



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
060623	SBC	BOMBA INCENDIO CENTRIFUGA 15 CV TRI TJM 678 DANCOR	Material	UN	1,9986680		11.878,56		23.741,30		23.741,30	6,22%	23.741,30	6,22%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2. 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	234,3980416		100,58		23.575,76		23.575,76	6,18%	47.317,05	12,40%
2875	ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar m2	Material	m²	145,3386429		142,90		20.768,89		20.768,89	5,44%	68.085,95	17,85%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	499,6670102		35,91		17.943,04		17.943,04	4,70%	86.028,99	22,55%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.222,4045724		13,76		16.820,29		16.820,29	4,41%	102.849,27	26,96%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	307,4950781		51,16		15.731,45		15.731,45	4,12%	118.580,72	31,08%
12883	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar un	Material	un	69,9533814		221,98		15.528,25		15.528,25	4,07%	134.108,97	35,15%
13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas un	Material	un	43,9706969		259,80		11.423,59		11.423,59	2,99%	145.532,56	38,15%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	98,9443362		108,84		10.769,10		10.769,10	2,82%	156.301,66	40,97%
12979	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2 m	Material	m	538,2013300		19,38		10.430,34		10.430,34	2,73%	166.732,00	43,70%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	489,4472240		18,54		9.074,35		9.074,35	2,38%	175.806,36	46,08%
00037530	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	Material	UN	8,9940062		965,59		8.684,52		8.684,52	2,28%	184.490,88	48,36%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	46,7860767		154,17		7.213,01		7.213,01	1,89%	191.703,89	50,25%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	338,1393986		18,22		6.160,90		6.160,90	1,61%	197.864,79	51,86%
00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	313,5797487		18,22		5.713,42		5.713,42	1,50%	203.578,21	53,36%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	288,6820421		18,20		5.254,01		5.254,01	1,38%	208.832,22	54,74%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.318,8025355		1,14		4.923,43		4.923,43	1,29%	213.755,66	56,03%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6.699,8460108		0,70		4.689,89		4.689,89	1,23%	218.445,55	57,26%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	122,1281110		37,20		4.543,17		4.543,17	1,19%	222.988,72	58,45%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	480,9713147		9,41		4.525,94		4.525,94	1,19%	227.514,66	59,64%
00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	8,9940062		495,30		4.454,73		4.454,73	1,17%	231.969,39	60,80%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	315,2005075		13,76		4.337,16		4.337,16	1,14%	236.306,55	61,94%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	11,9920082		299,38		3.590,17		3.590,17	0,94%	239.896,71	62,88%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	179,7476460		18,22		3.275,00		3.275,00	0,86%	243.171,72	63,74%
00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	32,9780227		99,01		3.265,15		3.265,15	0,86%	246.436,87	64,60%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	225,6469113		14,12		3.186,13		3.186,13	0,84%	249.623,01	65,43%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	11,9920082		261,95		3.141,31		3.141,31	0,82%	252.764,31	66,26%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	170,1686337		18,20		3.097,07		3.097,07	0,81%	255.861,38	67,07%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	4.176,1975708		0,72		3.006,86		3.006,86	0,79%	258.868,24	67,86%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	218,2054297		13,53		2.952,32		2.952,32	0,77%	261.820,56	68,63%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	257,0087633		11,02		2.832,24		2.832,24	0,74%	264.652,80	69,37%
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	2.057,6991010		1,37		2.819,05		2.819,05	0,74%	267.471,85	70,11%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	23,5736080		115,00		2.710,96		2.710,96	0,71%	270.182,81	70,82%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	285,8552151		8,86		2.532,68		2.532,68	0,66%	272.715,49	71,49%
00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	35,9760247		69,87		2.513,64		2.513,64	0,66%	275.229,13	72,14%
00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	13,9906763		167,06		2.337,28		2.337,28	0,61%	277.566,42	72,76%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,3093714		18,20		2.244,23		2.244,23	0,59%	279.810,65	73,34%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	94,4624880		23,48		2.217,98		2.217,98	0,58%	282.028,63	73,93%
00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	8,9940062		234,87		2.112,42		2.112,42	0,55%	284.141,05	74,48%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	219,3538614		9,35		2.050,96		2.050,96	0,54%	286.192,01	75,02%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.176,1975708		0,48		2.004,57		2.004,57	0,53%	288.196,58	75,54%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	9,9933402		200,00		1.998,67		1.998,67	0,52%	290.195,25	76,07%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	461,6923174		3,97		1.832,92		1.832,92	0,48%	292.028,17	76,55%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	622,8798982		2,82		1.756,52		1.756,52	0,46%	293.784,69	77,01%
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	6,9953381		250,00		1.748,83		1.748,83	0,46%	295.533,52	77,47%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	90,5473821		18,76		1.698,67		1.698,67	0,45%	297.232,19	77,91%
4267	ORSE	Cerâmica 5 x 15 cm, Portobello, linha brick gold, ou similar m²	Material	m²	26,2849831		64,45		1.694,07		1.694,07	0,44%	298.926,26	78,36%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	86,4414506		18,20		1.573,23		1.573,23	0,41%	300.499,49	78,77%
4184	ORSE	Argamassa expansiva, CAIMEX ou similar kg	Material	kg	81,9766189		19,10		1.565,75		1.565,75	0,41%	302.065,25	79,18%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	162,1579341		9,43		1.529,15		1.529,15	0,40%	303.594,40	79,58%
00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	10,9926742		137,34		1.509,73		1.509,73	0,40%	305.104,13	79,97%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.197,6035816		1,25		1.497,00		1.497,00	0,39%	306.601,14	80,37%
203049	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125C	Material	UN	0,9993340		1.491,41		1.490,42		1.490,42	0,39%	308.091,55	80,76%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

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			
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	549,6337112		2,60		1.429,05		1.429,05	0,37%	309.520,60	81,13%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	678,1310775		1,97		1.335,92		1.335,92	0,35%	310.856,52	81,48%
00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	39,9733608		32,63		1.304,33		1.304,33	0,34%	312.160,85	81,82%
1095	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 3,00 m, exclusivo conector un	Material	un	13,9906763		93,01		1.301,27		1.301,27	0,34%	313.462,12	82,17%
00001619	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	5,9960041		196,46		1.177,97		1.177,97	0,31%	314.640,10	82,47%
13680	ORSE	Descarte de resíduos devidamente separado, tipo: madeira, metal, papel, papelão, plástico e gesso da construção civil em área licenciada. t	Serviços	t	33,2378495		35,00		1.163,32		1.163,32	0,30%	315.803,42	82,78%
00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	3,9973361		289,43		1.156,95		1.156,95	0,30%	316.960,37	83,08%
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	97,4323088		11,33		1.103,91		1.103,91	0,29%	318.064,28	83,37%
12665	ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio Sirene audiovisual 120 db para alarme de incêndio indereçavel un	Material	un	5,9960041		181,06		1.085,64		1.085,64	0,28%	319.149,92	83,66%
9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA) un	Material	un	499,6670102		2,17		1.084,28		1.084,28	0,28%	320.234,19	83,94%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	51,9653691		20,24		1.051,78		1.051,78	0,28%	321.285,97	84,22%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	37,4750258		25,96		972,85		972,85	0,26%	322.258,82	84,47%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	800,2701121		1,17		936,32		936,32	0,25%	323.195,14	84,72%
00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	321,1539754		2,86		918,50		918,50	0,24%	324.113,64	84,96%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	195,9554145		4,66		913,15		913,15	0,24%	325.026,79	85,20%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,0915680		18,20		911,67		911,67	0,24%	325.938,46	85,44%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	774,3251605		1,14		882,73		882,73	0,23%	326.821,19	85,67%
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	15,6817993		56,14		880,38		880,38	0,23%	327.701,57	85,90%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	286,2058017		3,00		858,62		858,62	0,23%	328.560,18	86,12%
12664	ORSE	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçavel un	Material	un	5,9960041		140,43		842,02		842,02	0,22%	329.402,20	86,34%
00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9993340		829,05		828,50		828,50	0,22%	330.230,70	86,56%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	7,3593919		111,91		823,59		823,59	0,22%	331.054,29	86,78%
030303	SBC	BOMBA CENTRIFUGA BC-98 1/3 CV 220V MONOFASICA SCHNEIDER	Material	UN	0,9993340		803,57		803,03		803,03	0,21%	331.857,32	86,99%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	44,9474258		17,84		801,86		801,86	0,21%	332.659,19	87,20%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
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	26,2338627		28,55		748,98		748,98	0,20%	333.408,16	87,39%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	96,2833372		7,68		739,46		739,46	0,19%	334.147,62	87,59%
00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	3,9973361		183,74		734,47		734,47	0,19%	334.882,09	87,78%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	144,1788662		4,95		713,69		713,69	0,19%	335.595,77	87,97%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.197,6035816		0,59		706,59		706,59	0,19%	336.302,36	88,15%
00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	58,9607072		11,91		702,22		702,22	0,18%	337.004,58	88,34%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	800,2701121		0,84		672,23		672,23	0,18%	337.676,81	88,51%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	774,3251605		0,86		665,92		665,92	0,17%	338.342,73	88,69%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	65,4252011		10,05		657,52		657,52	0,17%	339.000,25	88,86%
9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) un	Material	un	13,9906763		46,50		650,57		650,57	0,17%	339.650,82	89,03%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	77,0504336		8,39		646,45		646,45	0,17%	340.297,27	89,20%
9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar m2	Material	m²	16,6524024		38,34		638,45		638,45	0,17%	340.935,73	89,37%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	18,3111169		34,84		637,96		637,96	0,17%	341.573,68	89,53%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	42,2665307		14,85		627,66		627,66	0,16%	342.201,34	89,70%
00010900	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	8,9940062		68,57		616,72		616,72	0,16%	342.818,06	89,86%
00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	34,9766907		17,50		612,09		612,09	0,16%	343.430,15	90,02%
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	10,5791998		56,68		599,63		599,63	0,16%	344.029,78	90,18%
11362	ORSE	Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm un	Serviços	un	8,9940062		65,00		584,61		584,61	0,15%	344.614,39	90,33%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	212,8581463		2,67		568,33		568,33	0,15%	345.182,72	90,48%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	332,9815149		1,68		559,41		559,41	0,15%	345.742,13	90,63%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	332,9815149		1,68		559,41		559,41	0,15%	346.301,54	90,77%
4851	ORSE	Caixa p/quadro elétrico em chapa metálica d=50 x 40 x 20cm un	Material	un	1,9986680		273,90		547,44		547,44	0,14%	346.848,98	90,92%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	19,4591082		27,53		535,71		535,71	0,14%	347.384,69	91,06%
6779	ORSE	Sinalizador duplo c/ célula para mastro (para-raio) un	Material	un	0,9993340		533,30		532,94		532,94	0,14%	347.917,63	91,20%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,3852605		21,65		527,94		527,94	0,14%	348.445,57	91,34%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	521,9362414		1,01		527,16		527,16	0,14%	348.972,73	91,47%
00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	49,9667010		10,53		526,15		526,15	0,14%	349.498,88	91,61%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	15,3501543		33,61		515,92		515,92	0,14%	350.014,80	91,75%
00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,9993340		514,44		514,10		514,10	0,13%	350.528,89	91,88%
001764	SBC	DISJUNTOR - PROTETOR DPS 275V 12,5/60KA VCL SLIM 5137 CLAMPER	Material	UN	3,9973361		127,39		509,22		509,22	0,13%	351.038,11	92,02%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	7,0792822		71,88		508,86		508,86	0,13%	351.546,97	92,15%
00000001	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO – ART. 2º DA RESOLUÇÃO Nº 1067 DE 25/09/2015	Taxas	UN	1,9986680		254,59		508,84		508,84	0,13%	352.055,81	92,28%
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	10,3830805		48,38		502,33		502,33	0,13%	352.558,15	92,41%
10048	ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2 un	Material	un	2,9980021		165,46		496,05		496,05	0,13%	353.054,20	92,54%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	509,3392644		0,97		494,06		494,06	0,13%	353.548,26	92,67%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,7453537		14,04		487,82		487,82	0,13%	354.036,08	92,80%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	4,4322462		108,22		479,66		479,66	0,13%	354.515,74	92,93%
2312	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580 m	Material	barra	5,9550314		80,06		476,76		476,76	0,12%	354.992,50	93,05%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	544,8542056		0,86		468,57		468,57	0,12%	355.461,07	93,17%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	94,4102628		4,69		442,78		442,78	0,12%	355.903,86	93,29%
11108	ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm) un	Material	un	0,9993340		436,41		436,12		436,12	0,11%	356.339,98	93,40%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	176,0876511		2,46		433,18		433,18	0,11%	356.773,15	93,52%
00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9993340		426,93		426,65		426,65	0,11%	357.199,80	93,63%
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	12,1299163		34,86		422,85		422,85	0,11%	357.622,65	93,74%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,0892839		13,53		420,64		420,64	0,11%	358.043,28	93,85%
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	585,8487766		0,71		415,95		415,95	0,11%	358.459,24	93,96%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	10,9213209		37,58		410,42		410,42	0,11%	358.869,66	94,07%
00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	M2XMES	31,5042049		12,67		399,16		399,16	0,10%	359.268,82	94,17%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	53,9640371		7,36		397,18		397,18	0,10%	359.665,99	94,28%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,1884469		20,53		393,94		393,94	0,10%	360.059,93	94,38%
00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	3,9973361		97,77		390,82		390,82	0,10%	360.450,75	94,48%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	27,0390560		14,16		382,87		382,87	0,10%	360.833,63	94,58%
00002745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	118,0781100		3,20		377,85		377,85	0,10%	361.211,48	94,68%
12405	ORSE	Sinaiteiro monobloco led110/220V un	Material	un	10,9926742		33,60		369,35		369,35	0,10%	361.580,83	94,78%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,8684183		14,34		342,27		342,27	0,09%	361.923,10	94,87%
000362	SBC	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x80cm, PVC 2mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	3,1179221		108,00		336,74		336,74	0,09%	362.259,84	94,96%
1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un	Material	un	2,9980021		112,00		335,78		335,78	0,09%	362.595,61	95,04%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	41,9720289		7,74		324,86		324,86	0,09%	362.920,48	95,13%
3002	ORSE	Botão de comando duplo com sinaiteira un	Material	un	2,9980021		104,00		311,79		311,79	0,08%	363.232,27	95,21%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	14,7597637		21,00		309,96		309,96	0,08%	363.542,22	95,29%
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	UN	0,0004088		741.887,83		303,30		303,30	0,08%	363.845,53	95,37%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	4,9966701		59,65		298,05		298,05	0,08%	364.143,58	95,45%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,6131715		13,50		291,78		291,78	0,08%	364.435,36	95,53%
00012359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	1,9986680		145,38		290,57		290,57	0,08%	364.725,92	95,60%
11143	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm un	Material	un	13,9906763		20,48		286,53		286,53	0,08%	365.012,45	95,68%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	212,9566414		1,34		285,36		285,36	0,07%	365.297,82	95,75%
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	5,5522998		50,81		282,11		282,11	0,07%	365.579,93	95,83%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,4783520		16,00		279,65		279,65	0,07%	365.859,58	95,90%
9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio) un	Material	un	1,9986680		139,90		279,61		279,61	0,07%	366.139,20	95,97%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	336,1243188		0,82		275,62		275,62	0,07%	366.414,82	96,05%
00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	66,8354593		4,05		270,68		270,68	0,07%	366.685,50	96,12%
9708	ORSE	Parafuso fenda em aço inox auto-atarachante d=4,2 x 32mm, ref.TEL-5333 un	Material	un	499,6670102		0,53		264,82		264,82	0,07%	366.950,32	96,19%
00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	13,9906763		18,38		257,15		257,15	0,07%	367.207,47	96,25%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	0,4197203		612,24		256,97		256,97	0,07%	367.464,44	96,32%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0003083		811.244,50		250,10		250,10	0,07%	367.714,54	96,39%
11937	ORSE	Chave comutadora de 3 posições em retenção ref. S1-3SB3001-2AA21 da Siemens ou similar un	Material	un	2,9980021		81,71		244,97		244,97	0,06%	367.959,51	96,45%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	5,9825131		40,72		243,61		243,61	0,06%	368.203,12	96,51%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	17,0153469		13,72		233,45		233,45	0,06%	368.436,57	96,58%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	5,8137256		39,45		229,35		229,35	0,06%	368.665,92	96,64%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	7,3704562		30,68		226,13		226,13	0,06%	368.892,05	96,70%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	22,5567996		9,97		224,89		224,89	0,06%	369.116,94	96,75%
11933	ORSE	Relé de falta de fase 127-220V, ref. 3UGO2 40-OA507 un	Material	un	1,9986680		107,62		215,10		215,10	0,06%	369.332,03	96,81%
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	54,0518786		3,95		213,50		213,50	0,06%	369.545,54	96,87%
00041388	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	M	5,9960041		34,33		205,84		205,84	0,05%	369.751,38	96,92%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	13,4823085		14,99		202,10		202,10	0,05%	369.953,48	96,97%
00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMP A APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	Material	UN	2,9980021		66,13		198,26		198,26	0,05%	370.151,74	97,03%
00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	5,9210541		32,85		194,51		194,51	0,05%	370.346,25	97,08%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,8752519		65,99		189,74		189,74	0,05%	370.535,98	97,13%
11936	ORSE	Disjuntor motor ref. 3VR11 21 1EA10, da Siemens ou similar un	Material	un	0,9993340		188,74		188,61		188,61	0,05%	370.724,60	97,18%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	238,4390426		0,79		188,37		188,37	0,05%	370.912,97	97,22%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	9,3638506		20,09		188,12		188,12	0,05%	371.101,09	97,27%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	850,6209667		0,22		187,14		187,14	0,05%	371.288,22	97,32%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	1,4564054		126,05		183,58		183,58	0,05%	371.471,80	97,37%
3013	ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar un	Material	un	2,9980021		61,00		182,88		182,88	0,05%	371.654,68	97,42%
7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) kg	Material	kg	17,2796844		10,43		180,23		180,23	0,05%	371.834,91	97,47%
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	8,9940062		19,04		171,25		171,25	0,04%	372.006,15	97,51%
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	24,1838833		7,04		170,25		170,25	0,04%	372.176,41	97,56%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	8,9940062		18,84		169,45		169,45	0,04%	372.345,85	97,60%
10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's mês	Serviços	mês	5,9960041		27,99		167,83		167,83	0,04%	372.513,68	97,64%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	521,9362414		0,32		167,02		167,02	0,04%	372.680,70	97,69%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,1130919		18,20		165,86		165,86	0,04%	372.846,56	97,73%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,4431434		7,18		161,14		161,14	0,04%	373.007,70	97,77%
00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,9986680		79,36		158,61		158,61	0,04%	373.166,32	97,82%
7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio) un	Material	un	0,9993340		157,14		157,04		157,04	0,04%	373.323,35	97,86%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	30,6382300		5,07		155,34		155,34	0,04%	373.478,69	97,90%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	Material	m³	0,2900567		529,20		153,50		153,50	0,04%	373.632,19	97,94%
00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L 1/L2)	Material	UN	8,1585629		17,81		145,30		145,30	0,04%	373.777,49	97,98%
9108	ORSE	Caixa p/quadro elétrico em chapa metálica d=20 x 30 x 20cm un	Material	un	0,9993340		145,10		145,00		145,00	0,04%	373.922,49	98,01%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	231,9913955		0,60		139,19		139,19	0,04%	374.061,69	98,05%
3016	ORSE	Relé de tempo 7PV00 20s 220V un	Material	un	1,9986680		68,90		137,71		137,71	0,04%	374.199,40	98,09%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,6593329		5,71		135,09		135,09	0,04%	374.334,49	98,12%
00001612	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	0,9993340		134,50		134,41		134,41	0,04%	374.468,90	98,16%
00003457	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	4,9966701		26,62		133,01		133,01	0,03%	374.601,91	98,19%
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	59,6434522		2,17		129,43		129,43	0,03%	374.731,34	98,23%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,2089403		105,71		127,80		127,80	0,03%	374.859,14	98,26%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0002121		588.651,54		124,83		124,83	0,03%	374.983,97	98,29%
4163	ORSE	Broca em aço 400 x 35 mm, série 11 un	Material	un	0,2001791		615,00		123,11		123,11	0,03%	375.107,08	98,32%
00009888	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,9986680		60,68		121,28		121,28	0,03%	375.228,35	98,36%
11809	ORSE	Cerâmica 63 x 63 cm, pei 5, porcelanato esmaltado acetinado retificado (interno) linha, cimento avário, biancogrês ou similar m2	Material	m²	2,1188380		56,90		120,56		120,56	0,03%	375.348,92	98,39%
00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	7,8697554		14,64		115,21		115,21	0,03%	375.464,13	98,42%
3035	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 4 MM2	Material	un	19,9866804		5,76		115,12		115,12	0,03%	375.579,25	98,45%
10540	ORSE	Aluguel de computador notebook mês	Material	mês	5,9960041		18,72		112,25		112,25	0,03%	375.691,50	98,48%
00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	17,7856472		6,22		110,63		110,63	0,03%	375.802,12	98,51%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,3740669		14,83		109,36		109,36	0,03%	375.911,48	98,54%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	5,7832959		18,18		105,14		105,14	0,03%	376.016,62	98,56%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	212,9566414		0,49		104,35		104,35	0,03%	376.120,97	98,59%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	Material	UN	66,8354593		1,56		104,26		104,26	0,03%	376.225,23	98,62%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	4,8627570		21,36		103,87		103,87	0,03%	376.329,10	98,64%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	5,3052644		19,45		103,19		103,19	0,03%	376.432,29	98,67%
11558	ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) m	Material	m	209,8601443		0,49		102,83		102,83	0,03%	376.535,12	98,70%
00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	6,9953381		14,70		102,83		102,83	0,03%	376.637,95	98,73%
00036523	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV	Material	UN	0,0003495		290.672,85		101,58		101,58	0,03%	376.739,53	98,75%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	142,6049647		0,71		101,25		101,25	0,03%	376.840,78	98,78%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	5,9302409		17,01		100,87		100,87	0,03%	376.941,66	98,81%
00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	Material	UN	52,9647031		1,87		99,04		99,04	0,03%	377.040,70	98,83%
11450	ORSE	Trilho de fixação 35mm (2 metros), galvanizado liso, da Siemens un	Material	un	2,9980021		32,85		98,48		98,48	0,03%	377.139,19	98,86%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	20,9720238		4,67		97,94		97,94	0,03%	377.237,12	98,88%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	2,5874849		35,98		93,10		93,10	0,02%	377.330,22	98,91%
261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	7,7718207		11,68		90,77		90,77	0,02%	377.421,00	98,93%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9782153		18,20		90,60		90,60	0,02%	377.511,60	98,95%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	66,8354593		1,35		90,23		90,23	0,02%	377.601,83	98,98%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	34,1707278		2,58		88,16		88,16	0,02%	377.689,99	99,00%
00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	0,9993340		87,61		87,55		87,55	0,02%	377.777,54	99,02%
2178	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc m2	Material	m²	1,1506332		75,96		87,40		87,40	0,02%	377.864,94	99,05%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	8,6802153		9,91		86,02		86,02	0,02%	377.950,96	99,07%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8181324		17,35		83,59		83,59	0,02%	378.034,56	99,09%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	3,8541409		21,53		82,98		82,98	0,02%	378.117,54	99,11%
8583	ORSE	Canaleta plástica 50 x 35mm, recorte aberto, Pial ou similar m	Material	m	2,9980021		27,50		82,45		82,45	0,02%	378.199,98	99,13%
10786	ORSE	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar mês	Material	mês	5,9960041		13,66		81,91		81,91	0,02%	378.281,89	99,16%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	57,9613732		1,34		77,67		77,67	0,02%	378.359,56	99,18%
10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser mês	Material	mês	5,9960041		12,47		74,77		74,77	0,02%	378.434,33	99,20%
00003927	SINAPI	LUVAS DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	0,9993340		74,60		74,55		74,55	0,02%	378.508,88	99,22%
00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	10,0850291		7,33		73,92		73,92	0,02%	378.582,80	99,24%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	5,4026709		13,52		73,04		73,04	0,02%	378.655,84	99,25%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	0,9993340		72,00		71,95		71,95	0,02%	378.727,80	99,27%
00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	0,9993340		71,24		71,19		71,19	0,02%	378.798,99	99,29%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	3,2228112		20,76		66,91		66,91	0,02%	378.865,89	99,31%
00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	27,9813526		2,35		65,76		65,76	0,02%	378.931,65	99,33%
11848	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar Conector mini-gar bronze estanhado para travamento de cabo junto parafuso esticador TEL-583 un	Material	un	13,9906763		4,61		64,50		64,50	0,02%	378.996,15	99,34%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	1,4070623		45,79		64,43		64,43	0,02%	379.060,58	99,36%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	6,6615422		9,58		63,82		63,82	0,02%	379.124,40	99,38%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	12,6202208		4,98		62,85		62,85	0,02%	379.187,24	99,39%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	18,5776194		3,38		62,79		62,79	0,02%	379.250,04	99,41%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	2,9962588		20,72		62,08		62,08	0,02%	379.312,12	99,43%
00034548	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 17,5* CM	Material	M	9,9179904		6,02		59,71		59,71	0,02%	379.371,82	99,44%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	6,9953381		8,49		59,39		59,39	0,02%	379.431,22	99,46%
3032	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	Material	un	9,9933402		5,48		54,76		54,76	0,01%	379.485,98	99,47%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	14,9108631		3,60		53,68		53,68	0,01%	379.539,66	99,49%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	19,9846817		2,68		53,56		53,56	0,01%	379.593,22	99,50%
00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	3,9973361		12,30		49,17		49,17	0,01%	379.642,38	99,51%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	1,8665441		25,99		48,51		48,51	0,01%	379.690,90	99,53%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0038260		12.637,89		48,35		48,35	0,01%	379.739,25	99,54%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4556963		105,19		47,93		47,93	0,01%	379.787,18	99,55%
10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço mês	Material	mês	5,9960041		7,91		47,43		47,43	0,01%	379.834,61	99,56%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	5,3724197		8,78		47,17		47,17	0,01%	379.881,78	99,58%
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	10,5309819		4,47		47,07		47,07	0,01%	379.928,85	99,59%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	94,0173446		0,50		47,01		47,01	0,01%	379.975,86	99,60%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,6551643		26,37		43,65		43,65	0,01%	380.019,51	99,61%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	4,318,8025355		0,01		43,19		43,19	0,01%	380.062,70	99,62%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3657136		116,50		42,61		42,61	0,01%	380.105,30	99,63%
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	175,8827876		0,24		42,21		42,21	0,01%	380.147,51	99,65%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,1391908		36,30		41,35		41,35	0,01%	380.188,87	99,66%
2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm un	Material	un	3,9973361		9,90		39,57		39,57	0,01%	380.228,44	99,67%
00012239	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	0,9993340		39,57		39,54		39,54	0,01%	380.267,98	99,68%
00014529	SINAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	Material	UN	0,0016637		23.462,37		39,03		39,03	0,01%	380.307,02	99,69%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0005032		75.443,33		37,96		37,96	0,01%	380.344,98	99,70%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	0,9993340		36,89		36,87		36,87	0,01%	380.381,84	99,71%
10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m mês	Material	mês	5,9960041		5,83		34,96		34,96	0,01%	380.416,80	99,72%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0020465		16.578,67		33,93		33,93	0,01%	380.450,73	99,72%
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	7,3960669		4,53		33,50		33,50	0,01%	380.484,23	99,73%
00036397	SINAPI	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0016526		19.932,20		32,94		32,94	0,01%	380.517,17	99,74%
00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	0,9993340		31,86		31,84		31,84	0,01%	380.549,01	99,75%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	2,4129943		12,93		31,20		31,20	0,01%	380.580,21	99,76%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,9993340		31,02		31,00		31,00	0,01%	380.611,21	99,77%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2374418		129,20		30,68		30,68	0,01%	380.641,89	99,78%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,3857437		9,06		30,67		30,67	0,01%	380.672,56	99,78%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,9986680		14,38		28,74		28,74	0,01%	380.701,31	99,79%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	22,2128968		1,29		28,65		28,65	0,01%	380.729,96	99,80%
00003936	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	0,9993340		26,56		26,54		26,54	0,01%	380.756,50	99,81%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	37,1785681		0,71		26,40		26,40	0,01%	380.782,90	99,81%
00034557	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 7,5* CM	Material	M	11,3366450		2,32		26,30		26,30	0,01%	380.809,20	99,82%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8273816		14,29		26,11		26,11	0,01%	380.835,31	99,83%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	4,9702877		5,17		25,70		25,70	0,01%	380.861,01	99,83%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	17,9880124		1,34		24,10		24,10	0,01%	380.885,11	99,84%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E
COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não
Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 -
Goias

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
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	32,2767120		0,73		23,56		23,56	0,01%	380.908,68	99,85%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	66,8354593		0,34		22,72		22,72	0,01%	380.931,40	99,85%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	10,9926742		2,06		22,64		22,64	0,01%	380.954,04	99,86%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	3,0514664		7,37		22,49		22,49	0,01%	380.976,53	99,86%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	12,9913423		1,73		22,48		22,48	0,01%	380.999,01	99,87%
6666	ORSE	Isolador reforçado para fixação 90° (pára-raio) un	Material	un	2,9980021		7,42		22,25		22,25	0,01%	381.021,25	99,87%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	9,7798825		2,19		21,42		21,42	0,01%	381.042,67	99,88%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	6,7155246		3,13		21,02		21,02	0,01%	381.063,69	99,89%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,3503529		59,97		21,01		21,01	0,01%	381.084,70	99,89%
00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	11,1831473		1,85		20,69		20,69	0,01%	381.105,39	99,90%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	2,4449706		7,91		19,34		19,34	0,01%	381.124,73	99,90%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,3705710		47,81		17,72		17,72	0,00%	381.142,45	99,91%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	6,0979362		2,90		17,68		17,68	0,00%	381.160,13	99,91%
10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços mês	Material	mês	5,9960041		2,91		17,45		17,45	0,00%	381.177,58	99,92%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	15,9893443		1,03		16,47		16,47	0,00%	381.194,05	99,92%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,4267156		37,88		16,16		16,16	0,00%	381.210,21	99,92%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,3046566		52,93		16,13		16,13	0,00%	381.226,34	99,93%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	15,7476024		1,01		15,91		15,91	0,00%	381.242,24	99,93%
13158	ORSE	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar m	Material	m	0,4996670		31,60		15,79		15,79	0,00%	381.258,03	99,94%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,3711027		38,74		14,38		14,38	0,00%	381.272,41	99,94%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0006111		22.798,84		13,93		13,93	0,00%	381.286,34	99,94%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	17,0354572		0,80		13,63		13,63	0,00%	381.299,97	99,95%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0038369		3.498,64		13,42		13,42	0,00%	381.313,39	99,95%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	13,0353130		1,00		13,04		13,04	0,00%	381.326,43	99,95%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 - Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA 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	0,0013991		8.561,98		11,98		11,98	0,00%	381.338,41	99,96%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,5682913		0,82		11,95		11,95	0,00%	381.350,35	99,96%
4668	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 un	Material	un	7,9946722		1,49		11,91		11,91	0,00%	381.362,27	99,96%
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	0,0022646		4.900,00		11,10		11,10	0,00%	381.373,36	99,97%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	5,9960041		1,60		9,59		9,59	0,00%	381.382,96	99,97%
00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	4,1930057		2,08		8,72		8,72	0,00%	381.391,68	99,97%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6,1039322		1,35		8,24		8,24	0,00%	381.399,92	99,97%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0672887		7,51		8,02		8,02	0,00%	381.407,93	99,98%
00037731	SINAPI	CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0002674		29.759,23		7,96		7,96	0,00%	381.415,89	99,98%
00001099	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	Material	UN	0,9993340		7,57		7,56		7,56	0,00%	381.423,46	99,98%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO 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 CAMINHAO)	Material	UN	0,0000778		92.450,00		7,20		7,20	0,00%	381.430,65	99,98%
00039251	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2	Material	M	10,7028674		0,64		6,85		6,85	0,00%	381.437,50	99,98%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,9993340		6,47		6,47		6,47	0,00%	381.443,97	99,99%
00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	2,4958367		2,42		6,04		6,04	0,00%	381.450,01	99,99%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	2,8935810		1,82		5,27		5,27	0,00%	381.455,28	99,99%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,2416805		21,77		5,26		5,26	0,00%	381.460,54	99,99%
4035	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Material	un	0,9993340		4,38		4,38		4,38	0,00%	381.464,91	99,99%
00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	0,2220520		18,92		4,20		4,20	0,00%	381.469,12	99,99%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,3357762		11,25		3,78		3,78	0,00%	381.472,89	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	336,1243188		0,01		3,36		3,36	0,00%	381.476,25	99,99%
00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9213860		3,49		3,22		3,22	0,00%	381.479,47	99,99%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0790473		40,63		3,21		3,21	0,00%	381.482,68	100,00%



Obra
REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E
COMBATE A INCÊNDIO, NA BIBLIOTECA CENTRAL, CAMPUS SEDE (Não
Desonerada)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
ORSE - 06/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 06/2023 -
Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0923385		21,77		2,01			0,00%	381.484,69	100,00%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0846108		0,92		1,92			0,00%	381.486,61	100,00%
3663	ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2 m2	Material	un	0,0048448		385,32		1,87			0,00%	381.488,48	100,00%
00000555	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	Material	M	0,1534178		12,15		1,86			0,00%	381.490,34	100,00%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0718811		23,93		1,72			0,00%	381.492,06	100,00%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2198535		7,46		1,64			0,00%	381.493,70	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	142,6049647		0,01		1,43			0,00%	381.495,13	100,00%
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 h	Serviços	h	0,4946703		2,67		1,32			0,00%	381.496,45	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0458021		23,65		1,08			0,00%	381.497,53	100,00%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0018787		414,32		0,78			0,00%	381.498,31	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	0,0004253		1.805,67		0,77			0,00%	381.499,08	100,00%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0619587		11,45		0,71			0,00%	381.499,79	100,00%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0212858		6,77		0,14			0,00%	381.499,93	100,00%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0009194		53,30		0,05			0,00%	381.499,98	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 9.591,67
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 86.365,52
Material	R\$ 273.138,81
Serviços	R\$ 4.923,95
Taxas	R\$ 552,03
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 6.928,01

Total sem BDI	381.499,98
Total do BDI	85.375,99
Total Geral	466.875,97