

Curva ABC de Insumos												Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Valor Operativa	Improdutiva	Total Operativa	Improdutiva	Geral			
00043982	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,0000000		14.420,68		28.841,36		28.841,36	23,05%	28.841,36	23,05%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,0319400		11.739,94		23.854,85		23.854,85	19,06%	52.696,21	42,11%
10971	ORSE	Estrutura pre-moldada de concreto p/ caixas d'agua de 5.000 litros, composta de capitel p/apoio da caixa água e pilar cilíndrico d=40cm e altura = 7,50m,incluso montagem no local, ref: Cíel ou similar	Serviços	un	1,0000000		7.037,04		7.037,04		7.037,04	5,62%	59.733,25	47,73%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	206,9145532		22,97		4.752,83		4.752,83	3,80%	64.486,08	51,53%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,3542400		188,51		4.591,02		4.591,02	3,67%	69.077,10	55,20%
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	78,8480000		51,82		4.085,90		4.085,90	3,27%	73.163,00	58,46%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	66,1540000		57,27		3.788,64		3.788,64	3,03%	76.951,64	61,49%
463	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	1,0000000		3.608,51		3.608,51		3.608,51	2,88%	80.560,15	64,38%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	178,3491221		18,30		3.263,79		3.263,79	2,61%	83.823,94	66,98%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	143,3356226		19,99		2.865,28		2.865,28	2,29%	86.689,22	69,27%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	703,2040715		3,72		2.615,92		2.615,92	2,09%	89.305,14	71,36%
00000736	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		2.385,98		2.385,98		2.385,98	1,91%	91.691,12	73,27%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	243,2310771		7,39		1.797,48		1.797,48	1,44%	93.488,60	74,71%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	18,1104000		84,74		1.534,68		1.534,68	1,23%	95.023,27	75,93%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	50,8141050		27,48		1.396,37		1.396,37	1,12%	96.419,64	77,05%
00004813/SINAPI	ORSE	Placa de obra (para construo civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	Material	m²	4,5000000		306,17		1.377,77		1.377,77	1,10%	97.797,41	78,15%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	727,2040715		1,75		1.272,61		1.272,61	1,02%	99.070,02	79,17%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	141,7472000		8,24		1.168,00		1.168,00	0,93%	100.238,01	80,10%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003478		3.050.764,78		1.060,94		1.060,94	0,85%	101.298,96	80,95%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	61,3800000		13,49		828,02		828,02	0,66%	102.126,97	81,61%
MOED-20151	SETOP	PINTOR (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	24,8743536		29,55		735,00		735,00	0,59%	102.861,98	82,20%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	72,7484000		10,05		731,12		731,12	0,58%	103.593,10	82,78%
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	19,8000000		35,56		704,09		704,09	0,56%	104.297,19	83,34%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	834,4815043		0,84		700,96		700,96	0,56%	104.998,15	83,90%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000		331,29		662,58		662,58	0,53%	105.660,73	84,43%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	378,4509260		1,60		605,52		605,52	0,48%	106.266,25	84,92%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	703,2040715		0,86		604,76		604,76	0,48%	106.871,01	85,40%
00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009472		631.130,08		597,81		597,81	0,48%	107.468,82	85,88%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,0000000		296,36		592,72		592,72	0,47%	108.061,54	86,35%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	30,4681100		18,98		578,14		578,14	0,46%	108.639,67	86,81%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0159380		24,89		498,20		498,20	0,40%	109.137,87	87,21%
MATED-21925	SETOP	TELA QUADRICULADA ONDULADA (TRAMA: 5/8" [15,88MM])BITOLA FIO: 12[2,77MM])PESO: 5,31KG/M2)	Material	m²	3,2130000		148,58		477,39		477,39	0,38%	109.615,26	87,59%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,4200000		124,06		424,29		424,29	0,34%	110.039,54	87,93%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,6444223		22,97		405,29		405,29	0,32%	110.444,83	88,26%
00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	400,0000000		0,93		372,00		372,00	0,30%	110.816,83	88,55%
MOED-2090	SETOP	SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	12,2338256		29,55		361,49		361,49	0,29%	111.178,33	88,84%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	378,4509260		0,95		359,53		359,53	0,29%	111.537,86	89,13%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,2346701		22,97		349,94		349,94	0,28%	111.887,80	89,41%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,6179001		22,37		349,37		349,37	0,28%	112.237,17	89,69%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,3652347		30,59		347,66		347,66	0,28%	112.584,83	89,97%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	18,8874000		17,89		337,90		337,90	0,27%	112.922,73	90,24%
00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	2,0000000		168,70		337,40		337,40	0,27%	113.260,13	90,51%
MOED-20150	SETOP	PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	11,0289600		29,55		325,89		325,89	0,26%	113.586,02	90,77%
00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	11,0700000		29,41		325,57		325,57	0,26%	113.911,59	91,03%
00004730/SINAPI	ORSE	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/landacao (posto pedreira/fornecedor,sem frete)	Material	m³	2,0000000		158,57		317,14		317,14	0,25%	114.228,73	91,28%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	178,0098139		1,70		302,62		302,62	0,24%	114.531,34	91,52%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	87,3282000		3,24		282,94		282,94	0,23%	114.814,29	91,75%
00011891/SINAPI	ORSE	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	Material	m	40,0000000		6,96		278,40		278,40	0,22%	115.092,69	91,97%
MOED-20132	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	12,4371707		22,32		277,62		277,62	0,22%	115.370,31	92,19%
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	15,5300000		17,85		277,21		277,21	0,22%	115.647,52	92,41%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3349261		48,64		259,49		259,49	0,21%	115.907,01	92,62%
MATED-27954	SETOP	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA)MATERIAL: AÇO GALVANIZADO]NORMA: NBR-6591)	Material	Kg	17,3088513		14,88		257,56		257,56	0,21%	116.164,57	92,83%
MATED-20139	SETOP	AÇO (APLICACÃO: USO GERAL]NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Material	Kg	22,0872279		11,26		248,70		248,70	0,20%	116.413,27	93,03%
00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,0000000		124,06		248,12		248,12	0,20%	116.661,39	93,22%
00000083	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000		247,49		247,49		247,49	0,20%	116.908,88	93,42%
MOED-20136	SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	10,2036988		24,18		246,72		246,72	0,20%	117.155,60	93,62%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0524796		29,95		241,17		241,17	0,19%	117.396,77	93,81%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,8890258		122,47		231,35		231,35	0,18%	117.628,12	94,00%
MOED-20154	SETOP	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	11,0289600		19,38		213,69		213,69	0,17%	117.841,81	94,17%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6277621		19,99		212,45		212,45	0,17%	118.054,26	94,34%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	20,4613500		10,38		212,39		212,39	0,17%	118.266,65	94,51%
00004097	SINAPI	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0427200		26,08		209,75		209,75	0,17%	118.476,40	94,67%
MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	80,6227802		2,59		208,81		208,81	0,17%	118.685,22	94,84%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	9,3952000		22,04		207,07		207,07	0,17%	118.892,29	95,01%
MATED-11444	SETOP	TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM)APLICACÃO: MADEIRA, METAIS E PVC]ACABAMENTO: ACETINADO)	Material	l	3,6848186		54,40		200,45		200,45	0,16%	119.092,74	95,17%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001198		873.330,90		174,47		174,47	0,14%	119.267,21	95,31%
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,7083550		61,23		165,83		165,83	0,13%	119.433,04	95,44%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	53,5710000		2,97		159,11		159,11	0,13%	119.592,15	95,57%
00002673/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2 ", sem luva	Material	m	30,0000000		5,13		153,90		153,90	0,12%	119.746,05	95,69%
MATED-11442	SETOP	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	l	2,5166995		60,72		152,81		152,81	0,12%	119.898,86	95,81%

00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,6528751		26,40		149,24		149,24	0,12%	120,048,10	95,93%
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	6,33000000		23,29		147,43		147,43	0,12%	120,195,52	96,05%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	18,00000000		8,19		147,42		147,42	0,12%	120,342,94	96,17%
001253	SBC	CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	20,00000000		7,17		143,40		143,40	0,11%	120,486,34	96,28%
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	80,6227802		1,75		141,09		141,09	0,11%	120,627,43	96,39%
EQED-23985	SETOP	ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA)POTÊNCIA: 2200W TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7" 180MM PESO: 5,5KG* CONSUMO: 2,2KWH REFERÊNCIA: 11359 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO *VALORES APROXIMADOS	Equipamento	H	55,0216000	0,00000000	2,48	0,15	136,56	0,00	136,56	0,11%	120,763,99	96,50%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	178,0098139		0,74		131,73		131,73	0,11%	120,895,72	96,61%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001230		1.053.178,69		129,52		129,52	0,10%	121,025,24	96,71%
00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,00000000		115,91		115,91		115,91	0,09%	121,141,15	96,80%
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,50000000		32,88		115,08		115,08	0,09%	121,256,23	96,90%
MATED-21604	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	Material	un	6,00000000		18,38		110,28		110,28	0,09%	121,366,51	96,98%
10436	SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	1,00000000		110,07		110,07		110,07	0,09%	121,476,58	97,07%
00007588/SINAPI	ORSE	Automatico de boia superior / inferior, *15" a / 250 v	Material	un	2,00000000		54,00		108,00		108,00	0,09%	121,584,58	97,16%
00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	4,50000000		23,29		104,81		104,81	0,08%	121,689,39	97,24%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6645722		26,77		98,10		98,10	0,08%	121,787,49	97,32%
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	90,1539966		1,08		97,37		97,37	0,08%	121,884,85	97,40%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5699407		170,40		97,12		97,12	0,08%	121,981,97	97,48%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,84000000		24,81		95,27		95,27	0,08%	122,077,24	97,55%
MATED-14626	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	36,7688166		2,51		92,29		92,29	0,07%	122,169,53	97,63%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,5268968		19,99		90,49		90,49	0,07%	122,260,02	97,70%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,50000000		25,84		90,44		90,44	0,07%	122,350,46	97,77%
001950	SBC	TUJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 19cm	Material	UN	82,0100000		1,04		85,29		85,29	0,07%	122,435,75	97,84%
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	80,6227802		1,05		84,65		84,65	0,07%	122,520,41	97,91%
MATED-14638	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	36,7688166		2,26		83,10		83,10	0,07%	122,603,51	97,97%
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	24,8680000		3,09		76,84		76,84	0,06%	122,680,35	98,03%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,00000000		38,21		76,42		76,42	0,06%	122,756,77	98,09%
11007	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	Material	UN	1,00000000		73,64		73,64		73,64	0,06%	122,830,41	98,15%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,44998000		21,13		72,90		72,90	0,06%	122,903,31	98,21%
00002676	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	31,6140000		2,29		72,40		72,40	0,06%	122,975,70	98,27%
MATED-11432	SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	Material	l	1,8604569		38,33		71,31		71,31	0,06%	123,047,01	98,33%
10068	SEINFRA	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO - LOCAÇÃO MENSAL	Material	m²	24,7200000		2,82		69,71		69,71	0,06%	123,116,72	98,38%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1721523		31,11		67,58		67,58	0,05%	123,184,30	98,44%
10200	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	Material	UN	1,00000000		66,32		66,32		66,32	0,05%	123,250,62	98,49%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	727,2040715		0,09		65,45		65,45	0,05%	123,316,07	98,54%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,4020113		18,83		64,06		64,06	0,05%	123,380,13	98,59%
11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,92000000		32,89		63,15		63,15	0,05%	123,443,28	98,64%
00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,00000000		30,38		60,76		60,76	0,05%	123,504,04	98,69%
MATED-9630	SETOP	CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM COR: DOURADO HASTE: AÇO CEMENTADO Nº CHAVES: 2)	Material	un	2,00000000		27,87		55,74		55,74	0,04%	123,559,78	98,74%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,00000000		27,66		55,32		55,32	0,04%	123,615,10	98,78%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2231704		40,92		50,05		50,05	0,04%	123,665,15	98,82%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	19,7248000		2,51		49,51		49,51	0,04%	123,714,66	98,86%
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	24,8690000		1,95		48,49		48,49	0,04%	123,763,15	98,90%
00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	1,00000000		47,13		47,13		47,13	0,04%	123,810,28	98,94%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,6834480		17,14		45,99		45,99	0,04%	123,856,27	98,97%
00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	19,7248000		2,26		44,58		44,58	0,04%	123,900,85	99,01%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	16,6400000		2,66		44,26		44,26	0,04%	123,945,11	99,04%
00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,00000000		21,48		42,96		42,96	0,03%	123,988,07	99,08%
00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011536		36.859,03		42,52		42,52	0,03%	124,030,59	99,11%
10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,00000000		41,14		41,14		41,14	0,03%	124,071,73	99,15%
00004226	SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	4,16000000		9,71		40,39		40,39	0,03%	124,112,13	99,18%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	2,00000000		18,93		37,86		37,86	0,03%	124,149,99	99,21%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,00000000		18,93		37,86		37,86	0,03%	124,187,85	99,24%
MATED-14637	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	22,8942579		1,60		36,63		36,63	0,03%	124,224,48	99,27%
00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	25,7821000		1,38		35,58		35,58	0,03%	124,260,06	99,30%
MATED-14639	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	20,8872915		1,70		35,51		35,51	0,03%	124,295,57	99,32%
MATED-11433	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	un	7,3753993		4,34		32,01		32,01	0,03%	124,327,58	99,35%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,00100000		30,61		30,64		30,64	0,02%	124,358,22	99,37%
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	Material	UN	2,00000000		15,16		30,32		30,32	0,02%	124,388,54	99,40%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1186200		251,06		29,78		29,78	0,02%	124,418,32	99,42%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2835472		22,97		29,48		29,48	0,02%	124,447,80	99,45%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002827		100.057,62		28,29		28,29	0,02%	124,476,09	99,47%
1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	24,0000000		1,17		28,08		28,08	0,02%	124,504,17	99,49%
13658	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Material	un	1,00000000		24,72		24,72		24,72	0,02%	124,528,89	99,51%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,00000000		5,78		23,12		23,12	0,02%	124,552,01	99,53%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	19,2704061		1,18		22,74		22,74	0,02%	124,574,75	99,55%
00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	24,00000000		0,94		22,56		22,56	0,02%	124,597,31	99,57%
MATED-14625	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	22,8942579		0,95		21,75		21,75	0,02%	124,619,06	99,58%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,24500000		84,12		20,61		20,61	0,02%	124,639,67	99,60%
00000392/SINAPI	ORSE	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafusos de fixação	Material	un	12,00000000		1,69		20,28		20,28	0,02%	124,659,95	99,62%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	4,50000000		4,40		19,80		19,80	0,02%	124,679,75	99,63%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 x 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4375000		8,09		19,72		19,72	0,02%	124,699,47	99,65%
099525	SBC	FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra	H	0,4140000		41,90		17,35		17,35	0,01%	124,716,81	99,66%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J. PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0013973		12.293,53		17,18		17,18	0,01%	124,733,99	99,67%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,00000000		16,58		16,58		16,58	0,01%	124,750,57	99,69%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,78000000		21,13		16,48		16,48	0,01%	124,767,05	99,70%

10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,6834480		6,12		16,42		16,42	0,01%	124.783,48	99,71%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7800000		20,97		16,36		16,36	0,01%	124.799,83	99,73%
MATED-14627	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	20,8872915		0,74		15,46		15,46	0,01%	124.815,29	99,74%
484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	1,0000000		15,24		15,24		15,24	0,01%	124.830,53	99,75%
00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,6750000		22,42		15,13		15,13	0,01%	124.845,66	99,76%
00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	9,8135310		1,54		15,11		15,11	0,01%	124.860,78	99,78%
11692	SEINFRA	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	Material	UN	1,0000000		14,09		14,09		14,09	0,01%	124.874,87	99,79%
00001870/SINAPI	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto	Material	un	6,0000000		2,32		13,92		13,92	0,01%	124.888,79	99,80%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009865		13.399,51		13,22		13,22	0,01%	124.902,01	99,81%
EQED-23061	SETOP	MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA)PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	1,3470907	0,0000000	9,16	0,06	12,34	0,00	12,34	0,01%	124.914,35	99,82%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,1696550		5,51		11,95		11,95	0,01%	124.926,30	99,83%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3870051		30,25		11,71		11,71	0,01%	124.938,01	99,84%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		2,80		11,20		11,20	0,01%	124.949,21	99,85%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9500000		5,58		10,88		10,88	0,01%	124.960,09	99,86%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,1423000		74,25		10,57		10,57	0,01%	124.970,65	99,86%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	9,8135310		1,05		10,30		10,30	0,01%	124.980,96	99,87%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	25,7821000		0,37		9,54		9,54	0,01%	124.990,50	99,88%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0395400		240,91		9,53		9,53	0,01%	125.000,02	99,89%
MATED-11339	SETOP	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	Material	Kg	0,4625236		20,50		9,48		9,48	0,01%	125.009,51	99,89%
00040409	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000		2,85		8,55		8,55	0,01%	125.018,06	99,90%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	9,3825000		0,83		7,79		7,79	0,01%	125.025,84	99,91%
MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	80,6227802		0,09		7,26		7,26	0,01%	125.033,10	99,91%
MATED-11258	SETOP	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Material	Kg	7,4879381		0,93		6,96		6,96	0,01%	125.040,06	99,92%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4,0000000		1,73		6,92		6,92	0,01%	125.046,98	99,92%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,8822277		7,49		6,61		6,61	0,01%	125.053,59	99,93%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2335320		27,40		6,40		6,40	0,01%	125.059,99	99,94%
MATED-11963	SETOP	DISCO DE DESBASTE/CORTE (ESPESSURA": 1/4"[6,4MM])DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22,2MM] DIÂMETRO NOMINAL: 7"[180MM] APLICAÇÃO: METAL *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	UN	0,3438850		17,21		5,92		5,92	0,00%	125.065,91	99,94%
11205	SEINFRA	FUSIVEL DIAZED 63A	Material	UN	1,0000000		5,84		5,84		5,84	0,00%	125.071,75	99,94%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2228000		24,23		5,40		5,40	0,00%	125.077,15	99,95%
9104	ORSE	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X"	Material	un	1,0000000		4,89		4,89		4,89	0,00%	125.082,04	99,95%
000150	SBC	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA	Material	m³	0,0528200		84,50		4,46		4,46	0,00%	125.086,50	99,96%
9098	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	Material	un	1,0000000		4,45		4,45		4,45	0,00%	125.090,95	99,96%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0105440		367,41		3,87		3,87	0,00%	125.094,82	99,96%
MATED-11248	SETOP	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	Material	m³	0,0187353		171,47		3,21		3,21	0,00%	125.098,04	99,97%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003762		6.111,25		2,30		2,30	0,00%	125.100,33	99,97%
00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,2689040		1,75		2,22		2,22	0,00%	125.102,56	99,97%
MOED-8499	SETOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	0,0730160		26,62		1,94		1,94	0,00%	125.104,50	99,97%
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0200050		93,89		1,88		1,88	0,00%	125.106,38	99,97%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1186200		15,35		1,82		1,82	0,00%	125.108,20	99,97%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,3760000		4,39		1,65		1,65	0,00%	125.109,85	99,97%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000		0,40		1,60		1,60	0,00%	125.111,45	99,98%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000		6,23		1,25		1,25	0,00%	125.112,69	99,98%
MATED-11445	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	un	0,9863053		1,15		1,13		1,13	0,00%	125.113,83	99,98%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0474480		22,04		1,05		1,05	0,00%	125.114,87	99,98%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000514		19.778,31		1,02		1,02	0,00%	125.115,89	99,98%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,4170500		2,31		0,96		0,96	0,00%	125.116,85	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	90,1539966		0,01		0,90		0,90	0,00%	125.117,76	99,98%
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0606280		13,81		0,84		0,84	0,00%	125.118,59	99,98%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1186200		6,00		0,71		0,71	0,00%	125.119,31	99,98%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,2689040		0,53		0,67		0,67	0,00%	125.119,98	99,98%
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0031060		214,87		0,67		0,67	0,00%	125.120,64	99,98%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000		14,18		0,43		0,43	0,00%	125.121,07	99,98%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0004500	0,0000000	756,80	0,00	0,34	0,00	0,34	0,00%	125.121,41	99,98%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000		48,59		0,34		0,34	0,00%	125.121,75	99,98%
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0158160		17,14		0,27		0,27	0,00%	125.122,02	99,98%
11241	ORSE	Alicate volt-ampérímetro	Material	un	0,0012660		208,93		0,26		0,26	0,00%	125.122,29	99,98%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	24,0000000		0,01		0,24		0,24	0,00%	125.122,53	99,99%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0206380		8,57		0,18		0,18	0,00%	125.122,70	99,99%
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000016		105.262,96		0,17		0,17	0,00%	125.122,87	99,99%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0031060		45,19		0,14		0,14	0,00%	125.123,01	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0166140		8,21		0,14		0,14	0,00%	125.123,15	99,99%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0004500	0,0000000	301,27	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00%	125.123,28	99,99%
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0052720		25,53		0,13		0,13	0,00%	125.123,42	99,99%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0046590		22,75		0,11		0,11	0,00%	125.123,53	99,99%
MATED-14636	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	0,0724142		1,08		0,08		0,08	0,00%	125.123,60	99,99%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0012660		58,40		0,07		0,07	0,00%	125.123,68	99,99%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0015530		46,29		0,07		0,07	0,00%	125.123,75	99,99%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0021660		32,93		0,07		0,07	0,00%	125.123,82	99,99%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0009000		59,94		0,05		0,05	0,00%	125.123,87	99,99%
EQED-8483	SETOP	BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	Equipamento	H	0,0154073	0,0000000	3,20	0,96	0,05	0,00	0,05	0,00%	125.123,92	99,99%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0006330		41,63		0,03		0,03	0,00%	125.123,95	99,99%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0009000		18,55		0,02		0,02	0,00%	125.123,97	99,99%

10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0004500		36,61		0,02		0,02	0,00%	125.123,98	99,99%
MATED-14624	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	0,0724142		0,01		0,00		0,00	0,00%	125.123,98	99,99%

DANIEL MELO MARTINS DE GÓIS
ENGENHEIRO - COSGEM/JC

Equipamento	R\$ 149,42
Equipamento para Aquisição	R\$ 4.453,41
Mão de Obra	R\$ 47.915,14
Material	R\$ 65.524,11
Serviços	R\$ 7.059,16
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 22,74
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	102.183,94
Total do BDI	22.957,22
Total Geral	125.141,16

Documento Digitalizado Público

11. Demolição Parcial Reservatorio - Curva ABC de Insumos

Assunto: 11. Demolição Parcial Reservatorio - Curva ABC de Insumos
Assinado por: Kezia Cruz
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Kezia Arachelli de Lira Silva Cruz, DIRETOR(A) DE DIRETORIA - CD0004 - DIAD/JC**, em 23/09/2025 22:37:47.

Este documento foi armazenado no SUAP em 23/09/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 2327424
Código de Autenticação: 749f5b88be

