



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de Materias de Construção para atender a demanda operacional do municipio de Arame - MA.

ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
LOTE 01 - MATERIAL HIDRÁULICO E ELÉTRICO						
MA AL HIDRÁULICO						
ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	150	0,93	R\$ 139,50
2	108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	150	1,92	R\$ 288,00
3	110	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	150	7,43	R\$ 1.114,50
4	109	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	150	3,66	R\$ 549,00
5	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	70	16,47	R\$ 1.152,90
6	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	85	6,50	R\$ 552,50
7	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	85	18,63	R\$ 1.583,55
8	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	40	359,42	R\$ 14.376,80
9	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	40	134,80	R\$ 5.392,00
10	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	50	198,25	R\$ 9.912,50
11	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	50	538,50	R\$ 26.925,00
12	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	20	682,61	R\$ 13.652,20
13	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	50	401,93	R\$ 20.096,50
14	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	12	916,93	R\$ 11.003,16
15	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	10	230,76	R\$ 2.307,60
16	37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	4.048,81	R\$ 40.488,10
17	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	14	1.952,56	R\$ 27.335,84
18	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	80	33,00	R\$ 2.640,00
19	1184	CAP PVC, SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	35	80,51	R\$ 2.817,85
20	1191	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	250	1,14	R\$ 285,00



21	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	250	1,30	R\$	325,00
22	1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	180	2,26	R\$	406,80
23	1193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120	4,36	R\$	523,20
24	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120	8,26	R\$	991,20
25	1195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	12,42	R\$	745,20
26	1204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	22,58	R\$	1.354,80
27	1205	CAP PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	53,57	R\$	3.214,20
28	1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	120	8,50	R\$	1.020,00
29	12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	130	3,85	R\$	500,50
30	12910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	130	6,43	R\$	835,90
31	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	15	70,99	R\$	1.064,85
	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	200	4,92	R\$	984,00
33	38005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	125	20,55	R\$	2.568,75
34	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	500	1,95	R\$	975,00
35	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	800	3,01	R\$	2.408,00
36	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	800	4,61	R\$	3.688,00
37	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	800	8,76	R\$	7.008,00
38	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	800	18,10	R\$	14.480,00
39	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	800	27,19	R\$	21.752,00
40	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	68,70	R\$	6.870,00
41	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	104,71	R\$	10.471,00
	20128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	52,76	R\$	10.552,00
43	20131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	48,16	R\$	9.632,00
44	21119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	120	1,81	R\$	217,20
45	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	110	2,69	R\$	295,90
46	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	80	5,46	R\$	436,80
47	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	80	11,21	R\$	896,80
48	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	80	15,41	R\$	1.232,80
49	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	50	31,24	R\$	1.562,00
50	37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	25	134,20	R\$	3.355,00
51	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	8,14	R\$	1.221,00
52	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	10,78	R\$	1.617,00
53	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	25,78	R\$	3.867,00



54	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	29,26	R\$	4.389,00
55	38022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	45,71	R\$	6.856,50
56	3833	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	50	23,62	R\$	1.181,00
57	3835	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	50	76,90	R\$	3.845,00
58	3836	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	50	165,51	R\$	8.275,50
59	3830	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	50	270,61	R\$	13.530,50
60	3831	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	50	452,37	R\$	22.618,50
61	37461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	M	50	11,74	R\$	587,00
62	20185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/CHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	50	19,09	R\$	954,50
	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	50	15,35	R\$	767,50
64	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	50	21,50	R\$	1.075,00
65	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	UN	25	134,08	R\$	3.352,00
66	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	150	48,13	R\$	7.219,50
67	11234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN	200	72,55	R\$	14.510,00
68	21060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	150	89,30	R\$	13.395,00
69	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	100	19,18	R\$	1.918,00
70	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	100	45,06	R\$	4.506,00
71	6034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	15	8,65	R\$	129,75
	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	15	11,78	R\$	176,70
73	6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	15	13,85	R\$	207,75
74	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	15	13,99	R\$	209,85
75	6033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	15	18,45	R\$	276,75
76	11672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	40,13	R\$	1.203,90
77	11669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	38,21	R\$	1.146,30
78	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	17,79	R\$	533,70
79	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	28,24	R\$	847,20
80	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	37,77	R\$	1.133,10
81	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	39,01	R\$	1.170,30
82	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	71,44	R\$	2.143,20
83	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	3	195,50	R\$	586,50



84	38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	3	207,05	R\$ 621,15
85	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	150	9,93	R\$ Rubrica 1.489,50
86	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	100	7,20	R\$ 720,00
87	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	100	12,91	R\$ 1.291,00
88	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	100	12,18	R\$ 1.218,00
89	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	100	12,94	R\$ 1.294,00
90	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	500	22,05	R\$ 11.025,00
91	38952	TAMPAO / CAP, ROSCA FEMEA, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 1/2"	UN	25	3,60	R\$ 90,00
92	38953	TAMPAO / CAP, ROSCA FEMEA, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	25	5,67	R\$ 141,75
93	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"	UN	25	13,24	R\$ 331,00
94	38835	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1/2"	UN	25	5,09	R\$ 127,25
95	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	10	51,20	R\$ 512,00
96	13418	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)	UN	10	14,30	R\$ 143,00
97	13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	10	35,78	R\$ 357,80
98	36792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	UN	10	141,73	R\$ 1.417,30
99	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	10	82,96	R\$ 829,60
100	11775	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)	UN	10	86,63	R\$ 866,30
101	13983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)	UN	10	44,26	R\$ 442,60
102	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	10	35,69	R\$ 356,90
103	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	10	31,48	R\$ 314,80
104	7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	10	13,63	R\$ 136,30
105	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	10	55,90	R\$ 559,00
106	11823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	100	5,18	R\$ 518,00
107	11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN	200	26,96	R\$ 5.392,00
108	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	100	20,47	R\$ 2.047,00
109	11572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	15	23,94	R\$ 359,10
110	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	200	33,91	R\$ 6.782,00
111	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	200	109,77	R\$ 21.954,00
112	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	200	187,18	R\$ 37.436,00
113	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	150	302,34	R\$ 45.351,00
114	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	150	374,44	R\$ 56.166,00
115	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	200	73,12	R\$ 14.624,00



116	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1000	3,05	R\$ 3.050,00
117	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1000	3,92	R\$ 3.920,00
118	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	500	8,80	R\$ 4.400,00
119	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1000	14,68	R\$ 14.680,00
120	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1000	24,76	R\$ 24.760,00
121	11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	10	303,62	R\$ 3.036,20
122	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	80	1,94	R\$ 155,20
123	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	50	11,79	R\$ 589,50
124	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	50	16,18	R\$ 809,00
125	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	150	0,75	R\$ 112,50
126	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	300	7,39	R\$ 2.217,00
	118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	UN	15	81,27	R\$ 1.219,05

SUBTOTAL - MATERIAL HIDRÁULICO R\$ 692.291,70

MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
128	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	500	2,86	R\$ 1.430,00
129	34603	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	500	13,78	R\$ 6.890,00
130	34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	500	6,14	R\$ 3.070,00
131	34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	500	9,22	R\$ 4.610,00
132	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	500	3,80	R\$ 1.900,00
133	34620	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	500	19,02	R\$ 9.510,00
134	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	500	8,82	R\$ 4.410,00
	34622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	500	12,50	R\$ 6.250,00
136	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	500	4,85	R\$ 2.425,00
137	34626	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	500	26,14	R\$ 13.070,00
138	34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	500	11,26	R\$ 5.630,00
139	34629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	500	16,49	R\$ 8.245,00
140	43094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	208,15	R\$ 10.407,50
141	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	70	28,22	R\$ 1.975,40
142	12329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	100	110,06	R\$ 11.006,00
143	39269	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2	M	50	1,35	R\$ 67,50
144	11889	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2	M	50	1,88	R\$ 94,00



145	39270	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	M	50	2,24	R\$ 112,00
146	11890	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	150	2,91	R\$ 436,50
147	11891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	150	4,82	R\$ 723,00
148	11892	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2	M	50	7,42	R\$ 371,00
149	2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	1000	1,18	R\$ 1.180,00
150	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1000	1,40	R\$ 1.400,00
151	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1000	1,52	R\$ 1.520,00
152	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1000	2,61	R\$ 2.610,00
153	38475	EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM	UN	25	24,12	R\$ 603,00
	38474	EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM	UN	25	29,82	R\$ 745,50
155	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	70	8,50	R\$ 595,00
156	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	200	3,21	R\$ 642,00
157	3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	150	12,30	R\$ 1.845,00
158	3390	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 580 A 750 V	UN	150	13,84	R\$ 2.076,00
159	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	49,76	R\$ 9.952,00
160	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	200	11,00	R\$ 2.200,00
161	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	200	14,70	R\$ 2.940,00
162	38463	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN	10	24,38	R\$ 243,80
163	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	25	38,09	R\$ 952,25
	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	200	7,87	R\$ 1.574,00
165	14543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	200	5,62	R\$ 1.124,00
166	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	200	3,30	R\$ 660,00
167	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	150	4,19	R\$ 628,50
168	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	150	4,51	R\$ 676,50
169	39351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	150	5,22	R\$ 783,00
170	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	150	4,19	R\$ 628,50
171	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	500	6,98	R\$ 3.490,00
172	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	10	40,37	R\$ 403,70
173	7524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	UN	10	38,04	R\$ 380,40
174	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	32,78	R\$ 1.311,20
175	11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	150	1,33	R\$ 199,50



176	412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	150	0,92	R\$ 138,00
177	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	400	0,05	R\$ 20,00
178	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	400	0,14	R\$ 56,00
179	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	400	0,18	R\$ 72,00
180	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	400	0,89	R\$ 356,00
181	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	200	2,80	R\$ 560,00
182	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	30	308,25	R\$ 9.247,50
SUBTOTAL - MATERIAL ELÉTRICO						R\$ 144.446,25
VALOR TOTAL - LOTE 01						R\$ 836.737,95

LOTE 02 - MATERIAIS DIVERSOS

MATERIAL DE GROSSO E ACABAMENTO

ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	50	12,10	R\$ 605,00
2	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	400	0,73	R\$ 292,00
3	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	400	1,35	R\$ 540,00
4	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	400	2,24	R\$ 896,00
5	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	500	0,79	R\$ 395,00
6	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	100	2,09	R\$ 209,00
7	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	15000	0,61	R\$ 9.150,00
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	50	381,76	R\$ 19.088,00
9	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	80	6,30	R\$ 504,00
10	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	50	170,00	R\$ 8.500,00
11	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	800.000	0,67	R\$ 536.000,00
12	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	800	0,49	R\$ 392,00
13	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	500	84,70	R\$ 42.350,00
14	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	6,33	R\$ 284,85
15	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1000	17,64	R\$ 17.640,00
16	26026	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	50	2,80	R\$ 140,00
17	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	200	20,01	R\$ 4.002,00



18	10928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	200	11,49	R\$ 2.298,00
19	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	200	17,34	R\$ 3.468,00
20	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	200	29,41	R\$ 5.882,00
21	10927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	200	18,81	R\$ 3.762,00
22	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	200	46,02	R\$ 9.204,00
23	36789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	8000	1,54	R\$ 12.320,00
24	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	1.000,00	R\$ 10.000,00
	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	100	31,15	R\$ 3.115,00
26	34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	150	160,07	R\$ 24.010,50
27	34464	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	150	214,75	R\$ 32.212,50
28	34401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	UN	1.500	1,62	R\$ 2.430,00
29	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	2.500	1,44	R\$ 3.600,00
30	7256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS, *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3.000	1,42	R\$ 4.260,00
31	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1.500	0,58	R\$ 870,00
32	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	500	4,28	R\$ 2.140,00
33	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	50	90,28	R\$ 4.514,00
34	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1000	9,18	R\$ 9.180,00
35	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	9,23	R\$ 9.230,00
	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	10	308,09	R\$ 3.080,90
37	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	18,03	R\$ 4.507,50
38	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	18,03	R\$ 4.507,50
39	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	100	20,16	R\$ 2.016,00
40	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	60	695,28	R\$ 41.716,80
41	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 PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	60	618,87	R\$ 37.132,20



42	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	80	2,90	R\$ 232,00
43	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	200	2,68	R\$ 536,00
44	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	250	0,12	R\$ 30,00
45	4329	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	250	1,11	R\$ 277,50
46	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	200	33,76	R\$ 6.752,00
47	5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	200	31,23	R\$ 6.246,00
48	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	100	23,39	R\$ 2.339,00
49	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	50	21,18	R\$ 1.059,00
50	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	80	19,65	R\$ 1.572,00
51	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	50	19,89	R\$ 994,50
	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	50	18,92	R\$ 946,00
53	5078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	50	18,70	R\$ 935,00
54	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	50	17,75	R\$ 887,50
55	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	50	18,09	R\$ 904,50
56	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	50	18,09	R\$ 904,50
57	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	50	18,29	R\$ 914,50
58	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	50	17,75	R\$ 887,50
59	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	50	17,45	R\$ 872,50
60	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	50	17,75	R\$ 887,50
61	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	200	17,73	R\$ 3.546,00
62	5062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	25	17,98	R\$ 449,50
	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	100	17,88	R\$ 1.788,00
64	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	100	21,91	R\$ 2.191,00
65	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	200	19,96	R\$ 3.992,00
66	5002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	10	356,29	R\$ 3.562,90
67	4977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	10	240,51	R\$ 2.405,10
68	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	10	588,48	R\$ 5.884,80
69	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	200	4,70	R\$ 940,00
70	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	250	12,46	R\$ 3.115,00
71	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1000	11,70	R\$ 11.700,00
72	1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	M2	250	29,84	R\$ 7.460,00



73	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1000	2,23	R\$ 2.230,00
----	------	---	---	------	------	--------------

SUBTOTAL - MATERIAL GROSSO E ACABAMENTO						R\$ 953.886,55
--	--	--	--	--	--	-----------------------

VALOR TOTAL - LOTE 02						R\$ 953.886,55
------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------------

LOTE 03 - MATERIAL DE PINTURA E FERRAGENS E FERRAMENTAS

MATERIAL DE PINTURA

ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	500	1,23	R\$ 615,00
2	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	400	0,63	R\$ 252,00
3	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	120	35,14	R\$ 4.216,80
4	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	150	11,67	R\$ 1.750,50
	38370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	35	17,01	R\$ 595,35
6	38372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	100	15,26	R\$ 1.526,00
7	38367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	50	17,00	R\$ 850,00
8	38368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	50	5,93	R\$ 296,50
9	38384	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	50	15,38	R\$ 769,00
10	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	120	1,65	R\$ 198,00
11	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	120	2,01	R\$ 241,20
12	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	120	0,48	R\$ 57,60
13	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1000	1,91	R\$ 1.910,00
14	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1000	1,38	R\$ 1.380,00
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	3,46	R\$ 1.730,00
	39433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	500	2,48	R\$ 1.240,00
17	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	300	6,56	R\$ 1.968,00
18	34546	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	80	6,61	R\$ 528,80
19	38386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	100	3,88	R\$ 388,00
20	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	10	34,25	R\$ 342,50
21	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	10	24,67	R\$ 246,70
22	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	100	12,00	R\$ 1.200,00
23	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	30	26,61	R\$ 798,30
24	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	50	5,28	R\$ 264,00
25	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	2	411,75	R\$ 823,50
26	6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	20	10,03	R\$ 200,60
27	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	1500	16,50	R\$ 24.750,00
28	7350	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	L	20	25,33	R\$ 506,60
29	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	20	14,21	R\$ 284,20
30	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	20	21,29	R\$ 425,80
31	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	20	48,91	R\$ 978,20



32	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	5000	25,30	R\$ 126.500,00
33	43650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	3000	23,90	R\$ 71.700,00
34	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	200	24,49	R\$ 4.898,00
35	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	200	23,71	R\$ 4.742,00
36	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	200	24,03	R\$ 4.806,00
37	43625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	3000	19,40	R\$ 58.200,00
38	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	3000	17,63	R\$ 52.890,00
39	43648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	3000	17,01	R\$ 51.030,00
40	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	1000	9,77	R\$ 9.770,00
41	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	50	13,38	R\$ 669,00
42	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	100	24,06	R\$ 2.406,00
43	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	100	26,24	R\$ 2.624,00
44	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	20	9,66	R\$ 193,20

SUBTOTAL - MATERIAL DE PINTURA **R\$ 441.761,35**

IV. MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS

ITEM	COD - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	38470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	UN	10	32,00	R\$ 320,00
2	38547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	10	87,32	R\$ 873,20
3	38467	ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO C	UN	10	52,83	R\$ 528,30
4	38468	ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO U	UN	10	58,13	R\$ 581,30
5	38469	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18 "	UN	10	93,89	R\$ 938,90
6	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	70	23,69	R\$ 1.658,30
7	38369	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	50	17,01	R\$ 850,50
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	16,88	R\$ 2.025,60
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	5,71	R\$ 685,20
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	9,82	R\$ 687,40
11	38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	50	42,11	R\$ 2.105,50
12	38380	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	10	27,02	R\$ 270,20
13	43612	FECHADRUVA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	50	64,05	R\$ 3.202,50
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	34,60	R\$ 1.730,00
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	32,56	R\$ 455,84
16	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	150	50,64	R\$ 7.596,00



17	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	150	32,52	RS 4.878,00
18	38377	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	12	34,17	RS 410,04
19	38376	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	12	38,96	RS 467,52
20	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	10	17,12	RS 171,20
21	38379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	M	30	45,72	RS 1.371,60
MATERIAL DE FERRAGENS E FERRAMENTAS						R\$ 31.807,10
VALOR TOTAL - LOTE 03						R\$ 473.568,45
VALOR TOTAL GERAL (LOTE A + LOTE B + LOTE C)						R\$ 2.264.192,95

TOTAL: R\$ 2.264.192,95 (dois milhões, duzentos e sessenta e quatro mil, cento e noventa e dois reais e noventa e cinco centavos)

Arame - MA, 21 de Maio de 2021.

João Victor P. Santiago
JOÃO VICTOR PESTANA SANTIAGO
SECRETÁRIO ADJ DE OBRAS E URBANISMO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1115849867