



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA
SECRETARIA DE OBRAS
CNPJ: 83.211.391/0001-10



OBJETIVO		BANCOS		BDI	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA		DATA BASE:			
ENDEREÇO:	VARIADOS PONTOS MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA	SINAPI - 08/2021 - Pará ORSE - 08/2021 - Sergipe SEDOP - 09/2021 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará		28,82%	Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Operativa	Operativa	Geral			
6111	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	14.548,6202804	13,57	197.424,78	197.424,78	7,79%	197.424,78	7,79%
4783	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	5.949,3187500	18,74	111.490,23	111.490,23	4,40%	308.915,01	12,20%
37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	35.631,2380000	3,05	108.675,28	108.675,28	4,29%	417.590,29	16,49%
4750	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5.749,0696050	18,74	107.737,56	107.737,56	4,25%	525.327,85	20,74%
P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	585,5000000	117,22	68.632,31	68.632,31	2,71%	593.960,16	23,45%
1214	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3.618,0790820	18,74	67.802,80	67.802,80	2,68%	661.762,96	26,13%
D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	59.500,0000000	1,12	66.640,00	66.640,00	2,63%	728.402,96	28,76%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5.108,8376808	12,36	63.145,23	63.145,23	2,49%	791.548,20	31,25%
00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1.390,5500000	34,57	48.071,31	48.071,31	1,90%	839.619,51	33,15%
J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	821,3460000	52,98	43.514,91	43.514,91	1,72%	883.134,42	34,86%
37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	35.631,2380000	1,18	42.044,86	42.044,86	1,66%	925.179,28	36,52%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.448,6822510	17,08	41.823,49	41.823,49	1,65%	967.002,77	38,18%
D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	27.000,0000000	1,54	41.580,00	41.580,00	1,64%	1.008.582,77	39,82%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	2.856,0000000	13,97	39.898,32	39.898,32	1,58%	1.048.481,09	41,39%

00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	3.876,0000000	9,70	37.597,20	37.597,20	1,48%	1.086.078,29	42,88%
A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1.050,0000000	34,75	36.487,50	36.487,50	1,44%	1.122.565,79	44,32%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	9.996,0000000	3,27	32.686,92	32.686,92	1,29%	1.155.252,71	45,61%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	28.779,3940470	1,12	32.232,92	32.232,92	1,27%	1.187.485,64	46,88%
P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	250,0000000	128,49	32.122,50	32.122,50	1,27%	1.219.608,14	48,15%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	9.906,2233013	3,05	30.213,98	30.213,98	1,19%	1.249.822,12	49,34%
D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	350,0000000	85,66	29.981,00	29.981,00	1,18%	1.279.803,12	50,52%
D00092	SEDOP	Porta em compensado (preço medio)	Material	m²	168,0000000	173,49	29.146,32	29.146,32	1,15%	1.308.949,44	51,68%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.378,1271128	12,00	28.537,53	28.537,53	1,13%	1.337.486,96	52,80%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	530,0000000	49,85	26.420,50	26.420,50	1,04%	1.363.907,46	53,85%
37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	35.631,2380000	0,70	24.941,87	24.941,87	0,98%	1.388.849,33	54,83%
D00048	SEDOP	Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	280,0000000	86,95	24.346,00	24.346,00	0,96%	1.413.195,33	55,79%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	10.710,0000000	2,04	21.848,40	21.848,40	0,86%	1.435.043,73	56,65%
I7893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	60,0000000	345,90	20.754,00	20.754,00	0,82%	1.455.797,73	57,47%
12869	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1.091,3765000	18,74	20.452,40	20.452,40	0,81%	1.476.250,12	58,28%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1.190,0698920	17,08	20.326,39	20.326,39	0,80%	1.496.576,52	59,08%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1.176,8624800	17,08	20.100,81	20.100,81	0,79%	1.516.677,33	59,88%
A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	500,0000000	39,86	19.930,00	19.930,00	0,79%	1.536.607,33	60,66%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	924,3000000	21,53	19.900,18	19.900,18	0,79%	1.556.507,51	61,45%
43491	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14.332,2040000	1,30	18.631,87	18.631,87	0,74%	1.575.139,37	62,18%
H00432	SEDOP	Torneira com alavanca	Material	UN	50,0000000	371,00	18.550,00	18.550,00	0,73%	1.593.689,37	62,92%
6127	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.337,5988500	13,57	18.151,22	18.151,22	0,72%	1.611.840,59	63,63%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	2.127,7200000	8,18	17.404,75	17.404,75	0,69%	1.629.245,34	64,32%

00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	50,0000000	347,68	17.384,00	17.384,00	0,69%	1.646.629,34	65,01%
2696	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	925,9017600	18,74	17.351,40	17.351,40	0,69%	1.663.980,74	65,69%
D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	120,0000000	142,66	17.119,20	17.119,20	0,68%	1.681.099,94	66,37%
00011199	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	11,1160000	1.447,43	16.089,63	16.089,63	0,64%	1.697.189,57	67,00%
00003379	SINAPI	!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	Material	UN	156,0000000	99,86	15.578,16	15.578,16	0,62%	1.712.767,73	67,62%
D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	1.008,0000000	15,45	15.573,60	15.573,60	0,61%	1.728.341,33	68,23%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	908,8499660	17,08	15.523,16	15.523,16	0,61%	1.743.864,49	68,85%
A00200	SEDOP	Entarugamento em metalon	Material	m²	500,0000000	30,60	15.300,00	15.300,00	0,60%	1.759.164,49	69,45%
D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1.129,8000000	12,92	14.597,02	14.597,02	0,58%	1.773.761,50	70,03%
00007156	SINAPI	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	Material	m²	280,6000000	50,44	14.153,46	14.153,46	0,56%	1.787.914,97	70,58%
J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	167,1735000	81,20	13.574,49	13.574,49	0,54%	1.801.489,46	71,12%
A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	M	1.050,0000000	12,62	13.251,00	13.251,00	0,52%	1.814.740,46	71,64%
2436	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	682,6890000	18,74	12.793,59	12.793,59	0,51%	1.827.534,05	72,15%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	2.335,9785000	5,28	12.333,97	12.333,97	0,49%	1.839.868,01	72,64%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	366,0450000	32,55	11.914,76	11.914,76	0,47%	1.851.782,78	73,11%
J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	62,6580000	188,77	11.827,95	11.827,95	0,47%	1.863.610,73	73,57%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	16,4190000	712,12	11.692,30	11.692,30	0,46%	1.875.303,03	74,03%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	9.906,2233013	1,18	11.689,34	11.689,34	0,46%	1.886.992,37	74,50%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	420,0000000	27,47	11.537,40	11.537,40	0,46%	1.898.529,77	74,95%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	661,1578656	17,08	11.292,58	11.292,58	0,45%	1.909.822,35	75,40%
D00233	SEDOP	Grade de ferro 3/4" - sec.redonda (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	20,0000000	544,67	10.893,40	10.893,40	0,43%	1.920.715,75	75,83%

43490	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.887,5000000	1,71	10.067,63	10.067,63	0,40%	1.930.783,37	76,22%
00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	20,0000000	489,01	9.780,20	9.780,20	0,39%	1.940.563,57	76,61%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	485,1000000	19,95	9.677,75	9.677,75	0,38%	1.950.241,32	76,99%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	20,0000000	483,53	9.670,60	9.670,60	0,38%	1.959.911,92	77,37%
43466	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.887,5000000	1,63	9.596,63	9.596,63	0,38%	1.969.508,54	77,75%
247	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	679,6092000	13,57	9.222,30	9.222,30	0,36%	1.978.730,84	78,12%
D00281	SEDOP	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	46,7200000	193,23	9.027,71	9.027,71	0,36%	1.987.758,55	78,47%
D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	50,4000000	178,41	8.991,86	8.991,86	0,35%	1.996.750,41	78,83%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	3.457,8000000	2,58	8.921,12	8.921,12	0,35%	2.005.671,53	79,18%
43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.144,8500000	1,22	8.716,72	8.716,72	0,34%	2.014.388,25	79,53%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	480,4960000	18,03	8.663,34	8.663,34	0,34%	2.023.051,59	79,87%
246	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	622,0617600	13,57	8.441,38	8.441,38	0,33%	2.031.492,97	80,20%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	50,0000000	168,36	8.418,00	8.418,00	0,33%	2.039.910,97	80,53%
D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	83,5800000	96,61	8.074,66	8.074,66	0,32%	2.047.985,64	80,85%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	210,0000000	38,27	8.036,70	8.036,70	0,32%	2.056.022,34	81,17%
I1370	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	Material	UN	120,0000000	65,33	7.839,60	7.839,60	0,31%	2.063.861,94	81,48%
D00010	SEDOP	Pernamanga 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	21,0000000	367,13	7.709,73	7.709,73	0,30%	2.071.571,67	81,78%
00003279	SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	Material	UN	60,0000000	126,60	7.596,00	7.596,00	0,30%	2.079.167,67	82,08%
43467	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14.332,2040000	0,52	7.452,75	7.452,75	0,29%	2.086.620,41	82,38%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	660,0000000	11,29	7.451,40	7.451,40	0,29%	2.094.071,81	82,67%
D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1.300,0000000	5,66	7.358,00	7.358,00	0,29%	2.101.429,81	82,96%

00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.213,8000000	5,84	7.088,59	7.088,59	0,28%	2.108.518,40	83,24%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	456,0000000	15,38	7.013,28	7.013,28	0,28%	2.115.531,68	83,52%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	9.906,2233013	0,70	6.934,36	6.934,36	0,27%	2.122.466,04	83,79%
43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.012,9840000	1,35	6.767,53	6.767,53	0,27%	2.129.233,57	84,06%
D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material	UN	100,0000000	66,98	6.698,00	6.698,00	0,26%	2.135.931,57	84,32%
25957	SEDOP	MONTADOR	Mão de Obra	H	352,8700000	18,74	6.612,78	6.612,78	0,26%	2.142.544,35	84,58%
A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	10,0000000	656,98	6.569,80	6.569,80	0,26%	2.149.114,15	84,84%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	20,0000000	314,70	6.294,00	6.294,00	0,25%	2.155.408,15	85,09%
I1344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	50,0000000	124,83	6.241,50	6.241,50	0,25%	2.161.649,65	85,34%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	513,3875098	12,10	6.211,99	6.211,99	0,25%	2.167.861,64	85,58%
D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	50,0000000	115,80	5.790,00	5.790,00	0,23%	2.173.651,64	85,81%
D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	30,8600000	180,34	5.565,29	5.565,29	0,22%	2.179.216,93	86,03%
M00012	SEDOP	Martelete pneumático	Equipamento	H	375,0000000	14,81	5.553,75	5.553,75	0,22%	2.184.770,68	86,25%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.701,7430000	1,17	5.501,04	5.501,04	0,22%	2.190.271,72	86,47%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	16,6660000	323,27	5.387,62	5.387,62	0,21%	2.195.659,34	86,68%
43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.144,8500000	0,74	5.287,19	5.287,19	0,21%	2.200.946,53	86,89%
D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5.500,0000000	0,96	5.280,00	5.280,00	0,21%	2.206.226,53	87,10%
00002393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	5,0000000	1.039,22	5.196,10	5.196,10	0,21%	2.211.422,63	87,30%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	165,0000000	31,48	5.194,20	5.194,20	0,21%	2.216.616,83	87,51%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	72,7093456	70,85	5.151,46	5.151,46	0,20%	2.221.768,29	87,71%

00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	8,0000000	627,16	5.017,28	5.017,28	0,20%	2.226.785,57	87,91%
D00178	SEDOP	Perna 3" x 4 1/2" ser.	Material	M	120,0000000	40,25	4.830,00	4.830,00	0,19%	2.231.615,57	88,10%
6117	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	353,6750000	13,57	4.799,37	4.799,37	0,19%	2.236.414,94	88,29%
D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	UN	20,0000000	235,09	4.701,80	4.701,80	0,19%	2.241.116,74	88,48%
M00011	SEDOP	Compressor de ar (80 a 85 HP)	Equipamento	H	125,0000000	37,35	4.668,75	4.668,75	0,18%	2.245.785,49	88,66%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	882,0000000	5,23	4.612,86	4.612,86	0,18%	2.250.398,35	88,84%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	170,0200000	26,75	4.548,04	4.548,04	0,18%	2.254.946,38	89,02%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	20,0000000	222,15	4.443,00	4.443,00	0,18%	2.259.389,38	89,20%
P00006	SEDOP	Massa PVA	Material	GL	150,0000000	28,98	4.347,00	4.347,00	0,17%	2.263.736,38	89,37%
H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	90,0000000	48,03	4.322,70	4.322,70	0,17%	2.268.059,08	89,54%
E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	1.080,0000000	3,76	4.060,80	4.060,80	0,16%	2.272.119,88	89,70%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	325,0925489	12,34	4.011,64	4.011,64	0,16%	2.276.131,52	89,86%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	10,0000000	389,78	3.897,80	3.897,80	0,15%	2.280.029,32	90,01%
D00181	SEDOP	Linha 3" x 3 1/2" ser.	Material	M	120,0000000	32,33	3.879,60	3.879,60	0,15%	2.283.908,92	90,17%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	21,2400000	180,34	3.830,42	3.830,42	0,15%	2.287.739,35	90,32%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	50,0000000	76,22	3.811,00	3.811,00	0,15%	2.291.550,35	90,47%
I7546	SEINFRA	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	Material	m²	12,5000000	297,72	3.721,50	3.721,50	0,15%	2.295.271,85	90,61%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.701,7430000	0,79	3.714,38	3.714,38	0,15%	2.298.986,22	90,76%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	170,0200000	21,60	3.672,43	3.672,43	0,14%	2.302.658,65	90,91%
I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	140,3080000	26,17	3.671,86	3.671,86	0,14%	2.306.330,51	91,05%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	813,6000000	4,44	3.612,38	3.612,38	0,14%	2.309.942,90	91,19%
00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	12,0000000	289,57	3.474,84	3.474,84	0,14%	2.313.417,74	91,33%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	354,0000000	9,75	3.451,50	3.451,50	0,14%	2.316.869,24	91,47%
00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	Material	UN	30,0000000	113,06	3.391,80	3.391,80	0,13%	2.320.261,04	91,60%
I0464	SEINFRA	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	Material	M	200,0000000	16,41	3.282,00	3.282,00	0,13%	2.323.543,04	91,73%

I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	162,3380000	20,03	3.251,63	3.251,63	0,13%	2.326.794,67	91,86%
E00773	SEDOP	Lâmpada Tubular de Led 18W	Material	UN	100,0000000	32,20	3.220,00	3.220,00	0,13%	2.330.014,67	91,99%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	24,6609952	128,13	3.159,81	3.159,81	0,12%	2.333.174,48	92,11%
H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	270,0000000	11,56	3.121,20	3.121,20	0,12%	2.336.295,68	92,23%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	480,4960000	6,44	3.094,39	3.094,39	0,12%	2.339.390,08	92,36%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	300,0000000	10,18	3.054,00	3.054,00	0,12%	2.342.444,08	92,48%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	10,0000000	299,28	2.992,80	2.992,80	0,12%	2.345.436,88	92,59%
378	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	158,8923200	18,74	2.977,64	2.977,64	0,12%	2.348.414,52	92,71%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	3.265,9200000	0,90	2.939,33	2.939,33	0,12%	2.351.353,85	92,83%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	10,0000000	293,14	2.931,40	2.931,40	0,12%	2.354.285,25	92,94%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	140,0000000	20,74	2.903,60	2.903,60	0,11%	2.357.188,85	93,06%
00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	50,0000000	56,07	2.803,50	2.803,50	0,11%	2.359.992,35	93,17%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3.070,0000000	0,90	2.763,00	2.763,00	0,11%	2.362.755,35	93,28%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	198,9653479	13,55	2.695,98	2.695,98	0,11%	2.365.451,33	93,38%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	60,0000000	44,59	2.675,40	2.675,40	0,11%	2.368.126,73	93,49%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	82,5552000	32,11	2.650,85	2.650,85	0,10%	2.370.777,57	93,60%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	6,0000000	439,19	2.635,14	2.635,14	0,10%	2.373.412,71	93,70%
D00173	SEDOP	Cumeeira de barro	Material	UN	600,0000000	4,25	2.550,00	2.550,00	0,10%	2.375.962,71	93,80%
E00299	SEDOP	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	Material	UN	10,0000000	252,44	2.524,40	2.524,40	0,10%	2.378.487,11	93,90%
37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	35.631,2380000	0,07	2.494,19	2.494,19	0,10%	2.380.981,30	94,00%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	131,3650000	18,55	2.436,82	2.436,82	0,10%	2.383.418,12	94,09%
43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.012,9840000	0,48	2.406,23	2.406,23	0,09%	2.385.824,35	94,19%

00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	270,0000000	8,56	2.311,20	2.311,20	0,09%	2.388.135,55	94,28%
P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	2.127,5000000	1,03	2.191,33	2.191,33	0,09%	2.390.326,88	94,37%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	412,0080000	5,15	2.121,84	2.121,84	0,08%	2.392.448,72	94,45%
H00051	SEDOP	Ducha higienica cromada	Material	UN	12,0000000	176,48	2.117,76	2.117,76	0,08%	2.394.566,48	94,53%
D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	700,0000000	2,98	2.086,00	2.086,00	0,08%	2.396.652,48	94,62%
D00182	SEDOP	Perna 3" x 6" ser.	Material	M	48,0000000	42,67	2.048,16	2.048,16	0,08%	2.398.700,64	94,70%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	76,5360000	26,75	2.047,34	2.047,34	0,08%	2.400.747,98	94,78%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	27,1464000	75,23	2.042,22	2.042,22	0,08%	2.402.790,20	94,86%
00010481	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	Material	L	60,6144000	33,27	2.016,64	2.016,64	0,08%	2.404.806,84	94,94%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.177,7040000	1,71	2.013,87	2.013,87	0,08%	2.406.820,72	95,02%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	48,0000000	41,77	2.004,96	2.004,96	0,08%	2.408.825,68	95,10%
00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	6,0000000	325,16	1.950,96	1.950,96	0,08%	2.410.776,64	95,17%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.486,3931443	1,30	1.932,31	1.932,31	0,08%	2.412.708,95	95,25%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	157,5000000	12,25	1.929,38	1.929,38	0,08%	2.414.638,32	95,33%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.177,7040000	1,63	1.919,66	1.919,66	0,08%	2.416.557,98	95,40%
D00184	SEDOP	Linha 3" x 4" ser.	Material	M	48,0000000	38,04	1.825,92	1.825,92	0,07%	2.418.383,90	95,47%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	492,0000000	3,63	1.785,96	1.785,96	0,07%	2.420.169,86	95,55%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	20,0000000	88,46	1.769,20	1.769,20	0,07%	2.421.939,06	95,61%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	53,7600000	31,52	1.694,52	1.694,52	0,07%	2.423.633,58	95,68%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	105,0000000	16,10	1.690,50	1.690,50	0,07%	2.425.324,08	95,75%
00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	205,5120000	8,19	1.683,14	1.683,14	0,07%	2.427.007,22	95,81%
H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	160,0000000	10,44	1.670,40	1.670,40	0,07%	2.428.677,62	95,88%

E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	36,0000000	46,31	1.667,16	1.667,16	0,07%	2.430.344,78	95,95%
D00179	SEDOP	Asna 3" x 3" ser.	Material	M	60,0000000	27,59	1.655,40	1.655,40	0,07%	2.432.000,18	96,01%
H00049	SEDOP	Torneira p/jardim em PVC de 1/2"	Material	UN	50,0000000	33,05	1.652,50	1.652,50	0,07%	2.433.652,68	96,08%
43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.528,4000000	1,03	1.574,25	1.574,25	0,06%	2.435.226,93	96,14%
43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.327,0000000	1,17	1.552,59	1.552,59	0,06%	2.436.779,52	96,20%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	528,0000000	2,92	1.541,76	1.541,76	0,06%	2.438.321,28	96,26%
00003939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	54,0000000	28,55	1.541,70	1.541,70	0,06%	2.439.862,98	96,32%
18442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	10,0000000	153,42	1.534,20	1.534,20	0,06%	2.441.397,18	96,38%
J00002	SEDOP	Pedra preta	Material	m³	13,5800000	104,66	1.421,28	1.421,28	0,06%	2.442.818,46	96,44%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	48,0000000	29,51	1.416,48	1.416,48	0,06%	2.444.234,94	96,50%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	7,0800000	199,91	1.415,36	1.415,36	0,06%	2.445.650,31	96,55%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	24,0000000	58,25	1.398,00	1.398,00	0,06%	2.447.048,31	96,61%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.100,4235444	1,22	1.342,52	1.342,52	0,05%	2.448.390,82	96,66%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	9,0358724	147,93	1.336,68	1.336,68	0,05%	2.449.727,50	96,71%
00006086	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	18,8160000	70,02	1.317,50	1.317,50	0,05%	2.451.045,00	96,76%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	6,0000000	218,60	1.311,60	1.311,60	0,05%	2.452.356,60	96,82%
D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	700,0000000	1,84	1.288,00	1.288,00	0,05%	2.453.644,60	96,87%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	19,3536000	66,40	1.285,08	1.285,08	0,05%	2.454.929,67	96,92%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	26,4870000	48,43	1.282,77	1.282,77	0,05%	2.456.212,44	96,97%
E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	360,0000000	3,49	1.256,40	1.256,40	0,05%	2.457.468,84	97,02%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	10,0000000	124,63	1.246,30	1.246,30	0,05%	2.458.715,14	97,07%

00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	6,0000000	202,87	1.217,22	1.217,22	0,05%	2.459.932,36	97,11%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	369,6000000	3,28	1.212,29	1.212,29	0,05%	2.461.144,65	97,16%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	168,0000000	7,18	1.206,24	1.206,24	0,05%	2.462.350,89	97,21%
D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	65,1500000	18,48	1.203,97	1.203,97	0,05%	2.463.554,86	97,26%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	92,3032000	13,03	1.202,71	1.202,71	0,05%	2.464.757,57	97,31%
D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	56,6000000	21,11	1.194,83	1.194,83	0,05%	2.465.952,40	97,35%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.159,7012000	1,03	1.194,49	1.194,49	0,05%	2.467.146,89	97,40%
E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	90,0000000	13,24	1.191,60	1.191,60	0,05%	2.468.338,49	97,45%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	70,0260000	16,83	1.178,54	1.178,54	0,05%	2.469.517,03	97,49%
D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	KG	56,2000000	20,23	1.136,93	1.136,93	0,04%	2.470.653,95	97,54%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	30,0000000	37,44	1.123,20	1.123,20	0,04%	2.471.777,15	97,58%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	224,8020000	4,95	1.112,77	1.112,77	0,04%	2.472.889,92	97,63%
D00180	SEDOP	Pendural 3" x 3" ser.	Material	M	39,1000000	27,83	1.088,15	1.088,15	0,04%	2.473.978,08	97,67%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	6,0000000	174,83	1.048,98	1.048,98	0,04%	2.475.027,06	97,71%
43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.327,0000000	0,79	1.048,33	1.048,33	0,04%	2.476.075,39	97,75%
I00004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	40,0000000	26,17	1.046,80	1.046,80	0,04%	2.477.122,19	97,79%
D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	76,2450000	12,65	964,50	964,50	0,04%	2.478.086,69	97,83%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	95,1315840	10,09	959,88	959,88	0,04%	2.479.046,56	97,87%
00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	12,0000000	79,40	952,80	952,80	0,04%	2.479.999,36	97,91%
H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	60,0000000	15,84	950,40	950,40	0,04%	2.480.949,76	97,94%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	55,6228016	17,08	950,04	950,04	0,04%	2.481.899,80	97,98%

00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	492,0000000	1,88	924,96	924,96	0,04%	2.482.824,76	98,02%
37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	48,5849700	18,74	910,48	910,48	0,04%	2.483.735,24	98,05%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	8,1082000	111,51	904,15	904,15	0,04%	2.484.639,39	98,09%
I2420	SEINFRA	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	Material	UN	50,0000000	17,89	894,50	894,50	0,04%	2.485.533,89	98,13%
D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	9,0000000	96,61	869,49	869,49	0,03%	2.486.403,38	98,16%
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1.195,7400000	0,72	860,93	860,93	0,03%	2.487.264,31	98,19%
E00300	SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	Material	UN	3,0000000	282,41	847,23	847,23	0,03%	2.488.111,54	98,23%
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	6,0000000	139,62	837,72	837,72	0,03%	2.488.949,26	98,26%
00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	68,88	826,56	826,56	0,03%	2.489.775,82	98,29%
I2457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	96,0000000	8,56	821,76	821,76	0,03%	2.490.597,58	98,33%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.100,4235444	0,74	814,31	814,31	0,03%	2.491.411,89	98,36%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	10,0000000	79,21	792,10	792,10	0,03%	2.492.203,99	98,39%
D00183	SEDOP	Asna 3" x 3 1/2" ser.	Material	M	24,0000000	32,26	774,24	774,24	0,03%	2.492.978,23	98,42%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.486,3931443	0,52	772,92	772,92	0,03%	2.493.751,16	98,45%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	252,0000000	3,02	761,04	761,04	0,03%	2.494.512,20	98,48%
D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	6,0000000	124,95	749,70	749,70	0,03%	2.495.261,90	98,51%
I6037	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	156,0000000	4,76	742,56	742,56	0,03%	2.496.004,46	98,54%
D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	42,1380000	17,39	732,78	732,78	0,03%	2.496.737,24	98,57%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	1,8880000	386,46	729,64	729,64	0,03%	2.497.466,87	98,60%
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	27,0000000	26,75	722,25	722,25	0,03%	2.498.189,12	98,63%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	9.906,2233013	0,07	693,44	693,44	0,03%	2.498.882,56	98,65%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	70,0000000	9,90	693,00	693,00	0,03%	2.499.575,56	98,68%
I6122	SEINFRA	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	50,0000000	13,25	662,50	662,50	0,03%	2.500.238,06	98,71%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	144,0000000	4,53	652,32	652,32	0,03%	2.500.890,38	98,73%
I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	40,0000000	16,24	649,60	649,60	0,03%	2.501.539,98	98,76%

00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,6000000	51,05	643,23	643,23	0,03%	2.502.183,21	98,78%
E00083	SEDOP	Disjuntor 2P-40A e 50A	Material	UN	10,0000000	64,03	640,30	640,30	0,03%	2.502.823,51	98,81%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	62,5000000	9,73	608,13	608,13	0,02%	2.503.431,64	98,83%
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	6,0000000	100,24	601,44	601,44	0,02%	2.504.033,08	98,86%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	120,0000000	4,98	597,60	597,60	0,02%	2.504.630,68	98,88%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	146,4180000	4,01	587,14	587,14	0,02%	2.505.217,81	98,90%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	20,0000000	29,25	585,00	585,00	0,02%	2.505.802,81	98,93%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	27,0000000	21,60	583,20	583,20	0,02%	2.506.386,01	98,95%
D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	700,0000000	0,83	581,00	581,00	0,02%	2.506.967,01	98,97%
H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	20,0000000	28,75	575,00	575,00	0,02%	2.507.542,01	98,99%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	32,7252000	17,23	563,86	563,86	0,02%	2.508.105,87	99,02%
43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.528,4000000	0,36	550,22	550,22	0,02%	2.508.656,09	99,04%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	48,0000000	11,33	543,84	543,84	0,02%	2.509.199,93	99,06%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	202,0091679	2,57	519,16	519,16	0,02%	2.509.719,09	99,08%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	60,0000000	8,50	510,00	510,00	0,02%	2.510.229,09	99,10%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	6,0000000	84,91	509,46	509,46	0,02%	2.510.738,55	99,12%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	95,0000000	5,29	502,55	502,55	0,02%	2.511.241,10	99,14%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	24,0000000	20,58	493,92	493,92	0,02%	2.511.735,02	99,16%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	25,4640000	19,29	491,20	491,20	0,02%	2.512.226,22	99,18%
00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	35,0000000	13,17	460,95	460,95	0,02%	2.512.687,17	99,20%
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	282,0000000	1,59	448,38	448,38	0,02%	2.513.135,55	99,22%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	6,0000000	74,65	447,90	447,90	0,02%	2.513.583,45	99,23%

00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	7,2601392	60,36	438,22	438,22	0,02%	2.514.021,68	99,25%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCADADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.159,7012000	0,36	417,49	417,49	0,02%	2.514.439,17	99,27%
11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	32,0000000	12,89	412,48	412,48	0,02%	2.514.851,65	99,28%
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	33,78	405,36	405,36	0,02%	2.515.257,01	99,30%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	12,4660000	31,99	398,79	398,79	0,02%	2.515.655,80	99,31%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	8,4960000	46,24	392,86	392,86	0,02%	2.516.048,65	99,33%
D00083	SEDOF	Prego 3"x9	Material	KG	20,0000000	18,92	378,40	378,40	0,01%	2.516.427,05	99,35%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30,0000000	12,40	372,00	372,00	0,01%	2.516.799,05	99,36%
100001	SEDOF	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	32,8000000	11,29	370,31	370,31	0,01%	2.517.169,36	99,37%
E00267	SEDOF	Eletrodo - ferro galvanizado 1"	Material	M	30,0000000	12,19	365,70	365,70	0,01%	2.517.535,06	99,39%
11092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	50,0000000	7,02	351,00	351,00	0,01%	2.517.886,06	99,40%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	48,0000000	7,18	344,64	344,64	0,01%	2.518.230,70	99,42%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	21,2400000	16,15	343,03	343,03	0,01%	2.518.573,73	99,43%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	3,6640000	92,44	338,70	338,70	0,01%	2.518.912,43	99,44%
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	8,6000000	39,07	336,00	336,00	0,01%	2.519.248,43	99,46%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	7,0554000	46,14	325,54	325,54	0,01%	2.519.573,97	99,47%
11921	SEINFRA	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	Material	UN	42,0000000	7,72	324,24	324,24	0,01%	2.519.898,21	99,48%
43488	SEDOF	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	398,3000000	0,81	322,62	322,62	0,01%	2.520.220,83	99,49%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0007769	388.498,66	301,82	301,82	0,01%	2.520.522,66	99,51%
D00194	SEDOF	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm	Material	UN	20,0000000	15,08	301,60	301,60	0,01%	2.520.824,26	99,52%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	24,0000000	12,48	299,52	299,52	0,01%	2.521.123,78	99,53%
00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	24,81	297,72	297,72	0,01%	2.521.421,50	99,54%

I0887	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Material	UN	48,0000000	5,82	279,36	279,36	0,01%	2.521.700,86	99,55%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	54,0000000	4,99	269,46	269,46	0,01%	2.521.970,32	99,56%
D00193	SEDOP	Estribo 1 3/16" x 1/4" x 70cm	Material	UN	12,0000000	22,11	265,32	265,32	0,01%	2.522.235,64	99,57%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	50,9280000	5,15	262,28	262,28	0,01%	2.522.497,91	99,58%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	24,0000000	10,31	247,44	247,44	0,01%	2.522.745,35	99,59%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	63,7264820	3,87	246,62	246,62	0,01%	2.522.991,98	99,60%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	109,4710000	2,25	246,31	246,31	0,01%	2.523.238,29	99,61%
00013417	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	6,0000000	40,96	245,76	245,76	0,01%	2.523.484,05	99,62%
I0109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m³	2,8192800	86,95	245,14	245,14	0,01%	2.523.729,18	99,63%
I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	2,5080000	95,19	238,74	238,74	0,01%	2.523.967,92	99,64%
E00088	SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material	UN	3,0000000	75,90	227,70	227,70	0,01%	2.524.195,62	99,65%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	10,0000000	22,10	221,00	221,00	0,01%	2.524.416,62	99,66%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	19,0980000	11,56	220,77	220,77	0,01%	2.524.637,39	99,67%
H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	60,0000000	3,63	217,80	217,80	0,01%	2.524.855,19	99,68%
E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	120,0000000	1,72	206,40	206,40	0,01%	2.525.061,59	99,69%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	11,4412852	17,82	203,88	203,88	0,01%	2.525.265,48	99,69%
E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	M	9,0000000	22,54	202,86	202,86	0,01%	2.525.468,34	99,70%
H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	10,0000000	20,08	200,80	200,80	0,01%	2.525.669,14	99,71%
H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	10,0000000	19,79	197,90	197,90	0,01%	2.525.867,04	99,72%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	7,1040000	27,40	194,65	194,65	0,01%	2.526.061,69	99,73%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	11,3951539	17,06	194,40	194,40	0,01%	2.526.256,09	99,73%
E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	120,0000000	1,62	194,40	194,40	0,01%	2.526.450,49	99,74%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	10,8560000	17,32	188,03	188,03	0,01%	2.526.638,51	99,75%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	9,9319265	18,93	188,01	188,01	0,01%	2.526.826,52	99,76%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,7200000	260,21	187,35	187,35	0,01%	2.527.013,88	99,76%
E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	240,0000000	0,78	187,20	187,20	0,01%	2.527.201,08	99,77%
I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	30,6000000	6,10	186,66	186,66	0,01%	2.527.387,74	99,78%

00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	144,4980000	1,26	182,07	182,07	0,01%	2.527.569,80	99,79%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	30,0000000	5,82	174,60	174,60	0,01%	2.527.744,40	99,79%
I2483	SEINFRA	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	Material	UN	200,0000000	0,87	174,00	174,00	0,01%	2.527.918,40	99,80%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	210,3263150	0,81	170,36	170,36	0,01%	2.528.088,77	99,81%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	20,0000000	8,32	166,40	166,40	0,01%	2.528.255,17	99,81%
D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	15,0000000	10,88	163,20	163,20	0,01%	2.528.418,37	99,82%
H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	10,0000000	15,61	156,10	156,10	0,01%	2.528.574,47	99,82%
E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	240,0000000	0,65	156,00	156,00	0,01%	2.528.730,47	99,83%
00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	Material	UN	6,0000000	25,33	151,98	151,98	0,01%	2.528.882,45	99,84%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	549,1688165	0,27	148,28	148,28	0,01%	2.529.030,72	99,84%
H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	10,0000000	14,68	146,80	146,80	0,01%	2.529.177,52	99,85%
I2076	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	26,0000000	5,52	143,52	143,52	0,01%	2.529.321,04	99,85%
00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	600,0000000	0,23	138,00	138,00	0,01%	2.529.459,04	99,86%
H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	22,5000000	6,13	137,93	137,93	0,01%	2.529.596,97	99,87%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	107,1612487	1,26	135,02	135,02	0,01%	2.529.731,99	99,87%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	21,2400000	6,31	134,02	134,02	0,01%	2.529.866,02	99,88%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	9,0000000	14,72	132,48	132,48	0,01%	2.529.998,50	99,88%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,4271056	6,37	130,12	130,12	0,01%	2.530.128,62	99,89%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,7818604	70,85	126,24	126,24	0,00%	2.530.254,86	99,89%
H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	22,5000000	5,57	125,33	125,33	0,00%	2.530.380,19	99,90%
M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	H	23,1840000	5,24	121,48	121,48	0,00%	2.530.501,67	99,90%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	4,8754334	22,45	109,45	109,45	0,00%	2.530.611,12	99,91%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	8,6707867	11,91	103,27	103,27	0,00%	2.530.714,39	99,91%

H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	20,0000000	5,15	103,00	103,00	0,00%	2.530.817,39	99,91%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0168990	5.796,90	97,96	97,96	0,00%	2.530.915,35	99,92%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	6,0000000	16,16	96,96	96,96	0,00%	2.531.012,31	99,92%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	69,9320976	1,35	94,41	94,41	0,00%	2.531.106,72	99,92%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	90,0000000	1,01	90,90	90,90	0,00%	2.531.197,62	99,93%
00003908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	12,0000000	7,53	90,36	90,36	0,00%	2.531.287,98	99,93%
I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	5,0000000	17,77	88,85	88,85	0,00%	2.531.376,83	99,94%
D00195	SEDOP	Parafuso 11/32" x 5"	Material	UN	40,0000000	2,06	82,40	82,40	0,00%	2.531.459,23	99,94%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	134,4000000	0,61	81,98	81,98	0,00%	2.531.541,22	99,94%
E00302	SEDOP	Curva 90° p/elet. F°G° 1" (IE)	Material	UN	10,0000000	8,07	80,70	80,70	0,00%	2.531.621,92	99,94%
D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	5,0000000	16,10	80,50	80,50	0,00%	2.531.702,42	99,95%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6,0000000	12,53	75,18	75,18	0,00%	2.531.777,60	99,95%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,1120000	667,28	74,74	74,74	0,00%	2.531.852,33	99,95%
E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	30,0000000	2,43	72,90	72,90	0,00%	2.531.925,23	99,96%
D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	4,5000000	16,01	72,05	72,05	0,00%	2.531.997,28	99,96%
00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	6,0000000	11,27	67,62	67,62	0,00%	2.532.064,90	99,96%
I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	2,1420000	28,73	61,54	61,54	0,00%	2.532.126,44	99,96%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	24,0000000	2,56	61,44	61,44	0,00%	2.532.187,88	99,97%
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	84,0000000	0,73	61,32	61,32	0,00%	2.532.249,20	99,97%
I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	2,1600000	26,75	57,78	57,78	0,00%	2.532.306,98	99,97%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	2,8320000	19,25	54,52	54,52	0,00%	2.532.361,49	99,97%
00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	4,52	54,24	54,24	0,00%	2.532.415,73	99,98%
E00292	SEDOP	Curva 90° p/ elet. F°G° 1 1/4" (IE)	Material	UN	3,0000000	17,94	53,82	53,82	0,00%	2.532.469,55	99,98%

00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000	8,50	51,00	51,00	0,00%	2.532.520,55	99,98%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	3,2856000	14,24	46,79	46,79	0,00%	2.532.567,34	99,98%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	2,5979703	17,95	46,63	46,63	0,00%	2.532.613,97	99,98%
I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,4800000	96,25	46,20	46,20	0,00%	2.532.660,17	99,99%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	24,0000000	1,72	41,28	41,28	0,00%	2.532.701,45	99,99%
H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	30,0000000	1,21	36,30	36,30	0,00%	2.532.737,75	99,99%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,1120000	316,89	35,49	35,49	0,00%	2.532.773,24	99,99%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,0000000	1,42	34,08	34,08	0,00%	2.532.807,32	99,99%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	69,9320976	0,48	33,57	33,57	0,00%	2.532.840,89	99,99%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0092779	3.524,65	32,70	32,70	0,00%	2.532.873,59	99,99%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	2,2790308	13,44	30,63	30,63	0,00%	2.532.904,22	100,00%
D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	10,0000000	3,06	30,60	30,60	0,00%	2.532.934,82	100,00%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	184,0000000	0,16	29,44	29,44	0,00%	2.532.964,26	100,00%
E00304	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1" (IE)	Material	UN	10,0000000	2,88	28,80	28,80	0,00%	2.532.993,06	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	3,6640000	7,67	28,10	28,10	0,00%	2.533.021,17	100,00%
E00290	SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material	UN	9,0000000	3,11	27,99	27,99	0,00%	2.533.049,16	100,00%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2160000	121,03	26,14	26,14	0,00%	2.533.075,30	100,00%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0010657	23.580,60	25,13	25,13	0,00%	2.533.100,43	100,00%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,9440000	25,02	23,62	23,62	0,00%	2.533.124,05	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,8029854	26,84	21,55	21,55	0,00%	2.533.145,60	100,01%
D00196	SEDOP	Parafuso 5/16" x 5"	Material	UN	12,0000000	1,63	19,56	19,56	0,00%	2.533.165,16	100,01%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	1,0800000	17,84	19,27	19,27	0,00%	2.533.184,43	100,01%
I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	2,0000000	9,46	18,92	18,92	0,00%	2.533.203,35	100,01%

H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	65,2000000	0,27	17,60	17,60	0,00%	2.533.220,95	100,01%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,7200000	22,27	16,03	16,03	0,00%	2.533.236,99	100,01%
00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	12,0000000	1,31	15,72	15,72	0,00%	2.533.252,71	100,01%
E00291	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1 1/4" (IE)	Material	UN	3,0000000	5,11	15,33	15,33	0,00%	2.533.268,04	100,01%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,5654000	3,86	13,76	13,76	0,00%	2.533.281,80	100,01%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,3600000	35,42	12,75	12,75	0,00%	2.533.294,55	100,01%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,2240000	48,82	10,94	10,94	0,00%	2.533.305,48	100,01%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2940000	33,54	9,86	9,86	0,00%	2.533.315,35	100,01%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4500000	21,01	9,45	9,45	0,00%	2.533.324,80	100,01%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,2240000	29,48	6,60	6,60	0,00%	2.533.331,40	100,01%
00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000061	967.030,71	5,90	5,90	0,00%	2.533.337,30	100,01%
I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	3,2400000	1,48	4,80	4,80	0,00%	2.533.342,10	100,01%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,2240000	19,51	4,37	4,37	0,00%	2.533.346,47	100,01%
43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	398,3000000	0,01	3,98	3,98	0,00%	2.533.350,45	100,01%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,1120000	23,93	2,68	2,68	0,00%	2.533.353,13	100,01%
00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000054	407.984,32	2,20	2,20	0,00%	2.533.355,33	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	210,3263150	0,01	2,10	2,10	0,00%	2.533.357,44	100,01%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1738422	9,70	1,69	1,69	0,00%	2.533.359,12	100,01%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,1716734	7,74	1,33	1,33	0,00%	2.533.360,45	100,01%
00025960	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	0,0502900	17,27	0,87	0,87	0,00%	2.533.361,32	100,01%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0501750	15,57	0,78	0,78	0,00%	2.533.362,10	100,01%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000303	16.600,17	0,50	0,50	0,00%	2.533.362,61	100,01%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0002428	1.686,39	0,41	0,41	0,00%	2.533.363,01	100,01%

00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000054	34.934,99	0,19	0,19	0,00%	2.533.363,20	100,01%
----------	--------	--	----------	----	-----------	-----------	------	------	-------	--------------	---------

Totais por Tipo										
Equipamento R\$ 105.259,32										
Equipamento para Aquisição Permanente R\$ 0,00										
Mão de Obra R\$ 818.534,96										
Material R\$ 1.377.714,56										
Serviços R\$ 57.901,26										
Taxas R\$ 3.187,62										
Administração R\$ 0,00										
Aluguel R\$ 0,00										
Verba R\$ 0,00										
Outros R\$ 170.765,48										
1.966.583,52										
566.432,02										
2.533.015,54										