

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / SBC - MPA
Mês de Referência: MAR/ABR/2022
BDI: 26,24 %
Encargos Sociais Horista: 115,02 %
Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00041598	SINAPI	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material	KG	3.267,3500000		17,62		57.580,85		57.580,85	17,09%	57.580,85	17,09%
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	425,0628720		86,05		36.574,61		36.574,61	10,85%	94.155,46	27,94%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	699,5454254		48,91		34.211,53		34.211,53	10,15%	128.366,99	38,09%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	404,5005595		34,60		13.996,68		13.996,68	4,15%	142.363,68	42,25%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	223,7840000		56,76		12.701,42		12.701,42	3,77%	155.065,10	46,02%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	18,5000000		619,91		11.468,41		11.468,41	3,40%	166.533,51	49,42%
00000097	Próprio	VIDRO BLINDADO 28 MM	Material	m²	3,1500000		3.156,00		9.941,40		9.941,40	2,95%	176.474,91	52,37%
00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	583,5472200		14,74		8.604,31		8.604,31	2,55%	185.079,22	54,92%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	579,4200000		14,66		8.492,25		8.492,25	2,52%	193.571,46	57,44%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	166,9014475		48,91		8.162,38		8.162,38	2,42%	201.733,84	59,87%
00000096	Próprio	Porta Blindada de Giro Madeira Maciça Branco Lado Direito 2,10x0,80m Vault	Material	UND	1,0000000		7.992,13		7.992,13		7.992,13	2,37%	209.725,97	62,24%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	39,0563334		163,59		6.389,40		6.389,40	1,90%	216.115,37	64,13%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	128,8552342		48,91		6.301,71		6.301,71	1,87%	222.417,08	66,00%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4.812,7688671		0,98		4.739,00		4.739,00	1,41%	227.156,08	67,41%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	237,0263520		19,74		4.679,83		4.679,83	1,39%	231.835,91	68,80%
00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	94,5222398		48,91		4.622,65		4.622,65	1,37%	236.458,56	70,17%
D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Material	UN	1,0000000		4.288,23		4.288,23		4.288,23	1,27%	240.746,79	71,44%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	74,0365991		56,76		4.202,13		4.202,13	1,25%	244.948,93	72,69%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	16,1920000		245,18		3.970,01		3.970,01	1,18%	248.918,94	73,87%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	166,2400000		23,43		3.895,03		3.895,03	1,16%	252.813,96	75,02%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	73,9088543		50,58		3.738,63		3.738,63	1,11%	256.552,59	76,13%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	116,2067400		31,64		3.676,29		3.676,29	1,09%	260.228,88	77,22%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	72,6604477		48,91		3.553,49		3.553,49	1,05%	263.782,37	78,28%
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	40,6880000		86,12		3.504,09		3.504,09	1,04%	267.286,46	79,32%
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	1.166,5650000		2,90		3.387,14		3.387,14	1,01%	270.673,60	80,32%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0009905		2.767.315,42		2.741,03		2.741,03	0,81%	273.414,63	81,14%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	64,6827167		38,81		2.510,09		2.510,09	0,74%	275.924,72	81,88%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	7,7252930		313,95		2.425,33		2.425,33	0,72%	278.350,04	82,60%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.276,1098372		1,02		2.327,42		2.327,42	0,69%	280.677,47	83,29%
00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	179,7042500		12,54		2.252,71		2.252,71	0,67%	282.930,17	83,96%
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	601,3784000		3,38		2.034,60		2.034,60	0,60%	284.964,77	84,57%
00004053	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA A OLEO PARA MADEIRA	Material	GL	37,8816000		52,50		1.988,91		1.988,91	0,59%	286.953,68	85,16%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	151,7612580		12,96		1.967,56		1.967,56	0,58%	288.921,24	85,74%
00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	144,0000000		13,63		1.963,28		1.963,28	0,58%	290.884,53	86,32%
039115	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORESCENTE	Material	UN	15,0000000		124,85		1.872,77		1.872,77	0,56%	292.757,30	86,88%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	6,0000000		284,04		1.704,24		1.704,24	0,51%	294.461,54	87,38%

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / SBC - MPA
Mês de Referência: MAR/ABR/2022
BDI: 26,24 %
Encargos Sociais Horista: 115,02 %
Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	37,6874238		44,30		1.669,46		1.669,46	0,50%	296.131,00	87,88%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,7052806		126,24		1.603,91		1.603,91	0,48%	297.734,91	88,36%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	46,5746776		33,66		1.567,50		1.567,50	0,47%	299.302,41	88,82%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	2.000,1098372		0,72		1.439,22		1.439,22	0,43%	300.741,63	89,25%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	4,4999280		308,10		1.386,43		1.386,43	0,41%	302.128,06	89,66%
00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	74,0000000		18,25		1.350,82		1.350,82	0,40%	303.478,88	90,06%
00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	27,7791927		48,29		1.341,37		1.341,37	0,40%	304.820,25	90,46%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	691,2504204		1,89		1.308,95		1.308,95	0,39%	306.129,20	90,85%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	691,2504204		1,87		1.291,50		1.291,50	0,38%	307.420,70	91,23%
D00389	SEDOP	Taxa do CREA (II)	Material	UN	1,0000000		1.247,49		1.247,49		1.247,49	0,37%	308.668,19	91,60%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	24,6490635		48,91		1.205,47		1.205,47	0,36%	309.873,66	91,96%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	26,5615581		43,78		1.162,87		1.162,87	0,35%	311.036,53	92,30%
00021128	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	101,9550000		11,36		1.158,37		1.158,37	0,34%	312.194,90	92,65%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,5059000		732,19		1.102,61		1.102,61	0,33%	313.297,51	92,97%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	49,0391498		22,46		1.101,33		1.101,33	0,33%	314.398,83	93,30%
00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	27,2274000		33,29		906,39		906,39	0,27%	315.305,22	93,57%
010430	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR LED LUMIFACIL 40/1 6500K TASCHIBRA	Material	UN	6,0000000		142,98		857,88		857,88	0,25%	316.163,10	93,82%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	23,9884991		35,74		857,31		857,31	0,25%	317.020,41	94,08%
00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	Material	m²	3,6192000		218,75		791,70		791,70	0,23%	317.812,11	94,31%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	20,2477565		38,81		785,74		785,74	0,23%	318.597,84	94,55%
00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	52,2282420		14,11		737,13		737,13	0,22%	319.334,97	94,77%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	21,4451068		34,08		730,95		730,95	0,22%	320.065,93	94,98%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	134,5445280		5,24		704,87		704,87	0,21%	320.770,80	95,19%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,0000000		13,55		596,00		596,00	0,18%	321.366,80	95,37%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	398,1611936		1,45		578,03		578,03	0,17%	321.944,84	95,54%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	15,8866936		34,96		555,33		555,33	0,16%	322.500,17	95,70%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	11,6189244		46,49		540,21		540,21	0,16%	323.040,38	95,86%
00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	26,4096000		19,63		518,43		518,43	0,15%	323.558,81	96,02%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	30,6590000		16,05		491,93		491,93	0,15%	324.050,74	96,16%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	3,7800000		126,28		477,33		477,33	0,14%	324.528,07	96,31%
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	13,0500000		35,35		461,28		461,28	0,14%	324.989,35	96,44%
004770	SBC	LAMPADA LED TUBULAR 0,6M T8 BIVOLT 10W LUZ AMARELA	Material	UN	6,0000000		75,73		454,39		454,39	0,13%	325.443,74	96,58%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	317,2205810		1,38		436,50		436,50	0,13%	325.880,24	96,71%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	256,7834120		1,59		408,45		408,45	0,12%	326.288,69	96,83%

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / SBC - MPA
Mês de Referência: MAR/ABR/2022
BDI: 26,24 %
Encargos Sociais Horista: 115,02 %
Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	37,0396000		10,76		398,38		398,38	0,12%	326.687,07	96,95%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	8,0894058		48,91		395,62		395,62	0,12%	327.082,69	97,06%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	9,1080000		43,12		392,77		392,77	0,12%	327.475,46	97,18%
00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	65,5600000		5,49		360,02		360,02	0,11%	327.835,47	97,29%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	260,0000000		1,36		354,48		354,48	0,11%	328.189,96	97,39%
007824	SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	CJ	52,0000000		6,55		340,70		340,70	0,10%	328.530,65	97,49%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	89,9100000		3,41		306,46		306,46	0,09%	328.837,11	97,58%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	317,2205810		0,93		296,34		296,34	0,09%	329.133,45	97,67%
047068	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE 16W TIPO TLD RS ACABAMENTO CONFORT	Material	UN	30,0000000		9,72		291,61		291,61	0,09%	329.425,06	97,76%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000		11,98		287,52		287,52	0,09%	329.712,59	97,84%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	398,1611936		0,71		281,48		281,48	0,08%	329.994,06	97,93%
004915	SBC	REATOR ELETROMAGNETICO PARTIDA RAPIDA 2x40W	Material	UN	6,0000000		44,18		265,10		265,10	0,08%	330.259,17	98,01%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	5,6149288		43,07		241,85		241,85	0,07%	330.501,02	98,08%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	4,0730976		58,08		236,58		236,58	0,07%	330.737,60	98,15%
00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	13,4625000		17,06		229,60		229,60	0,07%	330.967,20	98,22%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	30,1993341		7,59		229,12		229,12	0,07%	331.196,33	98,29%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	5,5544950		41,03		227,89		227,89	0,07%	331.424,22	98,35%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	3,0796000		71,14		219,07		219,07	0,07%	331.643,29	98,42%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	64,6686000		3,33		215,52		215,52	0,06%	331.858,81	98,48%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	3,0000000		70,85		212,54		212,54	0,06%	332.071,35	98,54%
00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,9421890		15,45		199,98		199,98	0,06%	332.271,33	98,60%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	9,2880000		21,18		196,75		196,75	0,06%	332.468,08	98,66%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	143,6084774		1,35		193,98		193,98	0,06%	332.662,06	98,72%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	2,0250000		94,87		192,11		192,11	0,06%	332.854,17	98,78%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	93,6420050		1,99		186,78		186,78	0,06%	333.040,95	98,83%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	5,7561984		31,42		180,87		180,87	0,05%	333.221,81	98,89%
038457	SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA PISO TATIL ALERTA 25x25cm AZUL	Material	UN	9,0000000		18,94		170,42		170,42	0,05%	333.392,24	98,94%
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	2,0250000		77,26		156,45		156,45	0,05%	333.548,68	98,98%
00040380	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	4,0000000		39,00		155,98		155,98	0,05%	333.704,67	99,03%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	7,2050720		20,83		150,08		150,08	0,04%	333.854,75	99,07%
00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	88,3272000		1,65		146,07		146,07	0,04%	334.000,82	99,12%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	256,7834120		0,57		145,87		145,87	0,04%	334.146,69	99,16%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	143,6084774		0,98		141,41		141,41	0,04%	334.288,10	99,20%
00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	6,0000000		22,57		135,43		135,43	0,04%	334.423,53	99,24%
038458	SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA PISO TATIL DIRECIONAL 25x25cm AMARELO	Material	UN	10,0000000		13,26		132,55		132,55	0,04%	334.556,08	99,28%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,6480000		199,66		129,38		129,38	0,04%	334.685,46	99,32%

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / SBC - MPA
Mês de Referência: MAR/ABR/2022
BDI: 26,24 %
Encargos Sociais Horista: 115,02 %
Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,6928720		47,00		126,56		126,56	0,04%	334.812,02	99,36%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	93,6420050		1,35		126,49		126,49	0,04%	334.938,51	99,40%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	127,0500000		0,98		125,10		125,10	0,04%	335.063,61	99,43%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	2,5175700		49,47		124,55		124,55	0,04%	335.188,17	99,47%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0010539		101.242,01		106,70		106,70	0,03%	335.294,87	99,50%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	377,9280000		0,28		104,96		104,96	0,03%	335.399,83	99,53%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,3345280		296,55		99,20		99,20	0,03%	335.499,03	99,56%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	23,9928000		3,91		93,89		93,89	0,03%	335.592,93	99,59%
00011552	SINAPI	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	Material	M	12,0000000		7,73		92,71		92,71	0,03%	335.685,64	99,62%
00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,7970400		111,82		89,13		89,13	0,03%	335.774,76	99,64%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	89,3237478		0,96		85,70		85,70	0,03%	335.860,46	99,67%
00002637	SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	40,3634300		2,10		84,58		84,58	0,03%	335.945,05	99,69%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,1783462		38,81		84,53		84,53	0,03%	336.029,58	99,72%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	101,4903941		0,82		83,28		83,28	0,02%	336.112,86	99,74%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	65,4725074		1,21		79,35		79,35	0,02%	336.192,21	99,77%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	13,8720000		5,54		76,88		76,88	0,02%	336.269,08	99,79%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	3,0000000		20,44		61,31		61,31	0,02%	336.330,40	99,81%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0016728		29.373,26		49,14		49,14	0,01%	336.379,53	99,82%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	1,4682240		32,23		47,32		47,32	0,01%	336.426,85	99,84%
049181	SBC	COLA CASCOLA 400 gramas 2,8kg/m2	Material	UN	2,4700000		18,99		46,90		46,90	0,01%	336.473,75	99,85%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0010539		39.988,35		42,14		42,14	0,01%	336.515,89	99,86%
00012025	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,0000000		16,92		33,83		33,83	0,01%	336.549,73	99,87%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	1,1070000		30,55		33,82		33,82	0,01%	336.583,55	99,88%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	260,0000000		0,13		32,82		32,82	0,01%	336.616,37	99,89%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2.276,1098372		0,01		28,73		28,73	0,01%	336.645,10	99,90%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Mão de Obra	H	0,7415532		35,74		26,50		26,50	0,01%	336.671,60	99,91%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.000,1098372		0,01		25,25		25,25	0,01%	336.696,85	99,92%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	23,4393338		1,06		24,86		24,86	0,01%	336.721,71	99,92%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	4,6112400		5,24		24,16		24,16	0,01%	336.745,87	99,93%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000		7,60		22,80		22,80	0,01%	336.768,67	99,94%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,5051038		35,12		17,74		17,74	0,01%	336.786,41	99,94%
00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000		15,33		15,33		15,33	0,00%	336.801,73	99,95%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,3792000		39,40		14,94		14,94	0,00%	336.816,67	99,95%

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / SBC - MPA
Mês de Referência: MAR/ABR/2022
BDI: 26,24 %
Encargos Sociais Horista: 115,02 %
Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6600000		21,18		13,98		13,98	0,00%	336.830,65	99,96%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	52,7040000		0,27		13,97		13,97	0,00%	336.844,62	99,96%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,0000000		0,83		13,33		13,33	0,00%	336.857,95	99,97%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,1200000		1,19		12,01		12,01	0,00%	336.869,96	99,97%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,4330560		27,72		12,01		12,01	0,00%	336.881,97	99,97%
00034558	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 10,5* CM	Material	M	2,4492000		4,87		11,93		11,93	0,00%	336.893,90	99,98%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0026617		4.360,05		11,61		11,61	0,00%	336.905,51	99,98%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,9360000		11,90		11,14		11,14	0,00%	336.916,65	99,98%
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	12,0000000		0,77		9,24		9,24	0,00%	336.925,89	99,99%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	6,0000000		1,53		9,17		9,17	0,00%	336.935,06	99,99%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0004290		12.796,25		5,49		5,49	0,00%	336.940,55	99,99%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7058347		7,71		5,44		5,44	0,00%	336.945,99	99,99%
00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ *4 X 4* EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000		4,46		4,46		4,46	0,00%	336.950,45	99,99%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,1200000		0,40		4,09		4,09	0,00%	336.954,54	99,99%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4* X 2*, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000		3,22		3,22		3,22	0,00%	336.957,75	99,99%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0246355		127,88		3,15		3,15	0,00%	336.960,91	100,00%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0589680		51,48		3,04		3,04	0,00%	336.963,94	100,00%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	2,4000000		1,17		2,82		2,82	0,00%	336.966,76	100,00%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4* X 2*, PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000		1,67		1,67		1,67	0,00%	336.968,42	100,00%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0176400		90,88		1,60		1,60	0,00%	336.970,03	100,00%
00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000127		117.739,68		1,50		1,50	0,00%	336.971,52	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	89,3237478		0,01		1,13		1,13	0,00%	336.972,65	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0004945		1.709,61		0,85		0,85	0,00%	336.973,50	100,00%
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	2,0000000		0,25		0,50		0,50	0,00%	336.974,00	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000705		6.056,24		0,43		0,43	0,00%	336.974,43	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,0000000		0,01		0,20		0,20	0,00%	336.974,63	100,00%

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP

Fonte: SINAPI / SBC - MPA
Mês de Referência: MAR/ABR/2022
BDI: 26,24 %
Encargos Sociais Horista: 115,02 %
Encargos Sociais Mensalista: 70,88 %

Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

Endereço da Obra: RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

CURVA ABC DE INSUMOS														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000194		9.227,51		0,18		0,18	0,00%	336.974,81	100,00%
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	0,0000095		7.220,93		0,07		0,07	0,00%	336.974,88	100,00%
													Totais por Tipo	
													Equipamento	R\$ 15.140,51
													Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
													Mão de Obra	R\$ 112.024,54
													Material	R\$ 205.989,21
													Serviços	R\$ 1.439,22
													Taxas	R\$ 28,73
													Administração	R\$ 0,00
													Aluguel	R\$ 0,00
													Verba	R\$ 0,00
													Outros	R\$ 2.352,67
TOTAL SEM BDI R\$													266.932,25	
TOTAL DO BDI R\$													70.043,02	
TOTAL GERAL R\$													336.975,27	