	10	R\$ 652,18	R\$ 6.521,80
23	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN.	8	R\$ 1.021,75	R\$ 8.174,00
24	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN.	40	R\$ 459,90	R\$ 18.396,00
25	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN.	25	R\$ 1.049,18	R\$ 26.229,50
26	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN.	30	R\$ 264,05	R\$ 7.921,50
27	37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN.	4	R\$ 6.106,40	R\$ 24.425,60
28	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN.	10	R\$ 2.944,85	R\$ 29.448,50
29	00465/ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros	UN.	4	R\$ 6.004,90	R\$ 24.019,60
31	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN.	200	R\$ 38,00	R\$ 7.600,00
32	1191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 1,40	R\$ 700,00

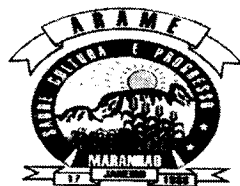


ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

33	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 1,40	R\$ 700,00
34	1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 2,30	R\$ 1.150,00
35	1193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	400	R\$ 4,42	R\$ 1.768,00
36	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	250	R\$ 7,98	R\$ 1.995,00
37	1195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	250	R\$ 13,43	R\$ 3.357,50
38	1204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 23,49	R\$ 4.698,00
39	1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN.	200	R\$ 9,14	R\$ 1.828,00
40	12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN.	200	R\$ 4,24	R\$ 848,00
41	12910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN.	200	R\$ 7,62	R\$ 1.524,00
42	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN.	120	R\$ 84,95	R\$ 10.194,00
43	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN.	200	R\$ 12,94	R\$ 2.588,00
44	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN.	500	R\$ 6,80	R\$ 3.400,00
45	3530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	30	R\$ 232,56	R\$ 6.976,80
46	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 0,67	R\$ 335,00
47	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 0,82	R\$ 410,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

48	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 2,73	R\$ 1.365,00
49	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 6,64	R\$ 3.320,00
50	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 5,61	R\$ 2.805,00
51	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	250	R\$ 32,55	R\$ 8.137,50
52	3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 7,32	R\$ 1.464,00
53	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 6,02	R\$ 1.204,00
54	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 9,06	R\$ 1.812,00
55	3532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 20,95	R\$ 4.190,00
56	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 11,92	R\$ 5.960,00
57	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 13,88	R\$ 6.940,00
58	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 24,64	R\$ 4.928,00
59	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 32,11	R\$ 6.422,00
60	38022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 44,14	R\$ 8.828,00

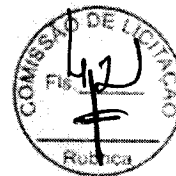


ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

61	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN.	100	R\$ 11,14	R\$ 1.114,00
62	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN.	100	R\$ 23,20	R\$ 2.320,00
63	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN.	100	R\$ 70,85	R\$ 7.085,00
64	3830	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN.	30	R\$ 187,15	R\$ 5.614,50
65	3867	LUVA PVC SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	100	R\$ 83,74	R\$ 8.374,00
66	3861	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	1000	R\$ 0,87	R\$ 870,00
67	3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	1000	R\$ 0,92	R\$ 920,00
68	3903	LUVA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	400	R\$ 2,25	R\$ 900,00
69	3862	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 4,78	R\$ 956,00
70	3863	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	500	R\$ 4,90	R\$ 2.450,00
71	3864	LUVA PVC SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00
72	3865	LUVA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 21,96	R\$ 4.392,00
73	3866	LUVA PVC SOLDABEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	100	R\$ 49,31	R\$ 4.931,00
74	3878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 13,45	R\$ 2.690,00
75	3876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 5,35	R\$ 1.070,00
76	3883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 1,72	R\$ 344,00
77	3884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN.	200	R\$ 2,72	R\$ 544,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

78	37461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSÃO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	M	500	R\$ 14,11	R\$ 7.055,00
79	20185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS	M	300	R\$ 22,95	R\$ 6.885,00
80	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN.	50	R\$ 18,45	R\$ 922,50
81	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN.	300	R\$ 22,70	R\$ 6.810,00
82	118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALAÇÕES DE GAS E OUTROS	UN.	100	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
83	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN.	100	R\$ 61,13	R\$ 6.113,00
84	11234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN.	100	R\$ 92,14	R\$ 9.214,00
85	21060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN.	50	R\$ 113,41	R\$ 5.670,50
86	11708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN.	100	R\$ 24,36	R\$ 2.436,00
87	11709	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN.	100	R\$ 57,23	R\$ 5.723,00
88	6034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN.	200	R\$ 12,80	R\$ 2.560,00
89	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN.	200	R\$ 17,44	R\$ 3.488,00
90	6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN.	200	R\$ 20,49	R\$ 4.098,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

91	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN.	200	R\$ 20,70	R\$ 4.140,00
92	6033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN.	200	R\$ 27,29	R\$ 5.458,00
93	11672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN.	100	R\$ 59,37	R\$ 5.937,00
94	11669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN.	100	R\$ 56,54	R\$ 5.654,00
95	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN.	200	R\$ 26,31	R\$ 5.262,00
96	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN.	100	R\$ 41,78	R\$ 4.178,00
97	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN.	100	R\$ 55,88	R\$ 5.588,00
98	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN.	100	R\$ 57,71	R\$ 5.771,00
99	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN.	100	R\$ 105,69	R\$ 10.569,00
100	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN.	80	R\$ 222,75	R\$ 17.820,00
101	38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN.	10	R\$ 235,91	R\$ 2.359,10
102	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN.	200	R\$ 16,48	R\$ 3.296,00
103	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN.	200	R\$ 18,21	R\$ 3.642,00
104	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN.	200	R\$ 12,03	R\$ 2.406,00
105	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN.	200	R\$ 17,30	R\$ 3.460,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

106	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN.	200	R\$ 25,92	R\$ 5.184,00
107	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN.	100	R\$ 48,13	R\$ 4.813,00
108	13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN.	100	R\$ 59,23	R\$ 5.923,00
109	36792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	UN.	50	R\$ 152,45	R\$ 7.622,50
110	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN.	50	R\$ 101,48	R\$ 5.074,00
111	13983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)	UN.	100	R\$ 77,10	R\$ 7.710,00
112	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN.	100	R\$ 68,48	R\$ 6.848,00
113	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN.	100	R\$ 76,32	R\$ 7.632,00
114	7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN.	100	R\$ 40,76	R\$ 4.076,00
115	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN.	80	R\$ 150,49	R\$ 12.039,20
116	11823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN.	100	R\$ 7,87	R\$ 787,00
117	11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN.	100	R\$ 28,61	R\$ 2.861,00
118	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN.	200	R\$ 17,22	R\$ 3.444,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

119	11572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN.	100	R\$ 30,58	R\$ 3.058,00
120	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	48	R\$ 198,24	R\$ 9.515,52
121	9867	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5400	R\$ 4,14	R\$ 22.356,00
122	9868	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5400	R\$ 4,67	R\$ 25.218,00
123	9869	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1200	R\$ 10,08	R\$ 12.096,00
124	9875	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3000	R\$ 17,36	R\$ 52.080,00
125	9873	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3000	R\$ 28,56	R\$ 85.680,00
126	6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN.	200	R\$ 21,65	R\$ 4.330,00
127	11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN.	20	R\$ 429,39	R\$ 8.587,80
128	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN.	100	R\$ 12,17	R\$ 1.217,00
129	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN.	100	R\$ 72,49	R\$ 7.249,00
130	11767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN.	80	R\$ 193,08	R\$ 15.446,40
131	11764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN.	80	R\$ 123,47	R\$ 9.877,60
132	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN.	100	R\$ 29,84	R\$ 2.984,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

133	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN.	100	R\$ 32,22	R\$ 3.222,00
134	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN.	100	R\$ 15,14	R\$ 1.514,00
135	37948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN.	100	R\$ 3,51	R\$ 351,00
136	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN.	100	R\$ 7,11	R\$ 711,00
137	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN.	100	R\$ 15,72	R\$ 1.572,00
138	7146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN.	50	R\$ 188,54	R\$ 9.427,00
139	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN.	500	R\$ 1,19	R\$ 595,00
140	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN.	500	R\$ 1,35	R\$ 675,00
141	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN.	200	R\$ 4,24	R\$ 848,00
142	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN.	200	R\$ 10,37	R\$ 2.074,00
143	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN.	200	R\$ 34,81	R\$ 6.962,00
144	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN.	200	R\$ 10,84	R\$ 2.168,00
LOTE 02 - MATERIAL DIVERSOS						R\$ 1.209.759,27
MATERIAL DE GROSSO E ACABAMENTO						R\$ 585.450,35



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	50	R\$ 16,25	R\$ 812,50
2	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	2000	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00
3	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2000	R\$ 1,86	R\$ 3.720,00
4	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2000	R\$ 3,07	R\$ 6.140,00
5	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	2000	R\$ 1,09	R\$ 2.180,00
6	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	2000	R\$ 2,87	R\$ 5.740,00
7	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	40000	R\$ 0,81	R\$ 32.400,00
8	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	20	R\$ 348,60	R\$ 6.972,00
9	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	80	R\$ 10,69	R\$ 855,20
11	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	800	R\$ 0,89	R\$ 712,00
12	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	500	R\$ 83,46	R\$ 41.730,00
13	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	45	R\$ 5,82	R\$ 261,90
14	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR	M2	2000	R\$ 29,21	R\$ 58.420,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

		OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
15	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	200	R\$ 31,89	R\$ 6.378,00
16	10928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	200	R\$ 18,33	R\$ 3.666,00
17	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	200	R\$ 27,64	R\$ 5.528,00
18	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	200	R\$ 46,88	R\$ 9.376,00
19	10927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	200	R\$ 29,98	R\$ 5.996,00
20	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	200	R\$ 73,36	R\$ 14.672,00
21	36789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	15000	R\$ 1,54	R\$ 23.100,00
22	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
23	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	100	R\$ 52,69	R\$ 5.269,00
24	34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	150	R\$ 217,75	R\$ 32.662,50
25	34464	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	150	R\$ 324,14	R\$ 48.621,00

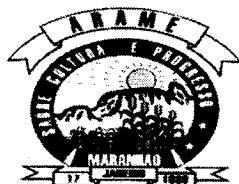


ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

26	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	40000	R\$ 0,90	R\$ 36.000,00
27	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	500	R\$ 5,87	R\$ 2.935,00
28	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	50	R\$ 123,67	R\$ 6.183,50
29	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1000	R\$ 10,01	R\$ 10.010,00
30	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	R\$ 10,07	R\$ 10.070,00
31	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	10	R\$ 350,75	R\$ 3.507,50
32	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	250	R\$ 21,25	R\$ 5.312,50
33	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	250	R\$ 21,25	R\$ 5.312,50
34	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	100	R\$ 25,62	R\$ 2.562,00
35	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	20	R\$ 686,25	R\$ 13.725,00
36	39496	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA	UN	20	R\$ 610,83	R\$ 12.216,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

		PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
37	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	80	R\$ 3,68	R\$ 294,40
38	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	200	R\$ 2,93	R\$ 586,00
39	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	250	R\$ 0,27	R\$ 67,50
40	4329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	250	R\$ 2,41	R\$ 602,50
41	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	200	R\$ 40,54	R\$ 8.108,00
42	5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	200	R\$ 37,50	R\$ 7.500,00
43	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	100	R\$ 28,08	R\$ 2.808,00
44	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	50	R\$ 25,43	R\$ 1.271,50
45	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	80	R\$ 23,60	R\$ 1.888,00
46	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	50	R\$ 23,88	R\$ 1.194,00
47	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	50	R\$ 22,71	R\$ 1.135,50
48	5078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	50	R\$ 22,45	R\$ 1.122,50
49	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	50	R\$ 21,31	R\$ 1.065,50
50	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	50	R\$ 21,72	R\$ 1.086,00
51	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	50	R\$ 21,72	R\$ 1.086,00
52	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	50	R\$ 21,96	R\$ 1.098,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

53	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	50	R\$ 21,31	R\$ 1.065,50
54	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	50	R\$ 20,95	R\$ 1.047,50
55	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	50	R\$ 21,31	R\$ 1.065,50
56	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	200	R\$ 21,29	R\$ 4.258,00
57	5062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	25	R\$ 21,59	R\$ 539,75
58	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	100	R\$ 21,47	R\$ 2.147,00
59	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	100	R\$ 26,30	R\$ 2.630,00
60	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	200	R\$ 23,96	R\$ 4.792,00
61	5002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	10	R\$ 498,80	R\$ 4.988,00
62	4977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	10	R\$ 336,71	R\$ 3.367,10
63	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	10	R\$ 823,87	R\$ 8.238,70
64	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	200	R\$ 4,63	R\$ 926,00
65	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	250	R\$ 16,05	R\$ 4.012,50
66	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1000	R\$ 14,80	R\$ 14.800,00
67	1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	M2	250	R\$ 50,11	R\$ 12.527,50
68	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1000	R\$ 2,82	R\$ 2.820,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

69	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	40	196,14	R\$ 7.845,60
70	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	40	187,96	R\$ 7.518,40
71	11366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	40	R\$ 180,06	R\$ 7.202,40
72	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	40	R\$ 179,86	R\$ 7.194,40
73	11365	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	40	R\$ 169,39	R\$ 6.775,60
74	11364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	40	R\$ 163,22	R\$ 6.528,80
75	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA /	JG	40	180,00	R\$ 7.200,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA



PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						
MATERIAL DE PINTURA						R\$ 624.308,92
ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	500	1,67	R\$ 835,00
2	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	400	0,85	R\$ 340,00
3	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	120	57,26	R\$ 6.871,20
4	44396	COLA BRANCA BASE PVA	L	100	33,64	R\$ 3.364,00
5	38370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN.	35	26,02	R\$ 910,70
6	38372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN.	100	16,13	R\$ 1.613,00
7	38367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN.	50	26,01	R\$ 1.300,50
8	38368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN.	50	6,27	R\$ 313,50
9	38384	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN.	50	16,25	R\$ 812,50
10	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN.	500	1,74	R\$ 870,00
11	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN.	500	2,82	R\$ 1.410,00
12	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN.	500	0,94	R\$ 470,00
13	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1000	2,58	R\$ 2.580,00
14	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1000	1,86	R\$ 1.860,00
15	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	500	3,90	R\$ 1.950,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA



16	39433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	500	3,10	R\$	1.550,00
17	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	300	6,45	R\$	1.935,00
18	34546	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	80	6,63	R\$	530,40
19	38386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN.	100	4,10	R\$	410,00
20	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	10	29,96	R\$	299,60
21	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN.	100	12,68	R\$	1.268,00
22	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN.	100	28,12	R\$	2.812,00
23	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	4800	8,64	R\$	41.472,00
24	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN.	2	556,51	R\$	1.113,02
26	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	900	27,25	R\$	24.525,00
27	7350	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	L	20	39,03	R\$	780,60
28	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	180	18,13	R\$	3.263,40
29	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	720	27,04	R\$	19.468,80
30	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	20	80,75	R\$	1.615,00
31	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	1800	41,76	R\$	75.168,00
32	43650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	1800	39,46	R\$	71.028,00
33	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	200	40,43	R\$	8.086,00
34	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	200	39,14	R\$	7.828,00
35	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	200	39,68	R\$	7.936,00
36	43625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	1800	32,04	R\$	57.672,00



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

37	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	1800	29,10	R\$ 52.380,00
38	43648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	1800	28,08	R\$ 50.544,00
39	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	1800	11,28	R\$ 20.304,00
40	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	18000	2,80	R\$ 50.400,00
41	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	12000	5,03	R\$ 60.360,00
42	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN.	50	18,94	R\$ 947,00
43	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	100	32,68	R\$ 3.268,00
44	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	20	14,11	R\$ 282,20
45	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	100	33,77	R\$ 3.377,00
46	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	1800	15,46	R\$ 27.828,00
47	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN.	50	7,15	R\$ 357,50

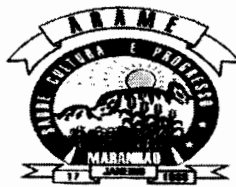
LOTE 03 - MATERIAL DIVERSOS

R\$ 964.622,72

MATERIAIS E EPI'S

R\$ 62.267,12

ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	38470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	UN	10	43,25	R\$ 432,50
2	38547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	10	118,02	R\$ 1.180,20
3	38467	ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO C	UN	10	71,40	R\$ 714,00
4	38468	ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO U	UN	10	78,57	R\$ 785,70
5	38469	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18 "	UN	10	126,90	R\$ 1.269,00
6	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	70	29,15	R\$ 2.040,50



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

7	38369	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	50	26,02	R\$ 1.301,00
8	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	120	24,44	R\$ 2.932,80
9	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	120	8,28	R\$ 993,60
10	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	70	14,22	R\$ 995,40
11	38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	50	64,41	R\$ 3.220,50
12	38380	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	10	41,32	R\$ 413,20
13	43612	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	50	101,90	R\$ 5.095,00
14	38153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	50	55,04	R\$ 2.752,00
15	3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	14	51,80	R\$ 725,20
16	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	150	72,85	R\$ 10.927,50



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA



17	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	150	46,78	R\$ 7.017,00
18	38377	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	12	52,27	R\$ 627,24
19	38376	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	12	59,59	R\$ 715,08
20	38379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	M	30	69,93	R\$ 2.097,90
21	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	50	260,00	R\$ 13.000,00
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	30	63,16	R\$ 1.894,80
	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	30	37,90	R\$ 1.137,00

MATERIAL DE GROSSO E ACABAMENTO

R\$
902.355,60

ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	360	R\$ 70,00	R\$ 25.200,00
2	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	360	R\$ 70,91	R\$ 25.527,60
3	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	600	R\$ 35,00	R\$ 21.000,00
4	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1800	R\$ 70,00	R\$ 126.000,00
5	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1200	R\$ 74,30	R\$ 89.160,00
6	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	600	R\$ 85,78	R\$ 51.468,00
7	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	600000	R\$ 0,94	R\$ 564.000,00

TOTAL GLOBAL: R\$ 3.380.103,46 (três milhões, trezentos e oitenta mil, cento e três reais e quarenta)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

OBSERVAÇÕES PARA TODOS OS MATERIAIS DE CONSUMO:

a) Os materiais de consumo (materiais de construção) deverão ser entregues sem falhas em sua estrutura, sem nenhum tipo de violação, e com a metrificação adequada para a perfeita instalação e funcionamento.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO E VALOR TOTAL ESTIMADO

A licitação utilizará como critério de julgamento o **MENOR PREÇO, POR LOTE** determinando o lance mínimo no Edital a ser elaborado.

3. FONTE DE RECURSO

As despesas relativas às aquisições decorrentes desta Licitação correrão à conta de recursos consignados no orçamento geral da Prefeitura Municipal de Arame - MA, cujos programas de trabalho e a categoria econômica constarão quando da emissão da respectiva nota de empenho/contrato.

4. ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Arame- MA, poderá convocar a (s) detentora(s) do Registros de Preços a fornecer os respectivos objetos, na forma e condições fixadas no presente Termo de Referência, no Edital e na Ata de Registro de Preços, que terá validade de 01(um) ano, contado a partir da data de assinatura da respectiva ata.

As empresas que futuramente serão contratadas deverão manter as mesmas condições de habilitação exigidas neste pregão, durante a vigência da Ata e também dos respectivos Termos de Contratos.

A existência da Ata de Registro de Preços não obriga a Secretaria Municipal de Arame - MA a efetivar as contratações na quantidade estimada, ficando facultada a aquisição por outras modalidades, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro o direito de preferência de fornecimento em igualdades de condições.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

6. FORMA DE RECEBIMENTO

6.1. A entrega dos Materiais de consumo (materiais de construção) será na Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo ou então no local onde esteja sendo executado a reforma. Tal procedimento será sempre precedido de Ordem de Fornecimento a ser emitido pela autoridade da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

6.2. Os recebimentos dos materiais de consumo serão efetuados por fiscal designado pela Secretário Municipal de Obras e Urbanismo ou profissional da área civil que tenha conhecimentos técnicos para tal função.

6.3. Efetuada a entrega agendada, caso haja necessidade, a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo poderá solicitar fornecimento adicional, o qual não implicará em qualquer ônus para a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo do Município de Arame - MA.

6.4. A Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, observado o prazo de entrega, emitirá o Termo de Recebimento Provisório para efeito de posterior verificação pela ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL OU ÓRGÃO DE CONTROLE INTERNO OU EXTERNO, quanto à conformidade dos materiais com as características especificadas neste Termo de Referência e na Proposta da Contratada.

6.5. Após verificação da qualidade e quantidade dos MATERIAIS DE CONSUMO recebidos provisoriamente, havendo aceitação dos mesmos, a secretaria específica emitirá o Termo de Recebimento Definitivo, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar do prazo de recebimento provisório.

6.6. Os materiais de consumo supracitado reprovados no recebimento provisório serão devolvidos, devendo a Contratada substituí-los no prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da Notificação, arcando com todos os custos decorrentes. Caso este prazo não seja observado, será considerada inexecução contratual. A substituição dos materiais não exige a Contratada da aplicação de penalidades por atraso no fornecimento.

7. PRAZO DE ENTREGA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

O prazo de entrega é de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Fornecimento, na qual constará o detalhamento do local da entrega dos respectivos materiais de construção.

Este prazo poderá ser prorrogado, desde que a Contratada formalize o pedido por escrito e fundamentado em motivos de caso fortuito, sujeições imprevistas e/ou de força maior, observado o art. 57, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.

8. GARANTIAS

O fornecimento dos materiais de consumo descritos neste Termo de Referência inclui as seguintes garantias, conforme as especificações técnicas para cada item:

- a) Garantia de fabricação dos materiais de consumo, não inferior a 30 (trinta) dias, contados a partir da data de assinatura do Termo de Recebimento Definitivo.

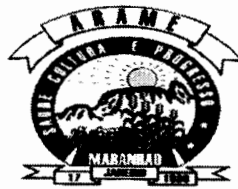
9. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, a contar da data de assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, mediante apresentação da respectiva nota fiscal/fatura à Secretaria Municipal de Administração e Finanças, acompanhada da respectiva Autorização de Entrega dos de Materiais de consumo (materiais de construção) e da comprovação de regularidade fiscal e trabalhista exigidas na fase de habilitação da licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA se obriga a:

- a) Fornecer os materiais de consumo (materiais de construção) de forma parcelada, conforme especificações técnicas estabelecidas e sua Proposta de Preços, observadas as respectivas quantidades, qualidade, e local de entrega;
- b) Entregar os Materiais de consumo (materiais de construção) nos prazos estabelecidos, contados a partir do recebimento de cada Ordem de



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 -ARAME -MA

Fornecimento expedida pela Secretarias de Obras e urbanismo do Município de Arame - MA.

- c) Substituir os Materiais de consumo (materiais de construção) devolvidos pela CONTRATANTE, por estarem em desacordo com as especificações técnicas e com a Propostas de Preços, no prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da respectiva Notificação;
- d) Substituir, no prazo máximo de 02 (dois) dias consecutivos e às suas expensas, no todo ou em parte, a critério do CONTRATANTE, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios redibitórios;
- e) Substituir, no prazo máximo de 02 (dois) dias consecutivos, contados a partir da Notificação, os Materiais de consumo (materiais de construção) entregues fora do prazo de validade, contados a partir da Notificação, arcando com todos os custos decorrentes;
- f) Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato;
- g) Identificar seu pessoal nos atendimentos de entrega de material;
- h) Designar preposto e apresentar relação com endereços físico e eletrônico (e-mail), telefones, fac-símiles, nomes dos responsáveis, para fins de contato;
- i) Comunicar imediatamente à CONTRATANTE qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;
- j) Responsabilizar-se pela qualidade dos Materiais de consumo (materiais de construção), sob pena de responder pelos danos causados à Administração ou a terceiros;
- k) Arcar com as despesas de embalagem, frete, despesas com transporte, carga e descarga, encargos, tributos, seguros, contribuições e obrigações sociais,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

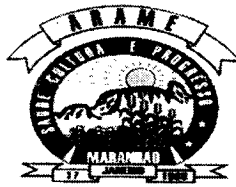
CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

- trabalhistas e previdenciárias e quaisquer outras despesas decorrentes do fornecimento;
- l) Respeitar e fazer com que seu pessoal respeite as normas de segurança da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo do Município de Arame – MA, onde serão entregues os Materiais de consumo (materiais de construção);
 - m) Respeitar e fazer com que seu pessoal respeite as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho;
 - n) Responder pela supervisão, direção técnica e administrativa e mão-de-obra necessárias ao fornecimento dos materiais, como única e exclusiva empregadora;
 - o) Responsabilizar-se por quaisquer acidentes sofridos pelos empregados, quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem;
 - p) Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando do fornecimento dos materiais, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela CONTRATANTE;
 - q) Manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

11.DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A CONTRATANTE se obriga a:

- a) Emitir a Ordem de Fornecimento dos Materiais de Consumo (materiais de construção);
- b) Acompanhar e fiscalizar o fornecimento do objeto presente Contrato;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME

CNPJ: 12.542.767/0001-21 FONE FAX 99 3532-4554
Rua Nova, SN, Centro Cep. 65.945-000 –ARAME -MA

- c) Atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a entrega dos Materiais de consumo (materiais de construção) podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste, do Termo de Referência;
- d) Notificar a CONTRATADA para a substituição de Materiais de Consumo;
- e) Efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- f) Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com o fornecimento dos Materiais de consumo (materiais de construção);
- g) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- h) Proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

Arame – MA, 25 de Janeiro de 2023

Responsável pela elaboração do Termo de Referência.

Ítalo L. S.

Ítalo Lima Silva

Engenheiro Civil

João Victor S. Santiago
Aprovo o Presente Termo de Referência

João Victor Pestana Santiago

Secretário Municipal de Obras e Urbanismo