

Setor : SINFRA - Setor INFRAERO

Orçamento : 2019_108_SBSO-2/2019

Data orçamento : 20/01/2020

Descrição : REFORÇO E RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (PPD 05/23), TAXIWAY E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO REGIONAL DE SORRISO - ADOLINO BEDIN - MT (SBSO).

Versão : Rev.01 - OFÍCIO No 18/2020/DINV/SAC

Dimensão : 0,00

Equipamentos (11,4045%)

Código	Descrição	Qt. Prod.	Unit. Prod.	Qt. Improd.	Unit. Improd.	Total	%	%Acum
168627	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 210 KW (NOVO SICRO)	970,1052	156,85	11,1187	47,84	152.692,92	19,8588	19,8588
168679	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW (NOVO SICRO)	586,0408	208,34	0,0000	65,84	122.095,74	15,8794	35,7382
168698	USINA DE ASFALTO A QUENTE GRAVIMÉTRICA COM CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW (NOVO SICRO)	132,7686	761,13	0,0000	406,50	101.054,16	13,1428	48,8810
168504	GRUPO GERADOR - 456 KVA (NOVO SICRO)	132,7686	244,03	0,0000	12,95	32.399,52	4,2138	53,0948
168522	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 45 T.M - 188 KW (NOVO SICRO)	113,3552	234,53	0,0000	85,34	26.585,20	3,4576	56,5524
168610	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 82 KW (NOVO SICRO)	119,2085	208,16	15,9736	98,27	26.384,17	3,4314	59,9839
168695	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW (NOVO SICRO)	138,4832	186,38	0,0000	76,45	25.810,50	3,3568	63,3407
168664	CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A FRIO - 28 KW/ 115 KW (NOVO SICRO)	91,4981	267,72	0,0000	126,31	24.495,87	3,1859	66,5266
168689	FRESADORA A FRIO - 410 KW (NOVO SICRO)	24,2495	987,79	0,0000	375,86	23.953,41	3,1153	69,6419
168703	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 M - 42 KW (NOVO SICRO)	253,6700	91,60	4,8499	43,78	23.448,50	3,0496	72,6915
168732	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW (NOVO SICRO)	83,2578	138,96	56,7136	69,25	15.496,92	2,0155	74,7070
168499	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 7 KW/ 136 KW (NOVO SICRO)	91,3871	156,83	0,0000	47,63	14.332,24	1,8640	76,5710
168603	ROLO COMPACTADOR LISO AUTOPROPELIDO VIBRATÓRIO DE 11 T - 97 KW (NOVO SICRO)	73,3481	136,61	70,4017	59,87	14.235,03	1,8514	78,4224
168630	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,53 M³ - 106 KW (NOVO SICRO)	78,2803	108,66	57,0904	56,92	11.755,52	1,5289	79,9513
168637	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW (NOVO SICRO)	76,0765	151,78	0,0000	45,29	11.546,89	1,5018	81,4530
182	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0, 80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	0,0268	406.820,50	0,0000	0,00	10.902,79	1,4180	82,8710
168745	GUINDASTE SOBRE CAMINHÃO, COM CHASSI 4 X 4 X 4, ALTURA DE ELEVAÇÃO DE 35,8 M E CAPACIDADE DE 1.500 KNM - 186 KW (NOVO SICRO)	35,9272	281,59	0,0000	147,56	10.116,74	1,3158	84,1868
168696	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW (NOVO SICRO)	75,1384	86,39	61,1697	36,33	8.713,50	1,1333	85,3200
168681	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 295 KW (NOVO SICRO)	45,5077	162,49	14,8459	53,06	8.182,27	1,0642	86,3842
168667	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 197 PCM - 55 KW (NOVO SICRO)	125,7085	52,27	13,9937	12,30	6.742,91	0,8770	87,2611
168600	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW (NOVO SICRO)	73,6406	89,00	1,5352	47,66	6.627,18	0,8619	88,1230

Código	Descrição	Qt. Prod.	Unit. Prod.	Qt. Improd.	Unit. Improd.	Total	%	%Acum
168614	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L (NOVO SICRO)	416,6794	15,81	0,0000	10,78	6.587,70	0,8568	88,9798
168607	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 112 KW (NOVO SICRO)	34,6882	172,34	0,0000	73,99	5.978,16	0,7775	89,7573
168625	TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW (NOVO SICRO)	36,5850	122,16	42,0692	33,23	5.867,18	0,7631	90,5204
148	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	10,0000	584,73	0,0000	0,00	5.847,30	0,7605	91,2809
168642	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 136 KW (NOVO SICRO)	29,3267	150,28	31,4533	45,57	5.840,54	0,7596	92,0405
187122	CAMINHÃO BASCULANTE PARA CONCRETO COM CAPACIDADE DE 7 M³ - 188 KW (NOVO SICRO)	34,7151	155,03	3,6120	46,89	5.551,25	0,7220	92,7625
168615	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO - 12 KW (NOVO SICRO)	132,7686	36,38	0,0000	20,20	4.830,12	0,6282	93,3907
187084	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 500 KG - 103 KW (NOVO SICRO)	16,7472	269,80	0,0000	123,06	4.518,39	0,5876	93,9783
168621	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW (NOVO SICRO)	18,6170	194,10	16,6194	51,73	4.473,28	0,5818	94,5601
168579	CAMINHÃO SILO COM CAPACIDADE DE 30 M³ - 188 KW (NOVO SICRO)	16,7203	266,88	0,0000	65,33	4.462,31	0,5804	95,1404
168633	VIBROACABADORA DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES - 205 KW (NOVO SICRO)	7,4951	545,10	1,5352	231,81	4.441,45	0,5776	95,7181
168586	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,3 M³ - 213 KW (NOVO SICRO)	15,7712	255,08	1,7993	123,06	4.244,34	0,5520	96,2701
168584	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T - 136 KW (NOVO SICRO)	29,5424	107,81	0,7530	43,83	3.217,97	0,4185	96,6886
168590	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,5 M³ - 110 KW (NOVO SICRO)	15,4645	195,20	0,0000	94,64	3.018,67	0,3926	97,0812
168750	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA COM CAPACIDADE DE 7.000 L - 136 KW (NOVO SICRO)	15,4660	192,41	0,0000	70,88	2.975,81	0,3870	97,4682
187005	EQUIPAMENTO PARA SELAGEM COM MATERIAL ASFÁLTICO REBOCÁVEL - 35 KW (NOVO SICRO)	44,8001	64,82	0,0000	42,02	2.903,94	0,3777	97,8459
168582	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW (NOVO SICRO)	25,0096	108,02	0,9439	43,88	2.742,96	0,3567	98,2027
147	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	5,0000	402,34	0,0000	0,00	2.011,70	0,2616	98,4643
168525	CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 150 M³/H - DOSADORA E MISTURADORA (NOVO SICRO)	5,0168	325,85	0,0000	209,28	1.634,72	0,2126	98,6769
168650	USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 T/H (NOVO SICRO)	8,5677	160,18	0,0000	106,34	1.372,37	0,1785	98,8554
168589	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO - 130 KW (NOVO SICRO)	6,8542	176,57	1,7135	68,41	1.327,47	0,1726	99,0280
168599	MOTONIVELADORA - 93 KW (NOVO SICRO)	5,1363	164,75	4,6697	74,01	1.191,81	0,1550	99,1830
168594	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA E CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW (NOVO SICRO)	29,6429	36,30	0,0000	21,40	1.076,04	0,1399	99,3230
168634	TEXTURIZADORA/CURA - 44,8 KW (NOVO SICRO)	6,5017	134,51	2,5285	75,89	1.066,43	0,1387	99,4617

Código	Descrição	Qt. Prod.	Unit. Prod.	Qt. Improd.	Unit. Improd.	Total	%	%Acum
168739	GRUPO GERADOR - 310/340 KVA (NOVO SICRO)	5,0168	174,21	0,0000	9,47	873,98	0,1137	99,5753
168740	GRUPO GERADOR - 100/110 KVA (NOVO SICRO)	8,5677	57,65	0,0000	3,95	493,93	0,0642	99,6396
276	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	0,0365	12.605,45	0,0000	0,00	460,10	0,0598	99,6994
168604	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW (NOVO SICRO)	19,6369	20,39	0,0000	20,22	400,40	0,0521	99,7515
168609	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL (NOVO SICRO)	35,9411	6,03	41,4749	3,88	377,65	0,0491	99,8006
168636	SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW (NOVO SICRO)	22,5705	15,93	0,0000	1,16	359,55	0,0468	99,8474
168509	LAVADORA PROFISSIONAL - 5,2 KW (NOVO SICRO)	11,4705	27,51	0,0000	20,06	315,55	0,0410	99,8884
168538	GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA (NOVO SICRO)	19,6369	9,59	0,0000	1,85	188,32	0,0245	99,9129
168523	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 74,5 KW (NOVO SICRO)	0,9888	177,02	0,0000	84,82	175,04	0,0228	99,9357
168694	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6 T - 82 KW (NOVO SICRO)	1,2383	129,75	0,0000	60,37	160,67	0,0209	99,9566
168666	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO - 4,1 KW (NOVO SICRO)	21,3154	6,81	0,0000	0,61	145,16	0,0189	99,9754
168542	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L (NOVO SICRO)	119,4575	0,27	109,9262	0,18	52,04	0,0068	99,9822
168536	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L (NOVO SICRO)	32,9034	0,64	56,0246	0,44	45,71	0,0059	99,9882
168596	GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA (NOVO SICRO)	10,8192	2,76	0,0000	0,18	29,86	0,0039	99,9920
389	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	0,0316	625,04	0,0000	0,00	19,75	0,0026	99,9946
168496	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG (NOVO SICRO)	2,5577	1,00	17,1166	0,67	14,03	0,0018	99,9964
109056	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	0,0006	16.099,97	0,0000	0,00	9,66	0,0013	99,9977
168687	MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,5 KW (NOVO SICRO)	10,8192	0,59	0,0000	0,33	6,38	0,0008	99,9985
168678	EQUIPAMENTO PARA SOLDA/ CORTE COM OXIACETILENO (NOVO SICRO)	6,3907	0,96	0,0000	0,53	6,14	0,0008	99,9993
168593	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE 24" (NOVO SICRO)	0,6439	2,48	0,5943	1,72	2,62	0,0003	99,9997
12	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEMCARREGADOR	0,0006	3.957,91	0,0000	0,00	2,37	0,0003	100,0000
9	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	0,0002	1.372,92	0,0000	0,00	0,27	0,0000	100,0000
Total de Equipamentos						768.893,07	100,0000	100,0000

Mão-de-Obra (12,3544%)

Código	Descrição	Qt. Prod.	Unit. Prod.	Qt. Improd.	Unit. Improd.	Total	%	%Acum
Código	Descrição		Unid	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
106196	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR		H	1.216,0000	134,52	163.576,32	19,6385	19,6385
506	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO		H	1.216,0000	97,17	118.158,72	14,1858	33,8243
563	SERVENTE DE OBRAS		H	6.696,0653	16,57	110.953,80	13,3208	47,1451
187183	ENGENHEIRO AMBIENTAL		H	916,6600	78,79	72.223,64	8,6710	55,8160
127171	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS		H	1.216,0000	55,15	67.062,40	8,0513	63,8673
146215	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)		H	1.833,3300	20,64	37.839,93	4,5430	68,4103
462	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL		H	1.911,8986	18,97	36.268,72	4,3543	72,7646
472	ARMADOR		H	1.593,6782	22,38	35.666,52	4,2820	77,0466
169556	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (NOVO SICRO)	MES		5,5200	5.321,25	29.373,30	3,5265	80,5731
573	TOPOGRAFO		H	1.216,0000	23,99	29.171,84	3,5023	84,0754
169543	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (NOVO SICRO)	MES		5,5200	3.792,45	20.934,32	2,5133	86,5887
513	IMPERMEABILIZADOR		H	832,7852	22,41	18.662,72	2,2406	88,8293
489	AUXILIAR DE TOPOGRAFO		H	1.216,0000	14,99	18.227,84	2,1884	91,0177
553	PEDREIRO		H	597,8623	22,02	13.164,93	1,5805	92,5982
570	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL		H	1.216,0000	10,00	12.160,00	1,4599	94,0581
486	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO		H	1.216,0000	9,53	11.588,48	1,3913	95,4494
471	APONTADOR OU APROPRIADOR		H	1.216,0000	6,68	8.122,88	0,9752	96,4246
538	OPERADOR DE ESCAVADEIRA		H	300,0713	26,34	7.903,88	0,9489	97,3735
106195	ENGENHEIRO CIVIL PLENO		H	56,0000	97,17	5.441,52	0,6533	98,0268
497	CARPINTEIRO DE FORMAS		H	217,5389	22,37	4.866,35	0,5842	98,6110
505	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	92,6753	28,49	2.640,32	0,3170	98,9280
464	AJUDANTE ESPECIALIZADO		H	102,5641	22,41	2.298,46	0,2759	99,2040
23274	PRE-MARCADOR - SICRO		H	77,5381	18,82	1.459,27	0,1752	99,3792
483	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	64,5887	22,41	1.447,43	0,1738	99,5529
469	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS		H	51,2821	24,24	1.243,08	0,1492	99,7022
459	CARPINTEIRO AUXILIAR		H	31,2187	22,41	699,61	0,0840	99,7862
554	PINTOR		H	30,3467	21,45	650,94	0,0781	99,8643
572	TELHADOR		H	13,5300	24,24	327,97	0,0394	99,9037
170777	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/ MISTURADOR		H	14,3683	19,84	285,07	0,0342	99,9379
503	ELETRICISTA		H	9,9569	20,96	208,70	0,0251	99,9630
566	SOLDADOR		H	6,3907	29,41	187,95	0,0226	99,9855
541	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)		H	3,7540	26,34	98,88	0,0119	99,9974
539	OPERADOR DE GUINCHO		H	0,9500	22,67	21,54	0,0026	100,0000
Total de Mão-de-Obra						832.937,33	100,0000	100,0000

Materiais (76,2411%)

Código	Descrição	Unid	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
23308	CIMENTO ASFALTICO CAP 30/45 - SICRO	T	611,4900	3.111,40	1.902.589,99	37,0141	37,0141
189455	TRANSPORTE CIMENTO ASFALTICO CAP 30/45	T	611,4900	942,92	576.586,15	11,2172	48,2313
1592	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1.124,2600	403,91	454.099,86	8,8343	57,0656
3632	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3.433,1588	110,88	380.668,65	7,4057	64,4713
178622	ÓLEO COMBUSTÍVEL 1A (NOVO SICRO)	L	88.158,3552	3,00	264.475,07	5,1452	69,6166
187044	CAL HIDRATADA (NOVO SICRO)	KG	624.114,5037	0,39	243.404,66	4,7353	74,3519
169074	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M (NOVO SICRO)	M2	16.762,6854	12,61	211.377,46	4,1123	78,4642
23430	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3.682,1801	51,30	188.895,84	3,6749	82,1391
169151	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (NOVO SICRO)	T	49,7600	2.778,17	138.241,74	2,6894	84,8285
187128	TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSÃO EM ÁGUA (NOVO SICRO)	L	6.176,7870	18,20	112.417,52	2,1870	87,0155
3634	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	720,8612	108,24	78.026,02	1,5180	88,5335
186971	Elaboração de Projeto Executivo	CJ	1,0000	75.790,59	75.790,59	1,4745	90,0080
187132	AÇO CA 25 (NOVO SICRO)	KG	15.138,2000	4,98	75.388,24	1,4666	91,4746
3635	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	684,8684	108,24	74.130,16	1,4422	92,9168
3940	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	379,7507	105,60	40.101,67	0,7802	93,6969
169157	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 A GRANEL (NOVO SICRO)	KG	74.950,8000	0,39	29.230,81	0,5687	94,2656
168758	AÇO CA 60 (NOVO SICRO)	KG	4.679,3999	5,43	25.409,14	0,4943	94,7599
23309	ASFALTO DILUIDO CM-30 - SICRO	T	5,0000	4.958,13	24.790,65	0,4823	95,2422
169192	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO II-A (NOVO SICRO)	KG	3.405,2200	5,54	18.864,92	0,3670	95,6092
3636	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	142,4065	108,24	15.414,08	0,2999	95,9091
23322	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	31.452,6895	0,47	14.782,76	0,2876	96,1967

Código	Descrição	Unid	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
187111	VERIFICAÇÃO DO COEFICIENTE DE ATRITO - MICROTEXTURA	M	6.900,0000	2,00	13.800,00	0,2685	96,4652
187113	VERIFICAÇÃO DO COEFICIENTE DE IRREGULARIDADE - IRI	M	5.100,0000	2,37	12.087,00	0,2351	96,7003
169234	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, TIPO VEDAFLEX 45 OU SIMILAR (NOVO SICRO)	KG	241,5010	38,60	9.321,94	0,1814	96,8817
169235	ADITIVO DE CURA PARA CONCRETO (NOVO SICRO)	KG	1.124,2600	7,79	8.757,99	0,1704	97,0521
168752	AÇO CA 50 (NOVO SICRO)	KG	1.740,0531	4,67	8.126,05	0,1581	97,2101
169191	MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO I-B (NOVO SICRO)	KG	1.369,9866	5,60	7.671,92	0,1493	97,3594
956	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2.689,4590	2,85	7.664,96	0,1491	97,5085
169197	TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO (NOVO SICRO)	L	408,6264	18,20	7.437,00	0,1447	97,6532
189885	EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO E RÍGIDO POR Sonda ROTATIVA	UN	8,0000	686,69	5.493,52	0,1069	97,7601
187006	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C COM POLÍMERO (NOVO SICRO)	T	1,3440	3.453,44	4.641,42	0,0903	97,8504
73814	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1.193,4708	3,86	4.606,80	0,0896	97,9400
189454	TRANSPORTE ASFALTO DILUIDO CM-30	T	5,0000	830,75	4.153,75	0,0808	98,0208
3037	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	4.713,9745	0,88	4.148,30	0,0807	98,1015
187180	Fornecimento de contêineres, tipo caixa estacionária, de 5 m³ com tampa	UN	2,0000	1.999,00	3.998,00	0,0778	98,1793
187081	Locação de container para refeitório	MES	10,0000	394,53	3.945,30	0,0768	98,2560
187082	Locação de mini container (Guarita)	MES	10,0000	394,53	3.945,30	0,0768	98,3328
187170	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	MES	5,0000	762,77	3.813,85	0,0742	98,4070
189457	TRANSPORTE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	49,7600	74,86	3.725,03	0,0725	98,4795
189882	POÇO DE INSPEÇÃO 1,0 X 1,0 X 2,0 METROS, INCLUINDO RETIRADA DE AMOSTRA DO SUBLEITO, CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA (CONJUNTO DE ENSAIOS) E MEDIÇÃO DAS ESPESURAS DAS CAMADAS DO PAVIMENTO	M3	4,0000	915,58	3.662,32	0,0712	98,5507
4492	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	210,0000	16,97	3.563,70	0,0693	98,6200
817	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	294,1330	11,90	3.500,18	0,0681	98,6881
4233	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	255,8317	13,68	3.499,78	0,0681	98,7562
187163	Caixa Separadora de água e Óleo	UN	2,5000	1.250,00	3.125,00	0,0608	98,8170
187112	VERIFICAÇÃO DA MACROTEXTURA - ENSAIO MANCHA DE AREIA	UN	51,0000	56,00	2.856,00	0,0556	98,8726
169170	BIT PARA FRESADORA DE 410 KW (NOVO SICRO)	UN	95,8022	28,37	2.717,91	0,0529	98,9255
187181	Pallet contendor de PEMD ou PEAD para 1 tambor de 100 L	UN	2,0000	1.119,99	2.239,98	0,0436	98,9690
4483	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	110,8648	20,08	2.226,17	0,0433	99,0123
3725	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	5,0000	425,00	2.125,00	0,0413	99,0537
4507	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	77,3181	27,20	2.103,05	0,0409	99,0946
187079	Locação de Container para Almoxarifado	MES	5,0000	394,53	1.972,65	0,0384	99,1330
187080	Locação de container para Laboratório	MES	5,0000	394,53	1.972,65	0,0384	99,1714
4315	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	163,7200	11,35	1.858,22	0,0362	99,2075
3361	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	40,0000	44,68	1.787,20	0,0348	99,2423
172044	CHUMBADOR PARA CONCRETO TECBOLT DE 16 MM (NOVO SICRO)	UN	140,0000	12,58	1.761,20	0,0343	99,2765
189883	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (ISC) DE AMOSTRAS DO SUBLEITO	UN	6,0000	267,05	1.602,30	0,0312	99,3077
189886	ENSAIO MARSHALL EM CONCRETO ASFÁLTICO - AMOSTRAS RETIRADAS EM SONDAGEM ROTATIVA	UN	7,0000	228,90	1.602,30	0,0312	99,3389
23392	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM - SICRO	M	73,1967	21,34	1.562,02	0,0304	99,3693
25404	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2.417,1597	0,59	1.426,12	0,0277	99,3970
187159	DISCO DIAMANTADO - D = 350 MM (NOVO SICRO)	UN	6,2383	221,37	1.380,97	0,0269	99,4239
187178	Lona de PVC impermeável para recobrimento dos caminhões e veículos de transporte	M2	75,0000	18,18	1.363,50	0,0265	99,4504
3563	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	210,9663	6,17	1.301,66	0,0253	99,4757
4561	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	63,7500	19,34	1.232,93	0,0240	99,4997
187182	Kit ambiental	UN	1,0000	1.199,99	1.199,99	0,0233	99,5231
189894	RELATÓRIO DE ANÁLISE DOS RESULTADOS DOS ENSAIOS DE DCP	UN	1,0000	1.144,48	1.144,48	0,0223	99,5453
189895	RELATÓRIO DE CÁLCULO DO PCN PARA PPD, TAXIWAY E PÁTIOS RÍGIDO E FLEXÍVEL	UN	1,0000	1.144,48	1.144,48	0,0223	99,5676

Código	Descrição	Unid	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
189893	RELATÓRIO DE APRESENTAÇÃO DE ENSAIOS E ANÁLISE GEOTÉCNICA DE RESULTADOS DOS POÇOS DE INSPEÇÃO E SONDAGENS ROTATIVAS COM INDICAÇÃO DE ESPESSURA E CONSTITUIÇÃO DE CAMADAS DO PAVIMENTO	UN	1,0000	1.144,48	1.144,48	0,0223	99,5899
2503	GASOLINA COMUMCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M,ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	L	249,5584	4,41	1.100,55	0,0214	99,6113
187086	OXIGÊNIO (NOVO SICRO)	M3	107,3640	10,00	1.073,64	0,0209	99,6322
5006	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR5688)	M	108,4845	8,32	902,59	0,0176	99,6497
168870	COMPENSADO RESINADO DE 10 MM (NOVO SICRO)	M2	65,8882	13,49	888,83	0,0173	99,6670
189890	ENSAIO DE AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DAS CAMADAS DO PAVIMENTO "IN SITU",COM EMPREGO DE EQUIPAMENTO PORTÁTIL LEVE (CONE DE PENETRAÇÃO DINÂMICA (CPD), PANDA OU SIMILAR)	UN	16,0000	53,41	854,56	0,0166	99,6836
3620	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	269,6047	2,99	806,12	0,0157	99,6993
189889	SONDAGEM A TRADO COM COLETA DE AMOSTRAS DO SUBLEITO E CARACTERIZAÇÃO DAS CAMADAS COM MEDIÇÃO DE SUAS ESPESSURAS	M	16,0000	49,59	793,44	0,0154	99,7147
3591	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	79,2000	8,92	706,46	0,0137	99,7285
187176	Telefone/Internet	MES	5,0000	129,98	649,90	0,0126	99,7411
168775	ADESIVO FIXADOR PARA HIDROSSEMEADURA - GOMA XANTANA (NOVO SICRO)	KG	17,5000	36,67	641,73	0,0125	99,7536
187171	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MES	5,0000	125,18	625,90	0,0122	99,7658
169173	APOIO DO PORTA BIT PARA FRESADORA DE 410 KW (NOVO SICRO)	UN	0,2432	2.539,97	617,72	0,0120	99,7778
96249	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPÁ	UN	1,0000	615,73	615,73	0,0120	99,7898
23425	ACETILENO - SICRO	KG	17,7023	34,35	608,07	0,0118	99,8016
187179	Fornecimento de contêineres de 240 L com tampa e rodas resíduo do grupo D	UN	2,0000	294,90	589,80	0,0115	99,8131
187172	CONSUMO DE MATERIAL DE LIMPEZA	MES	5,0000	104,98	524,90	0,0102	99,8233
3863	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN	1,0000	523,99	523,99	0,0102	99,8335
5048	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR -5648)	M	53,0500	9,21	488,59	0,0095	99,8430
168860	PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5 CM (NOVO SICRO)	M	211,6410	2,29	484,66	0,0094	99,8524
742	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	126,4100	2,99	377,97	0,0074	99,8598
169171	PORTA BITS PARA FRESADORA DE 410 KW (NOVO SICRO)	UN	0,9580	369,37	353,86	0,0069	99,8667
1432	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO,DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	9,4500	37,18	351,35	0,0068	99,8735
94007	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1055	311,19	344,02	0,0067	99,8802
168848	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA (NOVO SICRO)	KG	15,6250	17,90	279,69	0,0054	99,8856
187177	ISOPOR (NOVO SICRO)	M3	1,4136	195,00	275,65	0,0054	99,8910
3531	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,3000	13,44	272,83	0,0053	99,8963
4243	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24,3783	11,04	269,14	0,0052	99,9015
1962	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	21,2200	12,52	265,67	0,0052	99,9067
187174	CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO D=25mm	M	258,2000	0,94	242,71	0,0047	99,9114
5101	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,3500	20,42	231,77	0,0045	99,9159
169275	BROCA DE WIDIA DE 5/8" (NOVO SICRO)	UN	6,3000	35,31	222,45	0,0043	99,9203
4187	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,9215	56,48	221,49	0,0043	99,9246
169124	MATERIAL FORMADOR DA CAMADA PROTETORA DE HIDROSSEMEADURA (NOVO SICRO)	KG	187,5000	1,16	217,50	0,0042	99,9288
168999	CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO (NOVO SICRO)	M	1.873,3501	0,11	206,07	0,0040	99,9328
1133	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/ A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	36,0000	5,61	201,96	0,0039	99,9368
4227	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	3,9600	50,45	199,78	0,0039	99,9406
2899	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMALPARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,0500	12,30	172,82	0,0034	99,9440
169007	PREGO DE FERRO (NOVO SICRO)	KG	24,6716	6,96	171,71	0,0033	99,9473
694	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	2,6155	65,04	170,11	0,0033	99,9507

Código	Descrição	Unid	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
3228	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	46,4100	3,60	167,08	0,0033	99,9539
808	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	15,0000	10,37	155,55	0,0030	99,9569
3498	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	63,5000	2,31	146,69	0,0029	99,9598
3506	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	5,8149	23,81	138,45	0,0027	99,9625
94100	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	15,8468	8,25	130,74	0,0025	99,9650
2600	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	1,0000	113,82	113,82	0,0022	99,9672
3624	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,0000	5,46	109,20	0,0021	99,9694
137818	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	125,0000	0,87	108,75	0,0021	99,9715
4471	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIALPREDIAL	UN	10,7600	9,08	97,70	0,0019	99,9734
189884	RECONSTITUIÇÃO DO PAVIMENTO DO POÇO DE INSPEÇÃO	M3	4,0000	24,42	97,68	0,0019	99,9753
3917	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	7,3551	10,90	80,17	0,0016	99,9768
147652	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	76,04	76,04	0,0015	99,9783
811	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	220,0000	0,32	70,40	0,0014	99,9797
1246	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	1,0000	68,25	68,25	0,0013	99,9810
187173	ALUGUEL DE BEBEDOURO	MES	5,0000	11,51	57,55	0,0011	99,9821
189887	AJUSTE DE TESTEMUNHO CILINDRICO EXTRAÍDO EM SONDAGEM ROTATIVA PARA AS DIMENSÕES PADRÕES DE ENSAIOS DE RESISTÊNCIA	UN	1,0000	57,22	57,22	0,0011	99,9832
2768	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,2550	3,71	52,89	0,0010	99,9843
5045	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,8600	2,46	51,32	0,0010	99,9853
4133	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	12,6775	3,89	49,32	0,0010	99,9862
2751	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,7400	4,89	47,63	0,0009	99,9872
23428	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	83,0218	0,57	47,32	0,0009	99,9881
3535	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,4000	1,96	45,86	0,0009	99,9890
2755	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,1600	4,70	43,05	0,0008	99,9898
189888	EXECUÇÃO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL EM TESTEMUNHO CILINDRICO	UN	1,0000	41,96	41,96	0,0008	99,9906
1540	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARAFIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	20,31	40,62	0,0008	99,9914
189891	FECHAMENTO DE FUROS DE SONDAGEM A TRADO COM CBUQ	M3	0,1100	346,69	38,14	0,0007	99,9922
2182	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	9,0000	4,06	36,54	0,0007	99,9929
168846	ADUBO POTÁSSIO (NOVO SICRO)	KG	15,6250	2,17	33,91	0,0007	99,9935
3184	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,7300	3,04	32,62	0,0006	99,9942
2571	!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, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000	29,87	29,87	0,0006	99,9947
2356	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	12,5000	1,82	22,75	0,0004	99,9952
149808	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	11,7787	1,72	20,26	0,0004	99,9956
842	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	19,47	19,47	0,0004	99,9960
4047	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000	19,22	19,22	0,0004	99,9963
4735	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	18,28	18,28	0,0004	99,9967
2010	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	3,0185	5,95	17,96	0,0003	99,9970
2042	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMADE 240 V	UN	1,0000	14,93	14,93	0,0003	99,9973
3570	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,0000	2,68	13,40	0,0003	99,9976

Código	Descrição	Unid	Quantidade	Unitário	Total	%	%Acum
1018	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	28,0343	0,42	11,77	0,0002	99,9978
146290	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,0000	11,17	11,17	0,0002	99,9980
659	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	3,7550	2,92	10,96	0,0002	99,9982
1697	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	63,5000	0,15	9,53	0,0002	99,9984
1696	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	UN	2,0000	4,19	8,38	0,0002	99,9986
648	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000	7,38	7,38	0,0001	99,9987
1284	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	78,1250	0,09	7,03	0,0001	99,9989
3490	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	2,0000	3,51	7,02	0,0001	99,9990
2392	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF, MENDADA = *19* KGF	UN	0,1734	36,56	6,34	0,0001	99,9991
3918	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,5500	11,09	6,10	0,0001	99,9993
5009	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,7673	7,37	5,66	0,0001	99,9994
189892	FECHAMENTO DE Furos de Sondagem a Trado com Concreto Simples	M3	0,0200	267,05	5,34	0,0001	99,9995
168845	ADUBO FÓSFORO (30%) (NOVO SICRO)	KG	3,1250	1,38	4,31	0,0001	99,9996
2142	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	2,0000	2,09	4,18	0,0001	99,9996
2631	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	3,87	3,87	0,0001	99,9997
168844	ENXOFRE (NOVO SICRO)	KG	1,8750	1,99	3,73	0,0001	99,9998
689	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1660	20,64	3,43	0,0001	99,9999
4416	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,0000	0,82	1,64	0,0000	99,9999
4419	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,2300	6,69	1,54	0,0000	99,9999
2762	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0000	0,48	1,44	0,0000	99,9999
655	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	2,0000	0,58	1,16	0,0000	100,0000
853	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	2,0000	0,46	0,92	0,0000	100,0000
2397	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0398	15,30	0,61	0,0000	100,0000
4106	ROLDANA PLÁSTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	UN	1,0000	0,33	0,33	0,0000	100,0000
169536	MATERIAL DEMOLIDO - CONCRETO ARMADO (NOVO SICRO)	M3	8,6000	0,00	0,00	0,0000	100,0000
Total de Materiais					5.140.182,53	100,0000	100,0000

Total do Orçamento 6.742.012,93

Obs. O valor do orçamento apresentado neste relatório é aproximado ao valor real do orçamento, em função dos truncamentos dos cálculos. O % total deve ficar em torno de 100%, podendo variar para mais ou para menos.