



72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SINAPI	SERVICO	UN	42	15,55	653,10	0,10	97,30	C
7431/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	3	212,08	636,24	0,10	97,40	C
C23910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	SERVICO	M2	9,54	63,14	602,35	0,09	97,49	C
8975	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSATRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	SINAPI	SERVICO	M2	10	57,94	579,40	0,09	97,58	C
C2355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACCESSORIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	SERVICO	UN	1	572,70	572,70	0,09	97,67	C
C2356	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2')	SEINFRA	SERVICO	M	50	11,29	564,50	0,09	97,76	C
24068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2m	SEINFRA	SERVICO	M2	2,19	246,73	546,91	0,09	97,85	C
COMP-895638	BANCADA EM ALVENARIA COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA	PROPRIA	GERAL	UN	1	542,98	542,98	0,09	97,93	C
74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	SINAPI	SERVICO	UN	3	177,13	531,39	0,08	98,01	C
83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	57	8,66	493,62	0,08	98,09	C
CP-4981	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO 0,80 X 6,00 M COM BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERAMICA	PROPRIA	GERAL	UN	2	240,96	481,72	0,08	98,17	C
C2398	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3')	SEINFRA	SERVICO	M	25	18,54	463,50	0,07	98,24	C
72107	RUBO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 28CM	SINAPI	SERVICO	M	24,6	18,39	452,39	0,07	98,31	C
73660/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	180	2,96	444,00	0,07	98,38	C
75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	26	15,70	408,20	0,06	98,44	C
74139/001	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	SINAPI	SERVICO	UN	2	200,57	407,14	0,06	98,51	C
73985/001	RODAPE EM CERAMICA LINHA POPULAR PEI-4 ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	SINAPI	SERVICO	M	56	7,04	394,24	0,06	98,57	C
00012001	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	SINAPI	MATERIAL	UN	94	4,16	391,04	0,06	98,63	C
83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	385,67	385,67	0,06	98,69	C
86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122013_P	SINAPI	SERVICO	UN	3	122,04	366,12	0,06	98,75	C
73939/004	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	SINAPI	SERVICO	M2	9,2	38,23	351,72	0,06	98,81	C
83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	97	3,49	338,53	0,05	98,86	C
C4174	TOMADA P/ CONECCAO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 X 4 (INSTALADA)	SEINFRA	SERVICO	UN	19	17,66	335,54	0,05	98,91	C
000104/27	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUÇA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PADRAO ALTO	SINAPI	MATERIAL	UN	6	55,38	332,28	0,05	98,96	C
72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	28	11,23	314,44	0,05	99,01	C
73959/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETELA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	5	56,63	283,15	0,04	99,06	C
C0560	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	SERVICO	M	70	4,03	282,10	0,04	99,10	C
72989	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	26	10,48	272,48	0,04	99,14	C
C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	SERVICO	UN	9	28,48	255,32	0,04	99,19	C
74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	253,84	253,84	0,04	99,23	C
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122013_P	SINAPI	SERVICO	UN	1	240,49	240,49	0,04	99,26	C
73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANO P/LA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2	118,48	236,96	0,04	99,30	C
74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2	107,46	214,92	0,03	99,33	C
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	4	53,03	212,12	0,03	99,37	C
86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_122013_P	SINAPI	SERVICO	UN	2	105,04	210,08	0,03	99,40	C
C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1.1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	24	7,94	190,56	0,03	99,43	C
73768/010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	166	1,10	181,50	0,03	99,46	C
72303	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	5	34,14	170,70	0,03	99,49	C
72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	24	6,82	163,68	0,03	99,51	C
72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	8	26,71	160,26	0,03	99,54	C
74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	154,88	154,88	0,02	99,56	C



72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	12	12,08	152,16	0,02	99,59
72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	11	13,76	151,36	0,02	99,61
00004287	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	8	18,80	150,40	0,02	99,63
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	19	7,88	149,34	0,02	99,66
00010500	VIDRO CANELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	2,1	69,35	145,64	0,02	99,68
C1711	LUBA P/LETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	45	3,11	139,95	0,02	99,70
74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2	69,90	139,80	0,02	99,72
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	SERVICO	UN	5	27,13	135,65	0,02	99,74
75030/003	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	M	6	19,58	117,48	0,02	99,76
83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	27	4,15	112,05	0,02	99,78
72815	LUBA DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	3	37,08	111,24	0,02	99,80
86900	LUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	2	53,77	107,54	0,02	99,81
86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO / FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013	SINAPI	SERVICO	UN	2	49,81	99,62	0,02	99,83
C2085	QUADRO DE DISTRIBUICAO, PADRAO TELEBRAS 400X400X120mm	SEINFRA	SERVICO	UN	1	95,00	95,00	0,01	99,84
84159	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	SINAPI	MATERIAL	CJ	45	2,01	90,45	0,01	99,86
COTACAO	QUADRO BRANCO		OUTRAS	M2	1,5	58,44	88,16	0,01	99,87
74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	81,73	81,73	0,01	99,89
00011080	TIRANTE EM FG P/ CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90 - 1/4" X 400MM "	SINAPI	MATERIAL	UN	2	38,31	76,62	0,01	99,90
74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	76,27	76,27	0,01	99,91
83555	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	5	15,24	76,20	0,01	99,92
C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	1	75,77	75,77	0,01	99,93
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	74,64	74,64	0,01	99,95
85116	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	69,01	69,01	0,01	99,96
83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	62,64	62,64	0,01	99,97
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	-SINAPI	SERVICO	UN	1	45,03	45,03	0,01	99,97
72481	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2	22,40	44,80	0,01	99,98
C2845	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/02 (CASO I)	SEINFRA	SERVICO	UN	1	35,69	35,69	0,01	99,99
00004271	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TP GANCHO	SINAPI	MATERIAL	UN	3	8,26	24,78	0,00	99,99
72818	LUBA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	3	7,88	23,64	0,00	99,99
72695	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1	15,05	15,05	0,00	100,00
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	2	6,31	12,62	0,00	100,00
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MM X 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	12	0,65	7,80	0,00	100,00
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	10	0,52	5,20	0,00	100,00
16759	TE ACO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	1	3,20	3,20	0,00	100,00

Subtotal até 100,00% 636.952,20
 Outros: -0,02
 Valor total do Orçamento: 636.952,18

M. V. V. V.
 BRAGA SERVIÇOS, COMÉRCIO E CONSULTORIA S/A
 Maria Vaneide Tome
 CPF: 017.316.113-04 - RG: 950330189-559-DE
 Administradora

BRAGA SERVIÇOS, COMÉRCIO E CONSULTORIA S/A
 Fernando Regis Pimenta Felício
 Engenheiro Civil - RFP Nº 0692/15189-9
 Resp. Técnico

Rehm

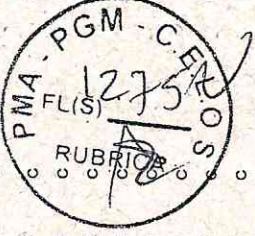
ORÇAMENTO - CURVA ABC



OBRA:	LOTE I - CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 6 (SEIS) SALAS - VILA CAJUEIRO	DATA:	16/01/2018	BDI:	20,00%
LOCAL:	LOTE I - VILA CAJUEIRO - ARACATIÇE	VERSÃO	021 COM DESONERAÇÃO	HORA	04/2014
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATIÇE	SINAPI	2014/03 COM DESONERAÇÃO	MES	04/2014
		SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00008111	SERVENTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	10770,10009	6,21	66.482,32	10,50	10,50	A
00003989	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M3	21,7512	2.888,00	56.292,11	8,34	19,34	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3771,71665	9,06	34.171,75	5,36	24,70	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	56296,15202	0,57	32.088,81	5,04	29,74	A
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	2950,124125	8,68	23.003,08	3,61	33,35	A
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	841,94	28,80	22.663,99	3,54	36,89	A
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	1501,393672	12,79	19.202,83	3,01	39,91	A
00004750	PEDEREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2049,30355	9,06	18.566,69	2,91	42,82	A
00000693	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO (6" X 1/8"), DE 0,60 X 0,60 M	SINAPI	MATERIAL	M2	72,6	250,74	18.203,72	2,86	45,68	A
00001292	CERÂMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEH-5 - LINHA PADRAO MEDIO	SINAPI	MATERIAL	M2	1236,5915	18,24	15.903,62	2,50	48,18	A
00012869	TELHADISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1008,15	7,84	14.183,74	2,23	50,41	B
00007176	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UNIM2	SINAPI	MATERIAL	UN	28820	0,45	13.419,00	2,11	52,51	B
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1466,504	9,08	13.315,86	2,09	54,60	B
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PFORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	1888,564	6,76	12.834,29	2,01	56,62	B
00008117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1807,18268	6,81	12.306,91	1,93	58,55	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1619,71135	7,36	11.921,08	1,87	60,42	B
00001527	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK = 25,0 MPA	SINAPI	MATERIAL	M3	37,233	315,83	11.759,30	1,85	62,27	B
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1209,2425	9,06	10.965,74	1,72	63,99	B
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	854,034	11,04	9.428,54	1,48	65,47	B
10535	CHAPA DE AÇO INOX, N.300	SEINFRA	MATERIAL	M2	14	624,30	8.740,20	1,37	66,84	B
COTAÇÃO	QUADRO VERDE ESCOLAR		OUTRAS	M2	31,92	241,27	7.701,34	1,21	68,05	B
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA	SINAPI	MATERIAL	KG	1299,4	5,57	7.014,86	1,10	69,15	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	135,648881	47,50	6.443,31	1,01	70,16	B
00002880	ELETRODUTO DE PVC ROSÇAVEL DE 1 1/2, SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	990	6,31	6.246,90	0,98	71,14	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	551,088	11,04	6.084,01	0,95	72,10	B
00010482	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	MATERIAL	M2	62,58	92,47	5.786,77	0,91	73,01	B
00003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR/PARTI RAPIDA E LAMPADAS)	SINAPI	MATERIAL	UN	89	64,75	5.782,75	0,90	73,91	B
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	629,112404	9,06	5.699,76	0,89	74,81	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	3061,6	1,78	5.449,65	0,86	75,69	B
00004056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOREXTERIOR	SINAPI	MATERIAL	GL	321,312	16,77	5.388,40	0,85	76,51	B
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	786,5945	6,76	5.317,38	0,83	77,34	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	623,784	8,24	5.189,42	0,81	78,16	B
00007386	TINTA LATEX ACRILICA	SINAPI	MATERIAL	L	273,1152	18,10	4.943,39	0,78	78,93	B
00007271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	11880,88	0,40	4.744,35	0,74	79,88	B

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	95,19246778	48,00	4.567,32	0,72	80,39
00000033	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	1162,2	3,86	4.486,09	0,70	81,10
00000034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1162,2	3,85	4.242,03	0,67	81,76
00000031	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG	1185,3	3,55	4.207,82	0,66	82,43
00000032	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG	965,5	4,11	3.890,54	0,62	83,05
00000663	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	337,7885	11,45	3.867,68	0,61	83,66
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	3000	1,18	3.540,00	0,56	84,21
00000029	ACO CA-50 7/8" (22,22 MM)	KG	966,5	3,50	3.386,75	0,53	84,75
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	96,1167952	33,30	3.219,88	0,51	85,25
10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	8219,96	0,37	3.041,39	0,48	85,73
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	11,32	249,10	2.819,81	0,44	86,17
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	11,4	240,41	2.740,67	0,43	86,60
00003736	LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS + VIGÓTAS) PARA FORRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	94,2	27,50	2.890,50	0,41	87,01
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	3515,42087	0,69	2.425,64	0,38	87,30
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	269,7046	6,93	2.406,46	0,38	87,77
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	255,498	8,25	2.353,36	0,37	88,14
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4456,04875	0,46	2.046,76	0,32	89,46
00000337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	237,694544	8,00	2.043,23	0,32	89,78
00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	216,33146	8,01	1.806,44	0,30	89,08
00007154	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO=4,2MM, LARGURA=2,45 X 20METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	412	4,34	1.766,08	0,28	89,36
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	185,51	9,08	1.775,23	0,28	89,64
00000027	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG	484,25	3,60	1.743,30	0,27	89,81
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCX = 30,0 MPA	M3	5	344,55	1.722,75	0,27	90,18
10184	BANCADEA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	M2	4,98	329,82	1.538,88	0,24	90,42
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, COM PLACA DE SINALIZACAO	UN	8	190,00	1.520,00	0,24	90,66
00000983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1800	0,84	1.512,00	0,24	90,90
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	7,6	196,44	1.492,94	0,23	91,13
00004421	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	29,61694855	48,18	1.451,59	0,23	91,39
10441	CAL HIDRATADA	KG	2448,30425	0,57	1.394,43	0,22	91,58
00000879	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	220	6,17	1.357,40	0,21	91,79
00006085	SELADOR ACRILICO	L	196,04644	8,38	1.332,83	0,21	92,00
00002427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	82	15,77	1.293,14	0,20	92,20
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", PINTADA, DE 2,0 X 1,0" M, SEM COLOCACAO	M2	6	207,50	1.245,00	0,20	92,40
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	4,2	290,40	1.218,69	0,19	92,59
00006160	SOLDADOR	H	100	11,16	1.116,00	0,18	92,77
00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	66	16,09	1.061,84	0,17	92,93
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUJAJEQUITIBA OU SIMILAR	M	240	4,08	979,20	0,15	93,09
12193	TUBO PVC ESSOTO DE 100MM (4")	M	87,87	11,14	978,87	0,15	93,24
00002246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	139,94	6,82	954,39	0,15	93,39
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	4637,8	0,20	927,56	0,15	93,54
00000982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	300	3,03	909,00	0,14	93,68
00004565	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (PIFORMA)	M	336,26	2,67	897,81	0,14	93,82

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



00010228	VÁLVULA DE DESCARGA DE 1 1/2" COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	SINAPI	MATERIAL	UN	5	172,80	889,90	0,14	93,96	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	80,49	11,04	888,61	0,14	94,10	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	44,16	19,97	881,88	0,14	94,24	C
00000084	ADJELABATENTE DUPLIOCAIXA/GRUPE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M	SINAPI	MATERIAL	JG	24	36,74	881,76	0,14	94,38	C
00000955	MADEIRACEBRINHO/PINHO/CAINELA OU SIMILAR	SINAPI	MATERIAL	UN	52,2	16,60	814,32	0,13	94,50	C
12372	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 50 X 50 X 7CM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	73,63	11,04	812,88	0,13	94,63	C
00003080	ELETRICISTA	SINAPI	MATERIAL	CJ	22	36,50	803,00	0,13	94,76	C
00000980	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	SINAPI	MATERIAL	M	150	5,33	796,50	0,13	94,88	C
11890	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	SINAPI	MATERIAL	M	150	5,33	796,50	0,13	94,88	C
00002864	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	26,5	28,45	780,43	0,12	95,01	C
00010556	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4, SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	154	5,05	777,79	0,12	95,13	C
00010422	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90 X 210 X 3,5CM	SINAPI	MATERIAL	UN	8	93,73	748,84	0,12	95,25	C
10109	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	SINAPI	MATERIAL	UN	3	241,29	723,67	0,11	95,36	C
00004230	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	20,2589328	35,00	709,08	0,11	95,47	C
00009875	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	58,71692332	12,06	708,12	0,11	95,58	C
10043	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 FRIA PREDIAL DN 50MM	SINAPI	MATERIAL	M	72,8	9,06	659,57	0,10	95,69	C
00006086	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	81,04	7,96	645,08	0,10	95,79	C
00010555	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	GL	20,35936	30,77	626,46	0,10	95,89	C
00010554	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	SINAPI	MATERIAL	UN	8,282215	74,79	620,17	0,10	95,98	C
10042	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	SINAPI	MATERIAL	UN	8	73,57	588,56	0,09	96,07	C
00021148	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	73,63	7,96	586,09	0,09	96,17	C
00000587	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40NBR 5890 DN INT 2" E = 3,91MM - 5,43KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	11,2024528	49,68	556,54	0,09	96,25	C
00012038	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	SINAPI	MATERIAL	KG	17,556	30,34	532,55	0,08	96,34	C
00007181	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EMCHAPA DE ACO GALV	SINAPI	MATERIAL	UN	3	172,53	517,59	0,08	96,42	C
18368	CUMEIRA P/ TELHA CERAMICA	SINAPI	MATERIAL	UN	635,88	0,77	489,63	0,08	96,50	C
17893	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	MATERIAL	M	205	2,36	483,80	0,08	96,57	C
00010420	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,19	220,00	481,80	0,08	96,65	C
00001380	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	5	96,00	480,00	0,08	96,72	C
00001344	CIMENTO BRANCO	SINAPI	MATERIAL	KG	254,1256	1,87	475,21	0,07	96,80	C
00003396	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 22 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	SINAPI	MATERIAL	UN	11,97	38,99	466,71	0,07	96,87	C
00002891	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	SINAPI	MATERIAL	UN	163,975	2,83	464,05	0,07	96,94	C
10916	EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	MATERIAL	L	83,712	5,43	454,56	0,07	97,02	C
00003767	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	MATERIAL	UN	8	53,00	424,00	0,07	97,08	C
00001382	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	1390,344	0,31	418,61	0,07	97,15	C
00007272	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	SINAPI	MATERIAL	50KG	14,77	28,08	414,74	0,07	97,21	C
00007294	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20CM	SINAPI	MATERIAL	UN	250	1,60	400,00	0,06	97,28	C
00012001	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	SINAPI	MATERIAL	GL	5,808	67,81	393,84	0,06	97,34	C
00009867	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"	SINAPI	MATERIAL	UN	94	4,16	391,04	0,06	97,40	C
00001116	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN = 20 MM (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	195,2	1,83	357,22	0,06	97,45	C
00003353	RUFO CHAPA GALVANIZADA NIM 24 L = 29CM	SINAPI	MATERIAL	M	25,83	13,29	343,28	0,05	97,51	C
00009868	ELEVADOR DE OBRA COM TORRE DE 2,00 X 2,00 M, ALTURA DE 15 M, CARGA MAXIMA IGUAL A 1500 KG, CABINESEMI-FECHADA PARA MATERIAL, COM QUINCHO DE CORRENTE E ENGENHAGEM E MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	SINAPI	MATERIAL	UN	0,0063004935	54,043,33	340,74	0,05	97,56	C
00010427	TUBO PVC SOLDÁVEL EB-892 PIÁGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	SINAPI	MATERIAL	M	136	2,49	338,64	0,05	97,62	C
00007571	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRÃO - PADRAO ALTO	SINAPI	MATERIAL	UN	6	55,38	332,28	0,05	97,67	C
	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8", COMPRIM= 300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SINAPI	MATERIAL	UN	42	7,64	320,88	0,05	97,72	C

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



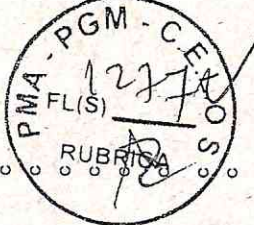
00007528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + 1, UNIVERSAL, DE 10 A 1/250 V, COM PLACA	SINAPI	MATERIAL	UN	57	5,50	313,50	0,05	97,77	C
00007308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCOU OU EQUIV	SINAPI	MATERIAL	GL	4,83516	63,27	305,92	0,05	97,81	C
00000981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPRPLAST ALCOA OU EQUIV	SINAPI	MATERIAL	M	150	2,02	303,00	0,05	97,89	C
00012075	CAIXA PI/MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA, PADRAO DE CONCESSIONARIALOCAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1	294,03	294,03	0,05	97,91	C
0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	9,6	30,23	290,21	0,05	97,95	C
12462	TÁBUA EM MADEIRA MURACATARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	MATERIAL	M2	9,64	29,73	283,62	0,04	98,00	C
00010426	LAVATORIO LOUCA BRANCA C/ COLUNA MEDINDO 45 X 65CM OU EQUIV - PADRAO MEDIO	SINAPI	MATERIAL	UN	3	92,86	278,88	0,04	98,04	C
00000042	ACO CA-60 - 7,0MM	SINAPI	MATERIAL	KG	66,13992	4,06	269,53	0,04	98,08	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	27,904	9,53	265,93	0,04	98,13	C
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	SINAPI	MATERIAL	L	14,0096	18,64	263,94	0,04	98,17	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	50,5	4,69	246,95	0,04	98,21	C
00000011	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	SINAPI	MATERIAL	UN	1	234,93	234,93	0,04	98,24	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	77,2264825	2,03	223,28	0,04	98,28	C
00009689	TUBO PVC SOLDADVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	SINAPI	MATERIAL	M	38	5,67	221,13	0,03	98,31	C
00004448	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	17,787	12,35	219,67	0,03	98,35	C
00006014	REGISTRO GAVETA 1.1/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	SINAPI	MATERIAL	M	2	109,16	218,32	0,03	98,38	C
00003780	LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, INCLUINDO LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RAPIDA	SINAPI	MATERIAL	UN	5	43,65	218,25	0,03	98,42	C
00000039	ACO CA-60 - 5,0MM	SINAPI	MATERIAL	KG	50,6682	4,17	211,29	0,03	98,45	C
00001346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM PI/FORMA CONCRETO	SINAPI	MATERIAL	M2	9,80326	21,16	207,54	0,03	98,48	C
00001341	CHAPA LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO E = 1,3MM (1,25X3,08M)	SINAPI	MATERIAL	M2	11,697	17,68	206,80	0,03	98,51	C
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	486	0,42	204,12	0,03	98,55	C
17982	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 X 4	SEINFRA	MATERIAL	UN	19	10,63	201,97	0,03	98,58	C
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	SEINFRA	MATERIAL	M	25,25	7,83	197,71	0,03	98,61	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	4,88	38,70	188,08	0,03	98,64	C
00006028	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	SINAPI	MATERIAL	UN	2	93,45	186,90	0,03	98,67	C
00002392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	SINAPI	MATERIAL	UN	4	46,70	186,80	0,03	98,70	C
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	18,8994	8,83	165,77	0,03	98,73	C
00011131	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIOLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1,6M X 20MMPI/ARMARIOS	SINAPI	MATERIAL	M2	5,44	33,37	181,53	0,03	98,76	C
00014295	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	1	175,58	175,58	0,03	98,78	C
00010424	TANQUE LOUCA BRANCA C/ COLUNA - 22L OU EQUIV	SINAPI	MATERIAL	UN	1	175,20	175,20	0,03	98,81	C
00004481	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 7,5 X 15" CM (3" X 6"), NAO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	SINAPI	MATERIAL	M	6	28,47	170,92	0,03	98,84	C
00010489	VIDRAÇEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	20,52	7,82	160,47	0,03	98,86	C
00003510	JOELHO PVC CROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	26	6,02	156,52	0,02	98,89	C
00004257	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	6	18,80	150,40	0,02	98,91	C
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO ESTRATIFICADO, ACABAMENTO LISO BRILHANTE, BRANCA, COM 1,3 MM DEESPRESSURA E 1,25 X 3,08 M	SINAPI	MATERIAL	M2	10,6	13,97	148,08	0,02	98,93	C
00010500	VIDRO CANIELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	2,1	68,35	145,64	0,02	98,96	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	MATERIAL	M	30,8142	4,71	145,13	0,02	98,98	C
00003335	MAQUINA P/ SOLDA ELETTRICA TIPO BAMBINA TIG 30 AC/DC DA BAMBIZZI OU EQUIV	SINAPI	EQUIPAMENTO	H	100	1,45	145,00	0,02	99,00	C
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	MATERIAL	KG	14,4	9,78	140,83	0,02	99,02	C
00001538	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	28	4,91	137,48	0,02	99,05	C
00004419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	MATERIAL	UN	164	0,83	136,12	0,02	99,07	C
00011902	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 2 PARES	SINAPI	MATERIAL	M	165	0,80	132,00	0,02	99,08	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	11,8	11,04	130,27	0,02	99,11	C

[Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.]



00002370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR, DE 30 A (QUICK-LAG)	SINAPI	MATERIAL	UN	19,144837	6,73	129,84	0,02	99,13	C
00000003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	SINAPI	MATERIAL	L	42,86	2,97	126,70	0,02	99,15	C
00003280	CAIXA GORBURA DUPLA CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 61CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1	124,01	124,01	0,02	99,17	C
00000330	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO, EXTERNA, DE 9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA ENGATE	SINAPI	MATERIAL	UN	5	24,40	122,00	0,02	99,19	C
00006005	REGISTRO DE GAVETA 3/4" COM VOLANTE CROMADO	SINAPI	MATERIAL	UN	2	60,00	120,00	0,02	99,21	C
00003411	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2"	SINAPI	MATERIAL	UN	5	23,44	117,20	0,02	99,22	C
00007372	TELHA CERAMICA TIPO CANAL, DE 14, QUALIDADE, COM 50 CM (COBERTURA DE 26" TELHAS POR M2) - MILHEIRO	SINAPI	MATERIAL	UN	230	0,50	115,00	0,02	99,24	C
00000643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP SI CARREGADOR MECANICO	SINAPI	EQUIPAMENTO	H	46,31406	2,43	112,54	0,02	99,26	C
00001872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	SINAPI	MATERIAL	UN	97	1,12	108,64	0,02	99,28	C
00007583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	SINAPI	MATERIAL	UN	327,95	0,33	108,22	0,02	99,29	C
00007527	TOMADA TELEFONE 4P TELEBRAS S/PLACA PIAL OU SIMILAR	SINAPI	MATERIAL	UN	12	8,73	104,76	0,02	99,31	C
00013891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,018045705	5,785,14	104,04	0,02	99,33	C
00007701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2,1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KGM	SINAPI	MATERIAL	M	2	51,56	103,12	0,02	99,34	C
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	5	20,01	100,05	0,02	99,36	C
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	SINAPI	EQUIPAMENTO	H	108,534925	0,92	98,85	0,02	99,37	C
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9	11,04	98,36	0,02	99,39	C
00007559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	MATERIAL	UN	11	8,90	97,90	0,02	99,41	C
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	9	10,83	97,47	0,02	99,42	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,88542	11,04	97,21	0,02	99,44	C
00020252	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	SINAPI	MATERIAL	UN	2	48,41	96,82	0,02	99,45	C
00003913	LUVA FERRO GALV ROSCA 2,1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	3	31,58	94,74	0,01	99,47	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	48	1,90	91,20	0,01	99,48	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,085	29,33	90,78	0,01	99,50	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	MATERIAL	UN	59,40994	1,52	90,30	0,01	99,51	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	MATERIAL	UN	5	18,00	90,00	0,01	99,52	C
00001339	QUADRO BRANCO	SINAPI	OUTRAS	M2	1,5	59,44	89,16	0,01	99,54	C
00001743	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	12,826	6,96	87,88	0,01	99,55	C
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SINAPI	MATERIAL	UN	2	43,92	87,84	0,01	99,56	C
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	349,8	0,25	87,45	0,01	99,58	C
10045	AUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MATERIAL	UN	2	43,10	86,20	0,01	99,59	C
00007564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	MAO DE OBRA	H	10,8	7,96	85,97	0,01	99,61	C
10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	MATERIAL	UN	24	3,54	84,96	0,01	99,62	C
14105	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	71,4	1,16	82,82	0,01	99,63	C
00011080	TIRANTE EM FG P/ CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90 - 1/4" X 400MM "	SINAPI	MATERIAL	UN	45	1,78	80,10	0,01	99,64	C
00000194	MARCO/ROBANTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,80 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	SINAPI	MATERIAL	JG	2,95	38,31	76,62	0,01	99,66	C
00007194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	SINAPI	MATERIAL	M2	3,63369	25,82	76,17	0,01	99,67	C
00006013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	SINAPI	MATERIAL	UN	1	71,77	71,77	0,01	99,69	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2)	SEINFRA	MATERIAL	M	24,24	2,91	70,54	0,01	99,70	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,80542	7,96	70,09	0,01	99,71	C
00009874	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	SINAPI	MATERIAL	M	9	7,72	69,48	0,01	99,72	C
00000352	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1/4")	SINAPI	MATERIAL	CJ	45	1,54	69,30	0,01	99,74	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	6	11,42	68,52	0,01	99,75	C

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left and 'Celm' in the center.



00002373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	SINAPI	MATERIAL	UN	1	68,32	68,32	0,01	99,76	C
00013415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/LAVATORIO - PADRAO POPULAR	SINAPI	MATERIAL	UN	2	33,00	66,00	0,01	99,77	C
16780	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1	65,15	65,15	0,01	99,76	C
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	SINAPI	MATERIAL	UN	4	15,99	63,56	0,01	99,79	C
11764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1	62,75	62,75	0,01	99,80	C
00006010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502.B	SINAPI	MATERIAL	UN	1	62,35	62,35	0,01	99,81	C
00010532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (LOCALAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	H	76,27103852	0,81	61,78	0,01	99,82	C
00001289	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PELA - FINHA POPULAR	SINAPI	MATERIAL	M2	4,704	13,08	61,53	0,01	99,83	C
00004378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLRES 7 X 65MM	SINAPI	MATERIAL	UN	144	0,42	60,48	0,01	99,84	C
00003788	LIXA P/ FERRO	SINAPI	MATERIAL	UN	43,66	1,38	60,11	0,01	99,85	C
00006024	REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - CI CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLRES	SINAPI	MATERIAL	UN	1	59,27	59,27	0,01	99,85	C
00012092	CHAVE FAÇA TRIPOLAR C/ BASE DE ARDOSI/MARMORE 100/AZ50V	SINAPI	MATERIAL	UN	1	48,62	48,62	0,01	99,86	C
00001873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	SINAPI	MATERIAL	UN	27	1,78	48,06	0,01	99,87	C
00007535	TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	MATERIAL	UN	5	9,39	46,95	0,01	99,88	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	4,227408	11,04	46,07	0,01	99,88	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,368	4,50	46,06	0,01	99,89	C
00012868	MARCENEIRO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	5,7	8,14	46,40	0,01	99,90	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	6	7,62	45,72	0,01	99,91	C
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	0,59443	68,35	40,53	0,01	99,91	C
00001388	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM PLÁSTICO TP DUCHA 110/220V	SINAPI	MATERIAL	UN	1	39,00	39,00	0,01	99,92	C
00011250	CAIXA DE PASSAGEM N 2 PADRAO TELEBRAS DIM 20 X 20 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	SINAPI	MATERIAL	UN	1	36,43	36,43	0,01	99,92	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KWH	131,956125	0,27	35,63	0,01	99,93	C
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (1424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,716	2,33	34,28	0,01	99,94	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,974	35,00	34,08	0,01	99,94	C
00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	SINAPI	MATERIAL	KG	7,09923	4,38	33,72	0,01	99,95	C
00009885	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	2	16,60	33,20	0,01	99,95	C
00011891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	MATERIAL	M	13,61978	2,29	31,19	0,00	99,96	C
00004417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (PTELHADO)	SINAPI	MATERIAL	M	6	5,15	30,90	0,00	99,96	C
00020261	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	3	10,16	30,48	0,00	99,97	C
00004271	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLRES TP GANCHO	SINAPI	MATERIAL	UN	3	8,26	24,78	0,00	99,97	C
00012346	FUSIVEL FAÇA 100A - 250V FIXO	SINAPI	MATERIAL	UN	3	7,82	23,46	0,00	99,97	C
00008427	AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,5	6,60	23,10	0,00	99,98	C
00012365	ISOLADOR TIPO CARRETIHA - MARROM 72 X 72 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	4	5,10	20,40	0,00	99,98	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,3556	56,00	19,81	0,00	99,98	C
00004227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC...)	SINAPI	MATERIAL	L	1,54469865	12,89	19,81	0,00	99,99	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	12	1,65	19,80	0,00	99,99	C
00010533	BETONEIRA 560L ELÉTRICA TRIFÁSICA 7.5HP C/ CARREGADOR MECANICO	SINAPI	EQUIPAMENTO	H	7,23116832	2,70	19,52	0,00	99,99	C
00007604	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1126 P/ TANQUE - PADRAO POPULAR	SINAPI	MATERIAL	UN	1	16,62	16,62	0,00	100,00	C
00000148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER QUEEQUIVALENTE	SINAPI	MATERIAL	L	2,052	8,06	16,54	0,00	100,00	C
00010531	BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	SINAPI	EQUIPAMENTO	H	8,4065	1,88	15,89	0,00	100,00	C
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,7707	8,56	15,23	0,00	100,00	C
00001358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	SINAPI	MATERIAL	M2	0,6	22,08	13,25	0,00	100,00	C
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,824	1,60	12,68	0,00	100,01	C

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and another on the right.



1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,4	5,26	12,92	0,00	100,01	C
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	2	6,31	12,62	0,00	100,01	C
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,276	45,00	12,42	0,00	100,01	C
00012998	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,171401	10,56	12,37	0,00	100,01	C
00003919	LUVA FERRO GALV ROSCA 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	3	3,91	11,73	0,00	100,02	C
00000262	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,7787	6,44	11,45	0,00	100,02	C
1201	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	11,38310907	1,00	11,38	0,00	100,02	C
00011881	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3	3,69	11,07	0,00	100,02	C
1231	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	MATERIAL	KWH	23,77917	0,45	10,70	0,00	100,02	C
00006138	VEDAÇÃO PVC 100 MM PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	3	3,40	10,20	0,00	100,03	C
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1:1/2" (40MM)	SINAPI	MATERIAL	UN	5	2,01	10,05	0,00	100,03	C
00004823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMOREGRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	0,5948	16,25	9,67	0,00	100,03	C
00012056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUTE D = 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	M	1	9,28	9,28	0,00	100,03	C
00004350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	SINAPI	MATERIAL	UN	20	0,46	9,20	0,00	100,03	C
00004755	MARMORISTA GRANITEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,96	8,54	8,20	0,00	100,03	C
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	MATERIAL	KG	0,51485655	15,44	7,95	0,00	100,03	C
00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	MATERIAL	UN	0,2864	29,68	7,88	0,00	100,03	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MM X 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	12	0,65	7,80	0,00	100,04	C
00012353	FUSIVEL ROSCA 15A - 280V FIXO	SINAPI	MATERIAL	UN	4	1,86	7,44	0,00	100,04	C
00011745	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/ GRELHA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	1	7,41	7,41	0,00	100,04	C
00005069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	SINAPI	MATERIAL	KG	0,8351	8,55	7,14	0,00	100,04	C
00001875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	2	3,55	7,10	0,00	100,04	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	SINAPI	MATERIAL	L	0,4	17,58	7,03	0,00	100,04	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SI UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	SINAPI	MATERIAL	UN	3	2,21	6,63	0,00	100,04	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	6,269635352	1,00	6,27	0,00	100,04	C
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,739526	8,48	6,22	0,00	100,04	C
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1,14")	SINAPI	MATERIAL	UN	32,5248	0,19	6,18	0,00	100,05	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	MATERIAL	UN	2,7073	2,20	5,96	0,00	100,05	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	TRANSPORTE	L	1,9436	3,00	5,83	0,00	100,05	C
00006141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2	2,63	5,26	0,00	100,05	C
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	10	0,52	5,20	0,00	100,05	C
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,992	5,07	5,03	0,00	100,05	C
00011443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLITO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,819186	5,55	4,88	0,00	100,05	C
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	4,399478173	1,00	4,40	0,00	100,05	C
00022083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,1145	35,16	4,03	0,00	100,05	C
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	1,5	2,51	3,77	0,00	100,05	C
16759	TE AÇO ASTM A-120 ROSCAVEL DE 20mm (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	1	3,20	3,20	0,00	100,05	C
00000013	ESTOPA	SINAPI	MATERIAL	KG	0,6	5,05	3,03	0,00	100,05	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,2	14,73	2,95	0,00	100,05	C
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,06	42,77	2,57	0,00	100,05	C
00012296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,171401	2,04	2,39	0,00	100,05	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	5,94	0,38	2,28	0,00	100,06	C
12383	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3	0,67	2,01	0,00	100,06	C

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

00005085 CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM

00011467 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"

00011467 FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE

00012147 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE P/AL OU EQUIV

00012128 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE P/AL OU EQUIV

00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)

12395 PINTOR

12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"

00005088 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO

00000392 ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO*

00000014 ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO

10021 ADESIVO 90ML

00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M

12496 SUPERCAL

12368 LINHA DE NYLON REF. 050

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Unidade	Material	Descrição
00005085	0,147378	13,55	2,00	UN	MATERIAL	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM
00011467	2	0,75	1,50	UN	MATERIAL	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"
00011467	0,147378	10,01	1,48	UN	MATERIAL	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE
00012147	0,144837	8,50	1,23	UN	MATERIAL	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE P/AL OU EQUIV
00012128	0,292215	3,75	1,10	UN	MATERIAL	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE P/AL OU EQUIV
00001607	5,43774	0,16	0,87	CJ	MATERIAL	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)
12395	0,08	11,04	0,68	H	MAO DE OBRA	PINTOR
12344	0,1	6,32	0,63	UN	MATERIAL	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"
00005088	0,147378	4,06	0,60	UN	MATERIAL	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO
00000392	1	0,47	0,47	UN	MATERIAL	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO*
00000014	0,06	4,91	0,28	KG	MATERIAL	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO
10021	0,05	3,42	0,17	UN	MATERIAL	ADESIVO 90ML
00003148	0,01	8,60	0,10	UN	MATERIAL	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M
12496	0,09	0,88	0,08	KG	MATERIAL	SUPERCAL
12368	0,0008	48,08	0,03	KG	MATERIAL	LINHA DE NYLON REF. 050

Subtotal até 100,06% 637.327,51

Outros: -365,33

Valor total do Orcamento: 636.962,18



BRAGA SERVIÇOS SERVIÇOS COM. E CONS. ELETR. - LME
 Formando Regio Pinheira Esclio
 Engenharia Civil - RUA N.º 408/151834
 Hosp. Técnicos

M. Vaneide Tome
 BRAGA SERVIÇOS SERVIÇOS COM. E CONS. ELETR. - LME
 Maria Vaneide Tome
 CPF: 017.304.113-94 - RG: 950130189-SP-CE
 Administradora

Belm
[Signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	LOTE I - CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 6 (SEIS) SALAS - VILA CAJUEIRO	DATA:	16/01/2018
LOCAL:	LOTE I - VILA CAJUEIRO - ARACATI/CE	BDI:	20,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	FONTES:	SEINFRA 021 COM DESONERAÇÃO 99,00% SINAPI 2014/03 COM DESONERAÇÃO 88,81% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -
		VERSÃO:	04/2014
		HORA:	-
		MES:	04/2014
		REF.:	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	4,2900
TOTAL		4,6900

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		4,6700

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB	0,0000
TOTAL		8,6500

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

BRAGA SERVIS SERV. COM. E CONST. EIRELE - ME

Fernando Régis Pimenta Felício
Engenheiro Civil - RNP Nº 050215193-0
Res. Técnica

BRAGA SERVIS - Serviços, Comércio e Construções Eirel
Maria Vaneide Torné
CPF: 817.304.113-04 - RG 95013019190 - SSP/CE
Administradora

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE I - CONSTRUÇÃO ESCOLA DE 6 (SEIS) SALAS - VILA CAJUEIRO	DATA: 16/01/2018	BDI: 20,00%			
LOCAL:	LOTE I - VILA CAJUEIRO - ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	021 COM DESONERAÇÃO	99,00%	-	04/2014
		SINAPI	2014/03 COM DESONERAÇÃO	88,81%	50,72%	04/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200

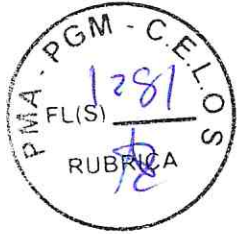
Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

BRAGA SERVIS - Serviços, Comércio e Construções Eireli
Maria Vaneide Tomé
CPF: 817.304.113-44 - RG: 95013018198 - SSP-CE
Administradora

BRAGA SERVIS SERV. COM. E CONST. EIRELE - ME

Fernando Regis Pimenta Felício
Engenheiro Civil - RNP Nº 060215183-0
Resp. Técnico



[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]



RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Fortaleza/Ce, 16 de Janeiro de 2018

A
Prefeitura Municipal de Aracati/CE
Comissão Especial de Licitação De Obras e Serviços De Engenharia.

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA Nº: 01/2017 SEDUC/CELOS



A Empresa BRAGA SERVIS – SERVICOS COMERCIO E CONSTRUÇOES EIRELI - ME., sediada na Av. Antônio Sales, Nº 2772, Sala 16, Bairro Dionísio Torres, Fortaleza – CEARA., E-mail: bragaservis@outlook.com.br., Fone-Fax: (85) 3224.0584., inscrita no CNPJ Nº 09.324.222/0001-34., Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE E DISTRITO DE SANTA TEREZA, LOTE nº 01, objeto da referida Concorrência Pública.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA				
ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.
1	Fernando Regis Pimenta Felício	Supervisor	30 anos	
2	Nertan Cavalcante Gonçalves	Eng Residente	25 Anos	
3	José Pinto Magalhães Neto	Topografo	22 Anos	José Pinto Magalhães Neto
4	Francisco Anilton Alves Gomes	Encarregado	18 Anos	faag
5	Francisco Antonio Saraiva Maia	Coord. Administrativo	25 Anos	FRANCISCA
6	Francisco Cesar Siqueira	Apontador	8 Anos	

Atenciosamente,

BRAGA SERVIS Serviços, Comércio e Construções Eireli
Maria Vaneide Tomé
CPF: 017.304.113-04 - RG 95013010196-SSP-CE
Administradora

BRAGA SERVIS SERV. COM. E CONST. EIRELE - ME
Fernando Regis Pimenta Felício
Engenheiro Civil - RNP Nº 060215183-0
Resp. Técnico



RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Fortaleza/Ce, 16 de Janeiro de 2018

A
Prefeitura Municipal de Aracati/CE
Comissão de Licitação

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA Nº: 01/2017 SEDUC/CELOS

A Empresa BRAGA SERVIS – SERVICOS COMERCIO E CONSTRUÇOES EIRELI - ME., sediada na Av. Antônio Sales, Nº 2772, Sala 16, Bairro Dionísio Torres, Fortaleza – CEARA., E-mail: bragaservis@yahoo.com.br., Fone-Fax: (85) 3224.0584., inscrita no CNPJ Nº 09.324.222/0001-34., Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NA SEDE E DISTRITO DE SANTA TEREZA, LOTE nº 01, objeto da referida Concorrência Pública.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
1	PÁ CARREGADEIRA	CATERPILLAR 938G	2012	BOM	1
2	RETRO ESCAVADEIRA	JCB 3CX	2015	BOM	1
3	CAMINHÃO CAÇAMBA	VW 24220	2008	BOM	2
4	PICK UP	SAVEIRO 1.6	2015	BOM	1
5	ROLO COMPACTADOR	JCB VM115	2011	BOM	1
6	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 120M	2013	BOM	1

Atenciosamente,

M. Vaneide Tomé
BRAGA SERVIS - SERVIÇOS, COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES EIRELI
Maria Vaneide Tomé
CPF: 017.304.113-04 - RG 95013010190-507-CE
Administradora

Fernando Regis Pimenta Felício
BRAGA SERVIS SERV. COM. E CONST. EIRELI - ME
Fernando Regis Pimenta Felício
Engenheiro Civil - RNP Nº 060215183-0
Resp. Técnico

edm
[Signature]