

Obra

Adequação do Telhado do Pavilhão de Comando do 4º DSUP - Guarnição de Juiz de Fora

Bancos

SINAPI - 09/2024 - Minas Gerais 23,0%
SICRO3 - 07/2024 - Minas Gerais
ORSE - 07/2024 - Sergipe
SEDOP - 10/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2024 - Minas

B.D.I.

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	864,7056000		37,71		32.608,05		9,38%	32.608,05	9,38%
ED-22249	SETOP	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO) ESPESSURA: GSG-24 OU 0,65MM(MASSA: 5,20KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	Serviços	m²	267,7500000		102,44		27.428,31		7,89%	60.036,36	17,26%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.465,4016000		17,98		26.347,92		7,58%	86.384,28	24,84%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	491,6808000		38,03		18.698,62		5,38%	105.082,90	30,21%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	327,8144000		51,18		16.777,54		4,82%	121.860,44	35,04%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	484,7182952		21,62		10.479,61		3,01%	132.340,05	38,05%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	448,0568099		21,62		9.686,99		2,79%	142.027,04	40,83%
MATED-SETOP 11687		TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 150MM)	Material	m	207,0000000		43,87		9.081,09		2,61%	151.108,13	43,45%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	610,7429254		14,18		8.660,33		2,49%	159.768,46	45,94%
MATED-SETOP 9073		ANDAIME METÁLICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL TIPO: FACHADEIRO LARGURA: 120CM ALTURA: 200CM PISO METÁLICO: INCLUSO SAPATA: INCLUSO ACESSÓRIOS DE MONTAGEM: INCLUSO MONTAGEM: NÃO INCLUSO)	Material	m2xmês	630,0000000		13,50		8.505,00		2,45%	168.273,46	48,38%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.456,9208000		3,42		8.402,67		2,42%	176.676,13	50,80%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	3.077,6400000		2,61		8.032,64		2,31%	184.708,77	53,11%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	295,5000000		26,80		7.919,40		2,28%	192.628,17	55,38%
00042528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m²	875,0880000		8,67		7.587,01		2,18%	200.215,19	57,56%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	61,0194000		113,95		6.953,16		2,00%	207.168,35	59,56%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	365,0326955		16,33		5.960,98		1,71%	213.129,33	61,28%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	265,7201965		21,34		5.670,47		1,63%	218.799,80	62,91%
2535 AGETOP CIVIL		CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5MM	Material	m	165,0000000		33,52		5.530,80		1,59%	224.330,60	64,50%
00004783/SI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	276,0000000		19,13		5.279,88		1,52%	229.610,48	66,02%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	729,7550000		7,00		5.108,29		1,47%	234.718,76	67,49%
MOED-SETOP 20154		SERVENTE	Mão de Obra	H	444,1644620		11,26		5.001,29		1,44%	239.720,06	68,92%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.610,4772652		1,89		4.933,80		1,42%	244.653,86	70,34%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.035,4772652		1,34		4.067,54		1,17%	248.721,40	71,51%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	155,4450000		25,80		4.010,48		1,15%	252.731,88	72,66%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	124,2360000		27,30		3.391,64		0,98%	256.123,52	73,64%
MOED-SETOP 20156		TELHADISTA	Mão de Obra	H	191,5833315		16,98		3.253,08		0,94%	259.376,61	74,57%
MOED-SETOP 20137		AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	223,6666515		12,96		2.898,72		0,83%	262.275,33	75,41%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	107,1000000		26,90		2.880,99		0,83%	265.156,32	76,24%

EXÉRCITO BRASILEIRO - DIRETORIA DE OBRAS MILITARES - DOM/DEC
CNPJ: 07.521.315/0001-23

MATED-SETOP 11177		LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO) CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)* VALOR REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	18,0000000	156,62	2.819,16	2.819,16	0,81%	267.975,48	77,05%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	127,0352509	21,62	2.746,50	2.746,50	0,79%	270.721,98	77,84%
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	198,0000000	13,65	2.702,70	2.702,70	0,78%	273.424,68	78,61%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	532,0500000	5,02	2.670,89	2.670,89	0,77%	276.095,57	79,38%
MATED-SETOP 11186		LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: ESCRTÓRIO ESQUADRIAS: 2 SUPORTE AR CONDICIONADO: 1 AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO LÂMPADAS: NÃO INCLUSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSO MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO COMPRIMENTO*: 600CM LARGURA*: 230CM ALTURA EXTERNA*: 285CM ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	mês	3,0000000	849,62	2.548,86	2.548,86	0,73%	278.644,43	80,11%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	8,8500000	288,00	2.548,80	2.548,80	0,73%	281.193,23	80,85%
MATED-SETOP 11195		BANHEIRO QUÍMICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL LINHA: PADRÃO [STANDARD] PIA: INCLUSO LARGURA EXTERNA: 110CM PROFUNDIADE EXTERNA: 120CM ALTURA EXTERNA: 230CM PESO*: 85KG CAPACIDADE DEJETOS*: 227L MANUTENÇÃO: INCLUSO MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO: INCLUSO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m²	3,0000000	800,00	2.400,00	2.400,00	0,69%	283.593,23	81,54%
00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	18,0000000	125,41	2.257,38	2.257,38	0,65%	285.850,61	82,19%
MATED-SETOP 8151		ADESIVO/SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML)	Material	un	69,0967635	30,78	2.126,80	2.126,80	0,61%	287.977,41	82,80%
56.11.05	SUDECAP	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO - PROJETO	Mão de Obra	H	16,0000000	124,17	1.986,72	1.986,72	0,57%	289.964,13	83,37%
4718	ORSE	Tinta emborrachada branca	Material	l	75,6000000	26,22	1.982,23	1.982,23	0,57%	291.946,36	83,94%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.610,4772652	0,68	1.775,12	1.775,12	0,51%	293.721,48	84,45%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	91,1952000	19,38	1.767,36	1.767,36	0,51%	295.488,85	84,96%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,9810150	20,32	1.726,81	1.726,81	0,50%	297.215,66	85,45%
MOED-SETOP 20154		SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	121,7010960	14,18	1.726,24	1.726,24	0,50%	298.941,91	85,95%
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,9315000	35,38	1.625,06	1.625,06	0,47%	300.566,96	86,42%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.099,5376800	1,43	1.572,34	1.572,34	0,45%	302.139,30	86,87%
MATED-SETOP 13096		CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1.075,5565570	1,43	1.538,05	1.538,05	0,44%	303.677,35	87,31%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	30,5880000	47,20	1.443,75	1.443,75	0,42%	305.121,10	87,73%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	119,4900000	11,54	1.378,91	1.378,91	0,40%	306.500,02	88,12%
MATED-SETOP 11352		TÁBUA 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9" ESPESSURA: 25MM LARGURA: 225MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO)	Material	m²	42,0000000	32,38	1.359,96	1.359,96	0,39%	307.859,98	88,51%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	22,6380000	58,29	1.319,57	1.319,57	0,38%	309.179,54	88,89%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	3,0000000	429,50	1.288,50	1.288,50	0,37%	310.468,04	89,26%
MOED-SETOP 20149		MONTADOR	Mão de Obra	H	81,0526500	15,05	1.219,84	1.219,84	0,35%	311.687,89	89,61%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	42,6900000	28,53	1.217,95	1.217,95	0,35%	312.905,83	89,97%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,9641254	21,62	1.188,32	1.188,32	0,34%	314.094,16	90,31%
MOED-SETOP 20143		BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	66,0000060	17,20	1.135,20	1.135,20	0,33%	315.229,36	90,63%
00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	15,0000000	71,93	1.078,95	1.078,95	0,31%	316.308,31	90,94%
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	22,6380000	47,47	1.074,63	1.074,63	0,31%	317.382,93	91,25%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	51,9120000	20,44	1.061,08	1.061,08	0,31%	318.444,01	91,56%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,0000000	467,74	935,48	935,48	0,27%	319.379,49	91,83%

EXÉRCITO BRASILEIRO - DIRETORIA DE OBRAS MILITARES - DOM/DEC
CNPJ: 07.521.315/0001-23

00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,7961700	21,62	925,25	925,25	0,27%	320.304,75	92,09%
MATED-SETOP 11210		LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO PARA CONTAINER (TIPO: JANELA TENSÃO: 220V BTUS: 12.000-18.000)	Material	mês	3,0000000	295,48	886,44	886,44	0,25%	321.191,19	92,35%
MATED-SETOP 13099		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1.075,5565570	0,82	881,96	881,96	0,25%	322.073,14	92,60%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	440,5715000	1,97	867,93	867,93	0,25%	322.941,07	92,85%
MATED-SETOP 13097		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1.075,5565570	0,78	838,93	838,93	0,24%	323.780,00	93,09%
00042529	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	Material	M	652,6080000	1,28	835,34	835,34	0,24%	324.615,34	93,33%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	605,6041095	1,33	805,45	805,45	0,23%	325.420,80	93,56%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	1.132,4000000	0,71	804,00	804,00	0,23%	326.224,80	93,79%
MOED-SETOP 20129		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	60,7894560	12,96	787,83	787,83	0,23%	327.012,63	94,02%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	440,5715000	1,73	762,19	762,19	0,22%	327.774,82	94,24%
MATED-SETOP 11185		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	Material	vb	1,0000000	700,55	700,55	700,55	0,20%	328.475,37	94,44%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	37,0800000	18,44	683,76	683,76	0,20%	329.159,12	94,64%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	48,2532000	14,00	675,54	675,54	0,19%	329.834,67	94,83%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,9881670	16,33	669,34	669,34	0,19%	330.504,01	95,02%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	29,5875000	19,42	574,59	574,59	0,17%	331.078,60	95,19%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	14,4320000	39,41	568,77	568,77	0,16%	331.647,36	95,35%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.099,5376800	0,49	538,77	538,77	0,15%	332.186,13	95,51%
ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	444,1644620	1,17	519,67	519,67	0,15%	332.705,81	95,66%
MATED-SETOP 12058		LONA PLÁSTICA (COR: PRETA ESPESURA: 150 MICRAS)	Material	m²	420,0000000	1,04	436,80	436,80	0,13%	333.142,61	95,78%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	22,2480000	18,60	413,81	413,81	0,12%	333.556,42	95,90%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	2,1330000	190,00	405,27	405,27	0,12%	333.961,69	96,02%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	320,0000000	1,25	400,00	400,00	0,12%	334.361,69	96,13%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	605,6041095	0,61	369,42	369,42	0,11%	334.731,11	96,24%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	184,0050000	1,89	347,77	347,77	0,10%	335.078,88	96,34%
MATED-SETOP 11464		ÁCIDO MURIÁTICO	Material	l	37,5000000	8,65	324,38	324,38	0,09%	335.403,25	96,43%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,6028280	0,76	324,22	324,22	0,09%	335.727,47	96,53%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	5,0400000	63,85	321,80	321,80	0,09%	336.049,27	96,62%
00005318/SI 56.13.04	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	12,0000000	26,55	318,60	318,60	0,09%	336.367,87	96,71%
00001106	SINAPI	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	Mão de Obra	H	8,0000000	37,17	297,36	297,36	0,09%	336.665,23	96,80%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	254,2991800	1,14	289,90	289,90	0,08%	336.955,14	96,88%
ED-14667	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	223,6666515	1,29	288,53	288,53	0,08%	337.243,67	96,96%
0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	12,0000000	23,41	280,92	280,92	0,08%	337.524,59	97,04%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,8475310	21,62	277,76	277,76	0,08%	337.802,35	97,12%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	93,7800000	2,91	272,90	272,90	0,08%	338.075,25	97,20%
56.14.02	SUDECAP	TECNICO INTERMEDIARIO - PROJETO	Mão de Obra	H	8,0000000	33,35	266,80	266,80	0,08%	338.342,05	97,28%
3204	ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	Material	l	10,8000000	23,50	253,80	253,80	0,07%	338.595,85	97,35%
ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	444,1644620	0,57	253,17	253,17	0,07%	338.849,02	97,42%

EXÉRCITO BRASILEIRO - DIRETORIA DE OBRAS MILITARES - DOM/DEC
CNPJ: 07.521.315/0001-23

ED-14670	SETOP	EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	191,5833315	1,29	247,14	247,14	0,07%	339.096,17	97,50%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,8774955	130,00	244,07	244,07	0,07%	339.340,24	97,57%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	48,2532000	5,00	241,27	241,27	0,07%	339.581,51	97,63%
EL_0050	Próprio	ART (2021) - CONTRATO/OBRA/SERVIÇO (ACIMA DE R\$ 15.000,00)	Taxas	UN	1,0000000	240,82	240,82	240,82	0,07%	339.822,33	97,70%
00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,4040000	53,75	236,72	236,72	0,07%	340.059,04	97,77%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,3240000	18,88	232,68	232,68	0,07%	340.291,72	97,84%
MATED-SETOP 13096		CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	118,8000000	1,89	224,53	224,53	0,06%	340.516,25	97,90%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	177,0690000	1,24	219,57	219,57	0,06%	340.735,82	97,97%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	11,7440000	17,60	206,69	206,69	0,06%	340.942,51	98,03%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	10,0000000	20,66	206,58	206,58	0,06%	341.149,09	98,09%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,0000000	16,04	192,48	192,48	0,06%	341.341,57	98,14%
00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14,5320000	13,21	191,97	191,97	0,06%	341.533,54	98,20%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	69,2300000	2,73	189,00	189,00	0,05%	341.722,54	98,25%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,4777491	16,31	187,20	187,20	0,05%	341.909,74	98,30%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	52,2240000	3,34	174,43	174,43	0,05%	342.084,17	98,35%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,5450976	17,69	168,85	168,85	0,05%	342.253,02	98,40%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	36,6822000	4,50	165,07	165,07	0,05%	342.418,09	98,45%
MATED-SETOP 13099		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	118,8000000	1,34	159,19	159,19	0,05%	342.577,28	98,50%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	5,2280000	30,34	158,62	158,62	0,05%	342.735,90	98,54%
MATED-SETOP 14639		EPI PARA FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	118,8000000	1,33	158,00	158,00	0,05%	342.893,90	98,59%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	173,4531930	0,86	149,17	149,17	0,04%	343.043,07	98,63%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	177,0690000	0,82	145,20	145,20	0,04%	343.188,27	98,67%
MOED-SETOP 20150		PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,3000000	17,20	142,76	142,76	0,04%	343.331,03	98,71%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	36,0000000	3,93	141,48	141,48	0,04%	343.472,51	98,75%
MATED-SETOP 11445		LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	un	136,2500000	1,02	138,98	138,98	0,04%	343.611,48	98,79%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	5,5500000	24,86	137,97	137,97	0,04%	343.749,46	98,83%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,7110000	193,41	137,51	137,51	0,04%	343.886,97	98,87%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,2574069	16,33	134,84	134,84	0,04%	344.021,81	98,91%
00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,7240000	49,19	133,99	133,99	0,04%	344.155,81	98,95%
MATED-SETOP 17667		REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 3,2MM COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	Material	un	2.142,0000000	0,06	128,52	128,52	0,04%	344.284,33	98,99%
MATED-SETOP 11262		ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	6,5999940	19,44	128,30	128,30	0,04%	344.412,63	99,02%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	30,2000000	4,05	122,31	122,31	0,04%	344.534,94	99,06%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.035,4772652	0,04	121,42	121,42	0,03%	344.656,36	99,09%
MATED-SETOP 11432		SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	Material	l	8,9285250	12,30	109,82	109,82	0,03%	344.766,18	99,13%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	332,0100000	0,33	109,56	109,56	0,03%	344.875,74	99,16%
ED-14703	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	223,6666515	0,46	102,89	102,89	0,03%	344.978,63	99,19%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	94,0063608	1,06	99,65	99,65	0,03%	345.078,28	99,22%

EXÉRCITO BRASILEIRO - DIRETORIA DE OBRAS MILITARES - DOM/DEC
CNPJ: 07.521.315/0001-23

00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,0000000	7,93	95,16	95,16	0,03%	345.173,44	99,24%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	3,5118300	25,56	89,76	89,76	0,03%	345.263,20	99,27%
ED-14706	SETOP	FERRAMENTAS PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	191,5833315	0,46	88,13	88,13	0,03%	345.351,33	99,29%
00003768/SI ED-5236	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	30,0000000	2,84	85,20	85,20	0,02%	345.436,53	99,32%
	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	444,1644620	0,19	84,39	84,39	0,02%	345.520,92	99,34%
	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	10,4000000	8,01	83,30	83,30	0,02%	345.604,22	99,37%
	MATED- SETOP 13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	118,8000000	0,68	80,78	80,78	0,02%	345.685,01	99,39%
ED-14666	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	60,7894560	1,29	78,42	78,42	0,02%	345.763,43	99,41%
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	53,2742190	1,37	72,99	72,99	0,02%	345.836,41	99,43%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,0000000	12,10	72,60	72,60	0,02%	345.909,01	99,45%
MATED- SETOP 14627		FERRAMENTAS PARA FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	118,8000000	0,61	72,47	72,47	0,02%	345.981,48	99,47%
MATED- SETOP 11680		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG /M3)	Material	Kg	1,9800000	36,10	71,48	71,48	0,02%	346.052,96	99,50%
94.12.04	SUDECAP	PLOTAGEM SULFITE FORMATO A1 MÍNIMO 90G/M2	Material	UN	10,0000000	7,00	70,00	70,00	0,02%	346.122,96	99,52%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,8450000	37,24	68,71	68,71	0,02%	346.191,67	99,54%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	15,0000000	4,56	68,40	68,40	0,02%	346.260,07	99,56%
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5160000	130,08	67,12	67,12	0,02%	346.327,19	99,57%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	14,8113572	4,52	66,95	66,95	0,02%	346.394,13	99,59%
MATED- SETOP 13098		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1.075,5565570	0,06	64,53	64,53	0,02%	346.458,67	99,61%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,7260000	88,59	64,32	64,32	0,02%	346.522,98	99,63%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000	31,74	63,48	63,48	0,02%	346.586,46	99,65%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,4360000	11,57	62,89	62,89	0,02%	346.649,36	99,67%
EQED- SETOP 23888		REFRIGERADOR (CAPACIDADE MÉDIA: 120L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 CONSUMO*: 0,11KW/H TENSÃO: 127V-220V)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	528,0000000	0,12	62,83	62,83	0,02%	346.712,19	99,69%
ED-14651	SETOP	EPI PARA BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	66,0000060	0,95	62,70	62,70	0,02%	346.774,89	99,70%
ED-14673	SETOP	EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	81,0526500	0,77	62,41	62,41	0,02%	346.837,30	99,72%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4,0000000	14,95	59,80	59,80	0,02%	346.897,10	99,74%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,9456000	14,50	57,21	57,21	0,02%	346.954,31	99,75%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	43,6000000	1,31	57,12	57,12	0,02%	347.011,43	99,77%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,1896000	300,00	56,88	56,88	0,02%	347.068,31	99,79%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	2,0000000	28,43	56,86	56,86	0,02%	347.125,17	99,80%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,8032800	70,17	56,37	56,37	0,02%	347.181,53	99,82%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	27,26	54,52	54,52	0,02%	347.236,05	99,84%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	159,6000000	0,28	44,69	44,69	0,01%	347.280,74	99,85%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	60,0000000	0,74	44,40	44,40	0,01%	347.325,14	99,86%
MATED- SETOP 9578		DETERGENTE COM AMONIACO (AMÔNIA DILUÍDA)	Material	I	15,0000000	2,96	44,40	44,40	0,01%	347.369,54	99,87%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	45,0000000	0,79	35,55	35,55	0,01%	347.405,09	99,88%
ED-5252	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	Serviços	hora	223,6666515	0,15	33,55	33,55	0,01%	347.438,64	99,89%

EXÉRCITO BRASILEIRO - DIRETORIA DE OBRAS MILITARES - DOM/DEC
CNPJ: 07.521.315/0001-23

11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	1,2420000	26,90	33,41	33,41	0,01%	347.472,05	99,90%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	320,0000000	0,10	32,00	32,00	0,01%	347.504,05	99,91%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0086668	3.466,87	30,05	30,05	0,01%	347.534,10	99,92%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,4828340	61,94	29,91	29,91	0,01%	347.564,01	99,93%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	9,78	29,34	29,34	0,01%	347.593,35	99,94%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	94,0063608	0,31	29,14	29,14	0,01%	347.622,49	99,95%
ED-5245	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	191,5833315	0,15	28,74	28,74	0,01%	347.651,23	99,95%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	27,2561049	1,04	28,35	28,35	0,01%	347.679,57	99,96%
ED-14702	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	60,7894560	0,46	27,96	27,96	0,01%	347.707,54	99,97%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,9936700	13,83	27,57	27,57	0,01%	347.735,11	99,98%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	2,1330000	12,54	26,75	26,75	0,01%	347.761,86	99,99%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	6,65	26,60	26,60	0,01%	347.788,46	99,99%
4719	ORSE	Corante para tinta	Material	tb	5,8800000	4,50	26,46	26,46	0,01%	347.814,92	100,00%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,3792000	66,72	25,30	25,30	0,01%	347.840,22	100,01%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	20,2354219	1,20	24,28	24,28	0,01%	347.864,50	100,02%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,2400000	96,98	23,28	23,28	0,01%	347.887,77	100,02%
MATED-SETOP 11216		MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO)COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,0500001	444,69	22,23	22,23	0,01%	347.910,01	100,03%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,2000000	18,15	21,78	21,78	0,01%	347.931,79	100,04%
ED-14687	SETOP	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	66,0000060	0,32	21,12	21,12	0,01%	347.952,91	100,04%
MATED-SETOP 11222		ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA*: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,0249999	811,04	20,28	20,28	0,01%	347.973,18	100,05%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	4,0000000	4,82	19,28	19,28	0,01%	347.992,46	100,05%
MATED-SETOP 11220		CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	Material	un	0,0999999	185,75	18,57	18,57	0,01%	348.011,04	100,06%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1391200	131,69	18,32	18,32	0,01%	348.029,36	100,06%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	9,06	18,12	18,12	0,01%	348.047,48	100,07%
MATED-SETOP 11224		ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,0249999	710,79	17,77	17,77	0,01%	348.065,25	100,07%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	20,2354219	0,85	17,20	17,20	0,00%	348.082,45	100,08%
ED-5226	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	66,0000060	0,25	16,50	16,50	0,00%	348.098,95	100,08%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	7,3539650	2,17	15,96	15,96	0,00%	348.114,91	100,09%
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8880000	17,93	15,92	15,92	0,00%	348.130,83	100,09%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,7774800	4,08	15,41	15,41	0,00%	348.146,24	100,10%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,8532000	18,00	15,36	15,36	0,00%	348.161,60	100,10%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	1,2420000	11,98	14,88	14,88	0,00%	348.176,48	100,11%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	5,0286752	2,78	13,98	13,98	0,00%	348.190,46	100,11%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	1,0902000	12,51	13,64	13,64	0,00%	348.204,10	100,11%

EXÉRCITO BRASILEIRO - DIRETORIA DE OBRAS MILITARES - DOM/DEC
CNPJ: 07.521.315/0001-23

00020144	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2520000	52,71	13,28	13,28	0,00%	348.217,38	100,12%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,5629056	22,79	12,83	12,83	0,00%	348.230,21	100,12%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,80	11,60	11,60	0,00%	348.241,81	100,12%
ED-5233	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	81,0526500	0,14	11,35	11,35	0,00%	348.253,16	100,13%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	4,0000000	2,82	11,28	11,28	0,00%	348.264,44	100,13%
MATED-SETOP 11219	SETOP	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO)FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO*: 120CM ALTURA*: 75CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,0249999	450,39	11,26	11,26	0,00%	348.275,69	100,13%
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,6348000	17,50	11,11	11,11	0,00%	348.286,80	100,14%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	4,0000000	2,69	10,76	10,76	0,00%	348.297,56	100,14%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	2,1330000	4,90	10,45	10,45	0,00%	348.308,02	100,14%
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5160000	19,88	10,26	10,26	0,00%	348.318,27	100,15%
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Material	UN	40,0000000	0,25	10,00	10,00	0,00%	348.328,27	100,15%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	2,38	9,52	9,52	0,00%	348.337,79	100,15%
ED-14652	SETOP	EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	8,3000000	1,11	9,21	9,21	0,00%	348.347,01	100,16%
ED-5232	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	60,7894560	0,15	9,12	9,12	0,00%	348.356,13	100,16%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0276000	269,00	7,42	7,42	0,00%	348.363,55	100,16%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0396000	166,00	6,57	6,57	0,00%	348.370,12	100,16%
ED-14688	SETOP	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	8,3000000	0,76	6,31	6,31	0,00%	348.376,43	100,16%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,3028000	20,21	6,12	6,12	0,00%	348.382,55	100,17%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,3300000	18,46	6,09	6,09	0,00%	348.388,64	100,17%
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	0,2790031	21,40	5,97	5,97	0,00%	348.394,61	100,17%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	4,0000000	1,46	5,84	5,84	0,00%	348.400,45	100,17%
94.11.01	SUDECAP	ENCADERNACAO A4 ACETATO, PVC/CROMICOTE, C/ESPIRAL	Material	UN	1,0000000	5,51	5,51	5,51	0,00%	348.405,96	100,17%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	5,5377936	0,87	4,82	4,82	0,00%	348.410,78	100,17%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0395160	121,87	4,82	4,82	0,00%	348.415,60	100,17%
MATED-SETOP 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	118,8000000	0,04	4,75	4,75	0,00%	348.420,35	100,18%
00012895/SI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,2844000	13,90	3,95	3,95	0,00%	348.424,30	100,18%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	45,0000000	0,06	2,70	2,70	0,00%	348.427,00	100,18%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,3792000	6,70	2,54	2,54	0,00%	348.429,54	100,18%
ED-5235	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	8,3000000	0,29	2,41	2,41	0,00%	348.431,95	100,18%
00007139	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36	2,36	0,00%	348.434,31	100,18%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8880000	2,57	2,28	2,28	0,00%	348.436,59	100,18%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0173460	127,69	2,21	2,21	0,00%	348.438,81	100,18%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,1104000	16,82	1,86	1,86	0,00%	348.440,66	100,18%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	173,4531930	0,01	1,73	1,73	0,00%	348.442,40	100,18%
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0948000	18,07	1,71	1,71	0,00%	348.444,11	100,18%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,1380000	12,00	1,66	1,66	0,00%	348.445,77	100,18%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0396000	36,90	1,46	1,46	0,00%	348.447,23	100,18%

EXÉRCITO BRASILEIRO - DIRETORIA DE OBRAS MILITARES - DOM/DEC
CNPJ: 07.521.315/0001-23

00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4583440	3,18	1,46	1,46	0,00%	348.448,69	100,18%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0594000	18,58	1,10	1,10	0,00%	348.449,79	100,18%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0448582	20,32	0,91	0,91	0,00%	348.450,70	100,18%
ED-14709	SETOP	FERRAMENTAS PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	81,0526500	0,01	0,81	0,81	0,00%	348.451,51	100,19%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0198000	37,80	0,75	0,75	0,00%	348.452,26	100,19%
MATED-9873	SETOP	LÂMPADA (TIPO: LED)FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 120CM DIÂMETRO: T8 Ø26MM POTÊNCIA: 18-20W LÚMENS: 1850LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110 220V)	Material	un	0,0351999	18,11	0,64	0,64	0,00%	348.452,90	100,19%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	60,0000000	0,01	0,60	0,60	0,00%	348.453,50	100,19%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0318000	14,49	0,46	0,46	0,00%	348.453,96	100,19%
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	0,0000049	5.950,00	0,03	0,03	0,00%	348.453,99	100,19%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 62,83
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 30,08
Mão de Obra	R\$ 102.985,73
Material	R\$ 215.398,45
Serviços	R\$ 29.707,73
Taxas	R\$ 240,82
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 28,35
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	347.807,76
Total do BDI	79.995,78
Total Geral	427.803,54

Frossard - Ten (SR04)
Setor de Engenharia