

00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	45,4536	8,01	364,08	364,08	0,39%	86.092,54	92,51%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	7,04576	50,37	354,89	354,89	0,38%	86.447,44	92,89%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	246,4807153	1,31	322,89	322,89	0,35%	86.770,33	93,24%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,694439502	21,80	320,34	320,34	0,34%	87.090,67	93,58%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	4	77,87	311,48	311,48	0,33%	87.402,15	93,92%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	43,0033	7,19	309,19	309,19	0,33%	87.711,34	94,25%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240	1,28	307,20	307,20	0,33%	88.018,54	94,58%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00373558452	81.335,04	303,83	303,83	0,33%	88.322,38	94,91%
00038591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	69,3792	4,31	299,02	299,02	0,32%	88.621,40	95,23%
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	12,44577	21,97	273,43	273,43	0,29%	88.894,83	95,52%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,16729173732	17,15	260,12	260,12	0,28%	89.154,95	95,80%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	126,8955072	2,00	253,79	253,79	0,27%	89.408,74	96,07%
00038597	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	46,0944	5,30	244,30	244,30	0,26%	89.653,04	96,34%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,694439502	16,62	244,22	244,22	0,26%	89.897,27	96,60%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	30,5805	7,59	232,11	232,11	0,25%	90.129,37	96,85%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,81552632756	16,62	229,61	229,61	0,25%	90.358,99	97,10%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	197,80344352	1,16	229,45	229,45	0,25%	90.588,44	97,34%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	53,72218	3,95	212,20	212,20	0,23%	90.800,64	97,57%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	114,4936	1,68	192,35	192,35	0,21%	90.992,99	97,78%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	246,4807153	0,78	192,25	192,25	0,21%	91.185,24	97,98%
00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	69,3792	2,69	186,63	186,63	0,20%	91.371,87	98,18%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	278,04502657	0,61	169,61	169,61	0,18%	91.541,48	98,37%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000166186818	770.000,00	127,96	127,96	0,14%	91.669,45	98,50%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,95001984	120,00	114,00	114,00	0,12%	91.783,45	98,63%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	78,11675	1,43	111,71	111,71	0,12%	91.895,15	98,75%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,271278227	22,25	95,04	95,04	0,10%	91.990,19	98,85%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,423001313047	24,15	82,67	82,67	0,09%	92.072,86	98,94%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1006,709372676	0,08	80,54	80,54	0,09%	92.153,39	99,02%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,00014360784	476.829,23	68,48	68,48	0,07%	92.221,87	99,10%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,429172933402	18,41	63,13	63,13	0,07%	92.285,00	99,17%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	30,27475	2,05	62,06	62,06	0,07%	92.347,06	99,23%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	16	3,76	60,16	60,16	0,06%	92.407,22	99,30%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	66,908158806	0,89	59,55	59,55	0,06%	92.466,77	99,36%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	30,27475	1,85	56,01	56,01	0,06%	92.522,78	99,42%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5	8,55	42,75	42,75	0,05%	92.565,53	99,47%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	31,89474826	1,21	38,59	38,59	0,04%	92.604,12	99,51%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003655361425	10.449,00	38,19	38,19	0,04%	92.642,32	99,55%
00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2	17,92	35,84	35,84	0,04%	92.678,16	99,59%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,416	83,25	34,63	34,63	0,04%	92.712,79	99,63%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	5,548752	6,23	34,57	34,57	0,04%	92.747,36	99,66%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	78,11675	0,44	34,37	34,37	0,04%	92.781,73	99,70%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	28,8698	1,13	32,62	32,62	0,04%	92.814,35	99,73%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,771270107	17,57	31,12	31,12	0,03%	92.845,47	99,77%

00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	137,6438		0,22		30,28		30,28	0,03%	92.875,76	99,80%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	38,014172		0,77		29,27		29,27	0,03%	92.905,03	99,83%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,72		30,32		21,83		21,83	0,02%	92.926,86	99,86%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,2672		73,48		19,63		19,63	0,02%	92.946,49	99,88%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240		0,08		19,20		19,20	0,02%	92.965,69	99,90%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		4,08		16,32		16,32	0,02%	92.982,01	99,91%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,65835		21,00		13,83		13,83	0,01%	92.995,84	99,93%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	1,1009		10,61		11,68		11,68	0,01%	93.007,52	99,94%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,60114		17,75		10,67		10,67	0,01%	93.018,19	99,95%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	28,8698		0,31		8,95		8,95	0,01%	93.027,14	99,96%
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	0,00051749819		11.744,50		6,08		6,08	0,01%	93.033,21	99,97%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,33136		17,34		5,75		5,75	0,01%	93.038,96	99,98%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,23589		18,84		4,44		4,44	0,00%	93.043,40	99,98%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000960170616		3.581,62		3,44		3,44	0,00%	93.046,84	99,98%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,3024095		7,86		2,38		2,38	0,00%	93.049,22	99,99%
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	0,0003233165		5.844,53		1,89		1,89	0,00%	93.051,11	99,99%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,6988		1,76		1,23		1,23	0,00%	93.052,34	99,99%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	66,908158806		0,01		0,67		0,67	0,00%	93.053,01	99,99%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00040857934		1.366,98		0,56		0,56	0,00%	93.053,57	99,99%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	38,014172		0,01		0,38		0,38	0,00%	93.053,95	99,99%

Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 2.512,36
Mão de Obra	R\$ 26.132,79
Material	R\$ 54.241,81
Taxas	R\$ 571,18
Encargos Complementares	R\$ 9.557,21
Franquia	R\$ 38,59

Total sem BDI	93.061,44
Total do BDI	0,00
Total Geral	93.061,44