



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos																
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Valor	Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
								Operativa	Operativa							
COT 264	Próprio		PORTA DE GIRO EMOLDURADA EM VIDRO SIMPLES AREA 2700MM PINTADO	Material	UN	31,0000000		10,676,90			330,983,90		330,983,90	7,42%	330,983,90	7,42%
14595	EMOP		SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),20KVA,TRIF ASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 3 0 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	Material	UN	3,0000000		100,627,96			301,883,88		301,883,88	6,77%	632,867,78	14,19%
00004792	SINAPI		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1.592,4148800		177,05			281,937,05		281,937,05	6,32%	914.804,84	20,51%
88082	SIURB		FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO A FRIO TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, COM CAPACIDADE DE 18.000BTUS/H	Material	Un	33,0000000		8,222,14			271,330,62		271,330,62	6,08%	1.186,135,46	26,60%
COT 259	Próprio		PAINEL EM VIDRO DUPLO	Material	m²	67,6200000		2,615,79			176,879,72		176,879,72	3,97%	1.363,015,18	30,56%
00039599	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	12,442,5000000		9,39			116,835,08		116,835,08	2,62%	1,479,850,25	33,18%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	892,9888000		120,04			107,194,38		107,194,38	2,40%	1,587,044,63	35,59%
COT 276	Próprio		ADICIONAL NOTURNO	Verba	VB	8,0000000		10,380,95			83,047,60		83,047,60	1,86%	1,670,092,23	37,45%
00045225	SINAPI		PERFIL DE EMBUTIR, *30,2 X 9,6* MM, ALUMINIO, COM DIFUSOR	Material	M	433,0000000		172,35			74,627,55		74,627,55	1,67%	1,744,719,78	39,12%
1586	Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - ASSENTOS RESTAURANTE	Serviços	CJ	1,0000000		73,936,21			73,936,21		73,936,21	1,66%	1,818,655,99	40,78%
COT 270	Próprio		LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL	Material	m²	241,1185700		299,00			72,094,45		72,094,45	1,62%	1,890,750,44	42,40%
COT 262	Próprio		PORTA DE GIRO EM VIDRO DUPLO AREA 2300MM	Material	UN	7,0000000		10,297,10			72,079,70		72,079,70	1,62%	1,962,830,14	44,01%
14593	EMOP		SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),10KVA,TRIF ASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 3 0 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	Material	UN	1,0000000		67,923,87			67,923,87		67,923,87	1,52%	2,030,754,02	45,54%
COT 272	Próprio		AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24,000 BTUS/H	Material	UN	8,0000000		8,166,00			65,328,00		65,328,00	1,46%	2,096,082,02	47,00%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	12,225,3208770		5,24			64,060,68		64,060,68	1,44%	2,160,142,70	48,44%
00034783	SINAPI		ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	455,7432000		139,31			63,489,59		63,489,59	1,42%	2,223,632,28	49,86%
1559	Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - SALA DIREÇÃO REGIONAL	Serviços	CJ	1,0000000		62,690,55			62,690,55		62,690,55	1,41%	2,286,322,83	51,27%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.
LOCAL:	Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320
BANCOS:	SINAPI - 07/2025 - Pará SBC - 08/2025 - Pará ORSE - 06/2025 - Sergipe SEDOP - 02/2025 - Pará SIURB - 01/2025 - São Paulo

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos											
Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00004783 SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,251,5472517	18,29	59,470,80	59,470,80	1,33%	2.345.793,63	52,60%
00002436 SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,103,4215063	18,29	56,761,58	56,761,58	1,27%	2.402.555,21	53,87%
1588 Próprio		FECHADURA DIGITAL YMC 420W	Material	UN	9,0000000	5,644,74	50,802,66	50,802,66	1,14%	2.453.357,87	55,01%
88083 SIURB		FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO A FRIO TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, COM CAPACIDADE DE 36.000 BTUS/H	Material	Un	4,0000000	12,223,17	48,892,68	48,892,68	1,10%	2.502.250,55	56,11%
00040819 SINAPI		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8,1277600	5,525,50	44,909,94	44,909,94	1,01%	2.547.160,49	57,12%
COT 269 Próprio		Switch 24 portas - Gerenciável: Zyxel XGS2220-30 (Sem PoE)	Material	UN	10,0000000	4,484,87	44,848,70	44,848,70	1,01%	2.592.009,19	58,12%
099900 SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	3,011,6396130	14,80	44,560,20	44,560,20	1,00%	2.636.569,39	59,12%
D00431 SEDOP		Chapa St 1200x1800x12,5mm	Material	Pç	925,1645600	45,31	41,919,21	41,919,21	0,94%	2.678.488,60	60,06%
007190 SBC		RODAPE 10x240cm EM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA	Material	M	944,2730000	42,45	40,084,39	40,084,39	0,90%	2.718.572,98	60,96%
COT 253 Próprio		CANALETAS DUTOTEC STANDARD 73x45mm	Material	M	230,0000000	166,51	38,297,30	38,297,30	0,86%	2.756.870,28	61,82%
MO444970 SEDOP		MONTADOR	Mão de Obra	h	1,828,3546016	20,46	37,408,14	37,408,14	0,84%	2.794.278,42	62,66%
00007356 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1,006,2842950	35,48	35,702,97	35,702,97	0,80%	2.829.981,39	63,46%
L00008 SEDOP		Patch cable M8V cat 6e 1,5m	Material	un	642,0000000	51,06	32,780,52	32,780,52	0,74%	2.862.761,91	64,19%
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	12,383,1449400	2,56	31,700,85	31,700,85	0,71%	2.894.462,76	64,90%
1549 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - ESTANTE PILATES	Serviços	CJ	1,0000000	30,890,21	30,890,21	30,890,21	0,69%	2.925.352,97	65,60%
1570 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - BALÇÃO HALL RECEPÇÃO	Serviços	CJ	1,0000000	29,997,34	29,997,34	29,997,34	0,67%	2.955.350,31	66,27%
COT 263 Próprio		PORTA DE GIRO EMOLDURADA EM VIDRO SIMPLES AREA 2500MM PINTADO	Material	UN	3,0000000	9,864,17	29,592,51	29,592,51	0,66%	2.984.942,82	66,93%
1565 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL E PORTA DIRETORIA DE TI	Serviços	CJ	1,0000000	29,413,38	29,413,38	29,413,38	0,66%	3.014.356,20	67,59%
00040818 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8,1277600	3,507,56	28,508,61	28,508,61	0,64%	3.042.864,80	68,23%
00045192 SINAPI		FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE)	Material	M	433,0000000	65,32	28,283,56	28,283,56	0,63%	3.071.148,36	68,87%
00040809 SINAPI		ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8,0306400	3,507,56	28,167,95	28,167,95	0,63%	3.099.316,32	69,50%
55.15.05 SUDECAP		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	740,0000000	37,88	28,031,20	28,031,20	0,63%	3.127.347,52	70,13%
EC373700 SEDOP		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	5,272,1746381	5,24	27,626,20	27,626,20	0,62%	3.154.973,71	70,75%
00000247 SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,969,7964126	13,94	27,458,96	27,458,96	0,62%	3.182.432,67	71,36%
1569 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL DE TV, PORTA E HALL DPS	Serviços	CJ	1,0000000	26,838,33	26,838,33	26,838,33	0,60%	3.209.271,00	71,96%
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,907,5404405	13,45	25,656,42	25,656,42	0,58%	3.234.927,42	72,54%
MO611100 SEDOP		SERVENTE	Mão de Obra	h	1,438,6909766	14,81	21,307,01	21,307,01	0,48%	3.256.234,43	73,02%
00041493 SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", ESPESURA DE 1,50 MM	Material	M	621,0750000	32,50	20,184,94	20,184,94	0,45%	3.276.419,37	73,47%
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13,695,3208770	1,43	19,584,31	19,584,31	0,44%	3.296.003,68	73,91%
COT 251 Próprio		WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT)	Material	UN	17,0000000	1,140,81	19,393,77	19,393,77	0,43%	3.315.397,45	74,34%
D00435 SEDOP		Perfil para teto RS F-47 3000mm	Material	Pç	812,7799860	23,21	18,864,62	18,864,62	0,42%	3.334.262,07	74,77%
COT 271 Próprio		LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO	Serviços	m²	10,5000000	1,743,33	18,304,97	18,304,97	0,41%	3.352.567,04	75,18%
COT 266 Próprio		Switch 24 Portas - PoE: Zyxel XGS2220-30HP (com PoE)	Material	UN	5,0000000	3,603,89	18,019,45	18,019,45	0,40%	3.370.586,49	75,58%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
10962 EMOP		ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC,P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL,C ARREGA, TRANSP,E DESCAR,LOCAIS AUTORIZ, ENGENHEIRO MECANICO JUNIOR (HORISTA)	Material	UN	50,00000000	350,00	17.500,00		17.500,00	0,39%	3.388,086,49	75,97%
COT 275 Próprio			Mão de Obra	H	150,00000000	114,36	17.154,00		17.154,00	0,38%	3.405.240,49	76,36%
14727 ORSE		Spot flash base, articulável, em alumínio 29", 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar	Material	un	65,00000000	259,90	16.893,50		16.893,50	0,38%	3.422.133,99	76,74%
00039662 SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	816,0338733	20,61	16,818,46		16,818,46	0,38%	3,438,952,45	77,11%
3904 AGETOP CIVIL		CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	Material	un	319,00000000	50,00	15.950,00		15.950,00	0,36%	3.454.902,45	77,47%
00043626 SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	5.896,3415430	2,68	15.802,20		15.802,20	0,35%	3.470.704,64	77,83%
1583 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - ESTANTE SALA DE DESCANSO	Serviços	CJ	1,00000000	15.727,67	15.727,67		15.727,67	0,35%	3.486.432,31	78,18%
ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.073,07300000	14,58	15.645,40		15.645,40	0,35%	3.502.077,72	78,53%
00006111/SI NAPI												
1555 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CEFÉ TESOURARIA	Serviços	CJ	1,00000000	15.276,93	15.276,93		15.276,93	0,34%	3.517.354,65	78,87%
00000977 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 70 MM2	Material	M	187,47050000	80,36	15,065,13		15,065,13	0,34%	3,532,419,78	79,21%
COT 261 Próprio		PORTA DE CORRER SIMPLES EM VIDRO TEMPERADO DUPLO ÁREA 2300MM	Material	UN	1,00000000	14.941,26	14.941,26		14.941,26	0,34%	3.547.361,04	79,54%
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	3.412,6356400	4,25	14.503,70		14.503,70	0,33%	3.561.864,74	79,87%
004365 SBC		PROJETO ""AS BUILT"" DE ARQUITETURA	Material	m²	1.418,76000000	9,66	13.705,22		13.705,22	0,31%	3.575.569,96	80,18%
00039596 SINAPI		PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	15,00000000	912,88	13.693,20		13.693,20	0,31%	3.589.263,16	80,48%
D00436 SEDOP		Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm	Material	kg	267,3193610	50,00	13.365,97		13.365,97	0,30%	3.602.629,13	80,78%
1566 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ DPO	Serviços	CJ	1,00000000	13.303,80	13.303,80		13.303,80	0,30%	3.615.932,93	81,08%
1567 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL DE TV DPO	Serviços	CJ	1,00000000	13.216,58	13.216,58		13.216,58	0,30%	3.629.149,51	81,38%
1558 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL TV DAF	Serviços	CJ	1,00000000	13.216,58	13.216,58		13.216,58	0,30%	3.642.366,09	81,67%
1556 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ DAF	Serviços	CJ	1,00000000	13.210,29	13.210,29		13.210,29	0,30%	3.655.576,38	81,97%
1582 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL DO HALL DE ENTRADA	Serviços	CJ	1,00000000	12.829,28	12.829,28		12.829,28	0,29%	3.668.405,66	82,26%
MO243600 SEDOP		ELETRICISTA	Mão de Obra	h	617,1289200	20,46	12.626,46		12.626,46	0,28%	3.681.032,12	82,54%
1576 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ DPO	Serviços	CJ	1,00000000	12.448,82	12.448,82		12.448,82	0,28%	3.693.480,94	82,82%
1575 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ CONSERVAÇÃO E LEGISTICA	Serviços	CJ	1,00000000	12.448,82	12.448,82		12.448,82	0,28%	3.705.929,76	83,10%
1577 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ GERENCIA GESTÃO DE PESSOAS	Serviços	CJ	1,00000000	12.448,82	12.448,82		12.448,82	0,28%	3.718.378,58	83,38%
1552 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ COMPRAS E CONTRATOS	Serviços	CJ	1,00000000	12.423,08	12.423,08		12.423,08	0,28%	3.730.801,66	83,66%
1553 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ CONTABILIDADE	Serviços	CJ	1,00000000	12.423,08	12.423,08		12.423,08	0,28%	3.743.224,74	83,94%
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	12.225,3208770	1,00	12.225,32		12.225,32	0,27%	3.755.450,06	84,21%
1587 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CALÇÃO DE ENTENDIMENTO RESTAURANTE	Serviços	CJ	1,00000000	11.840,13	11.840,13		11.840,13	0,27%	3.767.290,19	84,48%
00039514 SINAPI		PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	352,2004200	33,28	11.721,23		11.721,23	0,26%	3.779.011,42	84,74%
1573 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ SECRETARIA EXECUTIVA	Serviços	CJ	1,00000000	11.638,26	11.638,26		11.638,26	0,26%	3.790.649,68	85,00%
1568 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - ARMÁRIOS DE APOIO DPS	Serviços	CJ	1,00000000	11.615,19	11.615,19		11.615,19	0,26%	3.802.264,87	85,26%
1584 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - ARMARIO APOIO RESTAURANTE	Serviços	CJ	1,00000000	11.603,85	11.603,85		11.603,85	0,26%	3.813.868,72	85,52%
1572 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL TV SALA DE REUNIÃO	Serviços	CJ	1,00000000	11.567,13	11.567,13		11.567,13	0,26%	3.825.435,85	85,78%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

REVISÃO: RV00

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

DATA: 05/11/2025

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
D00342	SEDOP		Taxas da PMB (I)	Taxas	CJ	1,0000000	11,488,13		11,488,13		11,488,13	0,26%	3,836,923,98	86,04%
MO444990	SEDOP		AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	h	760,2895200	14,81		11,259,89		11,259,89	0,25%	3,848,183,86	86,29%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

REVISÃO:

RV00

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	609,6686536	18,29	11.150,84	0,25%	11.150,84	3.859,334,70	86,54%	
COT 273	Próprio		AR CONDICIONADO A FRIJO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS/H	Material	UN	1,0000000	10.768,49	10.768,49	0,24%	10.768,49	3.870,103,19	86,78%	
1571	Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - MESA METALON SALA DE REUNIÃO	Serviços	CJ	1,0000000	10.253,59	10.253,59	0,23%	10.253,59	3.880,356,78	87,01%	
00004750/SINAPI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	534,3186000	19,02	10.162,74	0,23%	10.162,74	3.890,519,52	87,24%	
1579	Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ ASSESSORIA ARQ ENG	Serviços	CJ	1,0000000	9.966,87	9.966,87	0,22%	9.966,87	3.900,486,39	87,46%	
1581	Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ CONTROLADORIA	Serviços	CJ	1,0000000	9.966,87	9.966,87	0,22%	9.966,87	3.910,453,26	87,69%	
1548	Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ PROTOCOLO	Serviços	CJ	1,0000000	9.966,87	9.966,87	0,22%	9.966,87	3.920,420,13	87,91%	
1580	Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ COMUNICAÇÃO	Serviços	CJ	1,0000000	9.966,70	9.966,70	0,22%	9.966,70	3.930,386,83	88,13%	
D00430	SEDOP		Montante M RS 90x35x3000 mm	Material	Pç	273,3471000	35,65	9.744,82	0,22%	9.744,82	3.940,131,66	88,35%	
COT 260	Próprio		PORTA DE GIRO EMOLDURADA EM VIDRO SIMPLES ÁREA 2300MM PINTADO	Material	UN	1,0000000	9.452,57	9.452,57	0,21%	9.452,57	3.949,584,23	88,56%	
002360	SBC		COLA BASE DE LATEX	Material	KG	236,0682500	39,00	9.206,66	0,21%	9.206,66	3.958,790,89	88,77%	
1550	Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - SAPATARIA PILATES	Serviços	CJ	1,0000000	8.510,49	8.510,49	0,19%	8.510,49	3.967,301,38	88,96%	
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	733,6847420	11,40	8.364,01	0,19%	8.364,01	3.975,665,39	89,15%	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
1574 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ ASS TEG DE INFORMAÇÃO	Serviços	CJ	1,0000000	8.235,86	8.235,86	8,235,86	0,18%	3.983.901,25	89,33%	
COT 267 Próprio		NETWORK VIDEO RECORDER 32 CANAIS	Material	UN	2,0000000	3.919,16	7.838,32	7.838,32	0,18%	3.991.739,57	89,51%	
EC373720 SEDOP		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	5,272,1746381	1,43	7.539,21	7.539,21	0,17%	3.999.278,78	89,68%	
00001379/SI NAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9.881,3850000	0,75	7.411,04	7.411,04	0,17%	4.006.689,81	89,84%	
00039413 SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	329,3573400	22,03	7.255,74	7.255,74	0,16%	4.013.945,56	90,01%	
D00441 SEDOP		Lã de vidro	Material	RI	24,9795000	290,00	7.244,06	7.244,06	0,16%	4.021.189,61	90,17%	
1554 Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - HALL ENTRADA	Serviços	CJ	1,0000000	6.898,45	6.898,45	6.898,45	0,15%	4.028.088,06	90,32%	
00004791 SINAPI		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	136,2877600	49,11	6.693,09	6.693,09	0,15%	4.034.781,15	90,47%	
00002436/SI NAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	346,4900000	19,02	6.590,24	6.590,24	0,15%	4.041.371,39	90,62%	
00043466 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,204,2524850	2,05	6.568,72	6.568,72	0,15%	4.047.940,11	90,77%	
00004750 SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	358,8998458	18,29	6.564,28	6.564,28	0,15%	4.054.504,39	90,92%	
099100 SBC		LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	319,4789290	20,45	6.532,75	6.532,75	0,15%	4.061.037,14	91,06%	
00040863 SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	24,0000000	270,51	6.492,24	6.492,24	0,15%	4.067.529,38	91,21%	
00043484 SINAPI		EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,124,8919802	1,26	6.457,36	6.457,36	0,14%	4.073.986,75	91,35%	
00039422 SINAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	625,7476680	10,21	6.388,88	6.388,88	0,14%	4.080.375,63	91,50%	
00000392 SINAPI		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	2.870,5306070	2,22	6.372,58	6.372,58	0,14%	4.086.748,21	91,64%	
00039738 SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	816,0338733	7,79	6.356,90	6.356,90	0,14%	4.093.105,11	91,78%	
00041494 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESURA DE 1,50 MM	Material	M	968,7405000	6,50	6.296,81	6.296,81	0,14%	4.099.401,92	91,92%	
00010489 SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	346,5072559	18,03	6.247,53	6.247,53	0,14%	4.105.649,45	92,06%	
00043490 SINAPI		EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,204,2524850	1,85	5.927,87	5.927,87	0,13%	4.111.577,32	92,20%	



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos												
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
COT 252	Próprio		CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV	Material	UN	18,0000000	328,82	5.918,76	5.918,76	0,13%	4.117.496,08	92,33%
COT 254	Próprio		TOMADA DE REDE COM TRÊS MÓDULOS RJ45	Material	un	29,0000000	195,25	5.662,25	5.662,25	0,13%	4.123.158,33	92,46%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	772,0000000	7,15	5.519,80	5.519,80	0,12%	4.128.678,13	92,58%
D00442	SEDOP		Arame liso galva	Material	kg	219,1504000	24,50	5.369,18	5.369,18	0,12%	4.134.047,31	92,70%
EC373710	SEDOP		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCaixa)	Material	h	5,272,1746381	1,00	5,272,17	5,272,17	0,12%	4,139,319,49	92,82%
7485	ORSE		Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	Material	un	52,0000000	98,30	5,111,60	5,111,60	0,11%	4,144,431,09	92,93%
MO247000	SEDOP		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	332,9077200	14,81	4,930,36	4,930,36	0,11%	4,149,361,45	93,04%
1578	Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - HALL DE ENTRADA	Serviços	CJ	1,0000000	4,899,00	4,899,00	4,899,00	0,11%	4,154,260,45	93,15%
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	432,7032000	11,13	4,815,99	4,815,99	0,11%	4,159,076,44	93,26%
099360	SBC		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	234,1797040	20,45	4,788,54	4,788,54	0,11%	4,163,864,98	93,37%
1589	Próprio		INTERRUPTOR REDONDO 10A COM DOIS PINOS	Material	UND	84,0000000	56,87	4,777,08	4,777,08	0,11%	4,168,642,06	93,48%
D00438	SEDOP		Massa p/ junta max	Material	kg	1,311,7011840	3,60	4,722,12	4,722,12	0,11%	4,173,364,18	93,58%
00013395	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	10,0000000	450,70	4,507,00	4,507,00	0,10%	4,177,871,18	93,68%
00013348	SINAPI		ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	2,758,2976000	1,62	4,468,44	4,468,44	0,10%	4,182,339,63	93,78%
1557	Próprio		EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - MESA BASE METALON DAF	Serviços	CJ	1,0000000	4,449,09	4,449,09	4,449,09	0,10%	4,186,788,72	93,88%
00042424	SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	2,0000000	2,222,89	4,445,78	4,445,78	0,10%	4,191,234,50	93,98%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,124,8919802	0,86	4,407,41	4,407,41	0,10%	4,195,641,90	94,08%
12924	ORSE		Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	Material	un	65,0000000	67,58	4,392,70	4,392,70	0,10%	4,200,034,60	94,18%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
COT 265 Próprio		TUBO DE ALUMINIO PINTADO	Material	M	11,4400000	380,22	4.349,72	0,10%	4.204,384,32	94,28%		
00038083 SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	132,0000000	32,67	4.312,44	0,10%	4.208,696,76	94,37%		
00000246 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	306,5399299	13,94	4.273,17	0,10%	4.212,969,93	94,47%		
00034794 SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	241,4629079	17,58	4.244,92	0,10%	4.217,214,84	94,56%		
00001379 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.816,0820565	1,10	4.197,69	0,09%	4.221,412,53	94,66%		
00039244 SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	820,1088000	4,97	4.075,94	0,09%	4.225,488,47	94,75%		
L00017 SEDOP		Rack 19" 570mm 44U	Material	un	1,0000000	3.887,38	3.887,38	0,09%	4.229,375,85	94,84%		
00043961 SINAPI		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	115,8760000	33,50	3.881,85	0,09%	4.233,257,70	94,92%		
D00434 SEDOP		Fita p/ junta telada 50x45m	Material	RI	92,9683150	41,68	3.874,92	0,09%	4.237,132,62	95,01%		
00043499 SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	16,0000000	241,99	3.871,84	0,09%	4.241,004,46	95,10%		
00042422 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	3.695,00	3.695,00	0,08%	4.244,699,46	95,18%		
E00387 SEDOP		Barra rosqueada (3m) 1/4"	Material	un	211,0000000	17,28	3.646,08	0,08%	4.248,345,54	95,26%		
D00451 SEDOP		Suporte nivelador	Material	Pç	1.989,3699840	1,82	3.620,65	0,08%	4.251,966,19	95,34%		
099449 SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	234,1797040	15,34	3.592,68	0,08%	4.255,558,88	95,42%		
00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	35,5729860	100,00	3.557,30	0,08%	4.259,116,18	95,50%		



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA: 05/11/2025

Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
D00446 SEDOP		Tabica lisa n40x48x3000mm	Material	Pç	198,9112160	17,48	3.476,97	0,08%	4.262.593,14	95,58%		
00000242 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	237,6776041	14,39	3.420,18	0,08%	4.266,013,33	95,66%		
00009869 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	316,4700000	10,75	3.402,05	0,08%	4.269,415,38	95,74%		
D00252 SEDOP		Divisória naval perfil em aço/miolo celular	Material	m²	50,0000000	63,30	3.165,00	0,07%	4.272.580,38	95,81%		
00044497 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	202,2458611	15,46	3.126,72	0,07%	4.275,707,10	95,88%		
D00492 SEDOP		Aluguel de andaime modular fachadeiro	Material	m2/mês	150,0000000	20,65	3.097,50	0,07%	4.278.804,60	95,95%		
L00018 SEDOP		Rack 19" 570mm 36U	Material	un	1,0000000	3.056,40	3.056,40	0,07%	4.281.861,00	96,01%		
MO475000 SEDOP		PEDREIRO	Mão de Obra	h	149,2900368	20,46	3.054,47	0,07%	4.284,915,47	96,08%		
D00432 SEDOP		Guia R Rs 90x30x3000mm	Material	Pç	102,5943750	29,03	2.978,31	0,07%	4.287.893,79	96,15%		
MO121400 SEDOP		CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	143,2680723	20,46	2.931,26	0,07%	4.290,825,05	96,22%		
00043491 SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.102,1228135	1,39	2.921,95	0,07%	4.293,747,00	96,28%		
158 ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	208,4071589	14,00	2.917,70	0,07%	4.296,664,70	96,35%		
00012039 SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	6,0000000	473,64	2.841,84	0,06%	4.299,506,54	96,41%		
10963 EMOP		MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO J UNIOR- PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE E NCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	18,7120256	144,81	2.709,69	0,06%	4.302,216,23	96,47%		
00042425 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	2.489,00	2.489,00	0,06%	4.304,705,23	96,53%		
860 ORSE		Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	162,5000000	14,57	2.367,63	0,05%	4.307,072,86	96,58%		
11392 ORSE		Adesivo em vinil para plotagem em lreireiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	15,0000000	154,67	2.320,05	0,05%	4.309,392,91	96,63%		
23BDB05 Próprio		TAMPA CEGA METÁLICA 1U PARA RACK DE 19"	Material	und	19,0000000	120,08	2.281,52	0,05%	4.311,674,43	96,68%		
EC434880 SEDOP		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	2.559,3614681	0,89	2.277,83	0,05%	4.313,952,26	96,73%		



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO: RV00

DATA: 05/11/2025

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
036472	SBC		FIBRA ÓPTICA - CABO FIBRA OPTICA MULTIMODO ATE 50/125 MICROMETROS 6FO INT/EXT	Material	M	112,2000000	19,99	2.242,88	0,05%	2.242,88	4.316,195,14	96,78%	
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	448,3325000	4,98	2.232,70	0,05%	2.232,70	4.318,427,83	96,83%	
00039419	SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	238,4634720	9,00	2.146,17	0,05%	2.146,17	4.320,574,00	96,88%	
00039570	SINAPI		PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	360,6045300	5,90	2.127,57	0,05%	2.127,57	4.322,701,57	96,93%	
00009871	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	41,9720000	50,46	2.117,91	0,05%	2.117,91	4.324,819,48	96,98%	
E00540	SEDOP		Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000	Material	un	35,0000000	59,27	2.074,45	0,05%	2.074,45	4.326,893,93	97,02%	
00002377	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	4,0000000	515,64	2.062,56	0,05%	2.062,56	4.328,956,49	97,07%	
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	100,0000000	20,27	2.027,00	0,05%	2.027,00	4.330,983,49	97,12%	
EC434910	SEDOP		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material	h	1.407,3080080	1,39	1.956,16	0,04%	1.956,16	4.332,939,65	97,16%	
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	40,0000000	48,46	1.938,40	0,04%	1.938,40	4.334,878,05	97,20%	
00014148/SINAPI	ORSE		Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm	Material	un	1.889,0000000	1,01	1.907,89	0,04%	1.907,89	4.336,785,94	97,25%	

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.
LOCAL:	Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320
BANCOS:	SINAPI - 07/2025 - Pará SBC - 08/2025 - Pará ORSE - 06/2025 - Sergipe SEDOP - 02/2025 - Pará SIURB - 01/2025 - São Paulo

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos												
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	9,2124972	205,00	1.888,56		1.888,56	0,04%	4.338.674,50
8114	ORSE		Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1"	Serviços	m	429,2500000	4,36	1.871,53		1.871,53	0,04%	4.340.546,03
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,689,8347620	1,10	1.858,82		1.858,82	0,04%	4.342.404,85
	ORSE		Mecanico de refrigeracao (horista)	Mão de Obra	h	126,0000000	14,60	1.839,60		1.839,60	0,04%	4.344.244,45
00034794/SI NAPI												
00001019	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 35 MM2	Material	M	46,8930000	38,84	1.821,32		1.821,32	0,04%	4.346.065,77
050372	SBC		LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	57,0000000	31,90	1.818,30		1.818,30	0,04%	4.347.884,07
00000995	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 16 MM2	Material	M	100,4667200	17,73	1.781,27		1.781,27	0,04%	4.349.665,34
	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	90,9400000	19,02	1.729,68		1.729,68	0,04%	4.351.395,02
00001213/SI NAPI												
20017	EMOP		MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO J UNIOR- PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE E NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	13,1448114	130,31	1.712,90		1.712,90	0,04%	4.353.107,92
00000994	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 6 MM2	Material	M	246,9392400	6,79	1.676,72		1.676,72	0,04%	4.354.784,64
00044946	SINAPI		CAIXA ELETRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA	Material	UN	210,0000000	7,98	1.675,80		1.675,80	0,04%	4.356.460,44
3714	ORSE		Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	Material	un	1,0000000	1.591,20	1.591,20		1.591,20	0,04%	4.358.051,64
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	Material	UN	1.063,8400700	1,48	1.574,48		1.574,48	0,04%	4.359.626,12
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	83,9440000	18,51	1.553,80		1.553,80	0,03%	4.361.179,93
J00003	SEDOP		Cimento	Material	SC	27,8902800	55,00	1.533,97		1.533,97	0,03%	4.362.713,89
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	1.064,0000000	1,42	1.510,88		1.510,88	0,03%	4.364.224,77
L00006	SEDOP		Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	Material	un	31,0000000	47,19	1.462,89		1.462,89	0,03%	4.365.687,66
00039029	SINAPI		PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	76,0000000	18,81	1.429,56		1.429,56	0,03%	4.367.117,22
E00737	SEDOP		Eletroduto - ferro galvanizado 2"	Material	m	45,0000000	30,44	1.369,80		1.369,80	0,03%	4.368.487,02
00044462	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUIROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	816,2595900	1,64	1.338,67		1.338,67	0,03%	4.369.825,69
00041495	SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", ESPESSURA DE 2,00 MM	Material	M	71,7150000	18,52	1.328,16		1.328,16	0,03%	4.371.153,85
D00343	SEDOP		Taxa de Incêndio	Taxas	un	1,0000000	1.321,15	1.321,15		1.321,15	0,03%	4.372.475,00
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipam ento	H	2,102,1228135	0,61	1.282,29		1.282,29	0,03%	4.373.757,30
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	821,7744000	1,53	1.257,31		1.257,31	0,03%	4.375.014,61
3990	ORSE		Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	162,5000000	7,67	1.246,38		1.246,38	0,03%	4.376.260,99
COT 255	Próprio		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM	Material	M	27,0000000	46,16	1.246,32		1.246,32	0,03%	4.377.507,31
3458	ORSE		Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3,01 ge valemam ou similar)	Material	un	13,0000000	95,55	1.242,15		1.242,15	0,03%	4.378.749,46
00043494	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipam ento	MES	8,0000000	153,54	1.228,32		1.228,32	0,03%	4.379.977,78
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N, 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	3,0000000	400,00	1.200,00		1.200,00	0,03%	4.381.177,78
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	227,7672000	5,21	1.186,67		1.186,67	0,03%	4.382.364,44
COT 248	Próprio		RACK DE PAREDE FECHADO DE 9U EM CHAPA DE AÇO, 19"	Material	UN	1,0000000	1.165,00	1.165,00		1.165,00	0,03%	4.383.529,44
EC434840	SEDOP		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material	h	914,2000000	1,26	1.151,89		1.151,89	0,03%	4.384.681,33
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipam ento	H	1.470,0000000	0,77	1.131,90		1.131,90	0,03%	4.385.813,23
D00323	SEDOP		Taxa do CREA (I)	Taxas	un	1,0000000	1.124,49	1.124,49		1.124,49	0,03%	4.386.937,72



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos															
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	13,695,3208770		0,08		1,095,63		1,095,63	0,02%	4,388,033,35	98,40%
D00443	SEDOP		Cantoneira L 25x30x3000m	Material	Pç	19,3368000		56,39		1,090,40		1,090,40	0,02%	4,389,123,75	98,42%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	8,9218398		120,00		1,070,62		1,070,62	0,02%	4,390,194,37	98,44%
55.10.55	SUDECAP		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	42,4000000		24,80		1,051,52		1,051,52	0,02%	4,391,245,89	98,47%
MO612700	SEDOP		AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	70,9504259		14,81		1,050,78		1,050,78	0,02%	4,392,296,67	98,49%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	208,4071589		5,00		1,042,04		1,042,04	0,02%	4,393,338,70	98,51%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,719,1488000		0,38		1,033,28		1,033,28	0,02%	4,394,371,98	98,54%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	900,0261140		1,13		1,017,03		1,017,03	0,02%	4,395,389,01	98,56%
3161	AGETOP CIVIL		CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 63A	Material	un	3,0000000		337,67		1,013,01		1,013,01	0,02%	4,396,402,02	98,58%
3638	ORSE		Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	180,0000000		5,50		990,00		990,00	0,02%	4,397,392,02	98,61%
047588	SBC		RACK - DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS ODF FULL JZ-1823 APC	Material	UN	3,0000000		325,00		975,00		975,00	0,02%	4,398,367,02	98,63%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	16,0000000		59,37		949,92		949,92	0,02%	4,399,316,94	98,65%
0005	AGETOP CIVIL		SERVEENTE	Mão de Obra	H	69,0037500		13,70		945,35		945,35	0,02%	4,400,262,29	98,67%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	127,3904400		7,35		936,32		936,32	0,02%	4,401,198,61	98,69%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	692,9163244		1,31		907,72		907,72	0,02%	4,402,106,33	98,71%
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	1,117,0600000		0,81		904,82		904,82	0,02%	4,403,011,15	98,73%
0012	AGETOP CIVIL		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	43,0278200		20,97		902,29		902,29	0,02%	4,403,913,44	98,75%
00044087	SINAPI		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	197,0000000		4,50		886,50		886,50	0,02%	4,404,799,94	98,77%
EC434670	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,407,3080080		0,61		858,46		858,46	0,02%	4,405,658,40	98,79%
D00445	SEDOP		Rebite aba larga	Material	kg	31,8412640		26,41		840,93		840,93	0,02%	4,406,499,33	98,81%
00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	109,0000000		7,68		837,12		837,12	0,02%	4,407,336,45	98,83%
4051	AGESUL		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88247	Mão de Obra	H	41,0363000		20,08		824,01		824,01	0,02%	4,408,160,46	98,85%
00039571	SINAPI		PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	131,1324300		6,00		786,79		786,79	0,02%	4,408,947,25	98,86%
EC434600	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	914,2000000		0,86		786,21		786,21	0,02%	4,409,733,47	98,88%
J00005	SEDOP		Areia	Material	m³	6,5457788		120,00		785,49		785,49	0,02%	4,410,518,96	98,90%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	92,0000000		8,45		777,40		777,40	0,02%	4,411,296,36	98,92%
00044947	SINAPI		CAIXA ELETRICA 4 X 4, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA	Material	UN	138,0000000		5,60		772,80		772,80	0,02%	4,412,069,16	98,93%
E00855	SEDOP		Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica	Material	un	13,0000000		59,19		769,47		769,47	0,02%	4,412,838,63	98,95%
D00444	SEDOP		Conector de perfil	Material	Pç	318,2837280		2,38		757,52		757,52	0,02%	4,413,596,14	98,97%
55.10.10	SUDECAP		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	42,4000000		17,50		742,00		742,00	0,02%	4,414,338,14	98,99%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	164,6854877		4,50		741,08		741,08	0,02%	4,415,079,23	99,00%
00044027	SINAPI		TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	306,4640000		2,35		720,19		720,19	0,02%	4,415,799,42	99,02%
00038098	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	133,0000000		5,40		718,20		718,20	0,02%	4,416,517,62	99,03%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	231,6761460		3,05		706,61		706,61	0,02%	4,417,224,23	99,05%
3058	AGETOP CIVIL		ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1"	Material	un	666,0000000		1,06		705,96		705,96	0,02%	4,417,930,19	99,07%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	112,0000000		6,28		703,36		703,36	0,02%	4,418,633,55	99,08%
13377	ORSE		Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	31,0000000		22,28		690,68		690,68	0,02%	4,419,324,23	99,10%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.
LOCAL:	Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320
BANCOS:	SINAPI - 07/2025 - Pará SBC - 08/2025 - Pará ORSE - 06/2025 - Sergipe SEDOP - 02/2025 - Pará SIURB - 01/2025 - São Paulo

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos															
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipam ento	KG	171,6849420		3,81		654,12		654,12	0,01%	4.419,978,35	99,11%
20132	EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	Mão de Obra	H	32,96000000		19,16		631,51		631,51	0,01%	4.420,609,86	99,13%
001500	SBC		ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	128,80800000		4,90		631,16		631,16	0,01%	4.421,241,02	99,14%
D00544	SEDOP		Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada	Material	un	168,00000000		3,71		623,28		623,28	0,01%	4.421,864,30	99,15%
001450	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	28,3281900		21,90		620,39		620,39	0,01%	4.422,484,69	99,17%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	3,0708324		198,07		608,24		608,24	0,01%	4.423,092,93	99,18%
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	694,00000000		0,86		596,84		596,84	0,01%	4.423,689,77	99,19%
00041496	SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", ESPESSURA DE 2,00 MM	Material	M	26,35500000		22,35		589,03		589,03	0,01%	4.424,278,81	99,21%
8145	ORSE		Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	Serviços	m	303,00000000		1,90		575,70		575,70	0,01%	4.424,854,51	99,22%
D00437	SEDOP		Prego de aço 2,7x30	Material	kg	32,9492910		16,89		556,51		556,51	0,01%	4.425,411,02	99,23%
0008	AGETOP CIVIL		AJUDANTE	Mão de Obra	H	36,11600000		15,20		548,96		548,96	0,01%	4.425,959,98	99,25%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipam ento	H	692,9163244		0,78		540,47		540,47	0,01%	4.426,500,46	99,26%
D00321	SEDOP		Ligação provisoria - agua/esgoto	Taxas	un	1,00000000		528,96		528,96		528,96	0,01%	4.427,029,42	99,27%
D00016	SEDOP		Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	4,6543920		113,40		527,81		527,81	0,01%	4.427,557,22	99,28%
11823	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,00000000		503,92		503,92		503,92	0,01%	4.428,061,14	99,29%
00034714	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	7,00000000		70,91		496,37		496,37	0,01%	4.428,557,51	99,30%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	183,00000000		2,66		486,78		486,78	0,01%	4.429,044,29	99,31%
00002586	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	20,00000000		24,00		480,00		480,00	0,01%	4.429,524,29	99,33%
00044028	SINAPI		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	8,00000000		59,90		479,20		479,20	0,01%	4.430,003,49	99,34%
00039465/SINAPI	ORSE		Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de 20" ka (tipo ac)	Material	un	8,00000000		59,22		473,76		473,76	0,01%	4.430,477,25	99,35%
00003865	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,00000000		23,42		468,40		468,40	0,01%	4.430,945,65	99,36%
006005	SBC		INSUMO DESCONTINUADO - TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA REFER.CUSTO OBRA)	Material	un	2,00000000		233,94		467,88		467,88	0,01%	4.431,413,53	99,37%
D00545	SEDOP		Parafuso diametro 1/4"	Material		672,00000000		0,65		436,80		436,80	0,01%	4.431,850,33	99,38%
D00433	SEDOP		Fita p/ junta 50x150m	Material	RI	8,5822400		50,00		429,11		429,11	0,01%	4.432,279,45	99,39%
14478	ORSE		Luminária plafon de sobrepor em LED 29,5x29,5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	6,00000000		70,42		422,52		422,52	0,01%	4.432,701,97	99,40%
EC373730	SEDOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	5,272,1746381		0,08		421,77		421,77	0,01%	4.433,123,74	99,41%
00012038	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00000000		417,14		417,14		417,14	0,01%	4.433,540,88	99,42%
D00281	SEDOP		Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	2,0523120		200,00		410,46		410,46	0,01%	4.433,951,34	99,42%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	3,157,0136520		0,13		410,41		410,41	0,01%	4.434,361,76	99,43%
00007132	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,00000000		51,07		408,56		408,56	0,01%	4.434,770,32	99,44%
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	7,7569440		52,18		404,76		404,76	0,01%	4.435,175,07	99,45%
00044082	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1", SEM TAMPA	Material	UN	17,00000000		23,58		400,86		400,86	0,01%	4.435,575,93	99,46%
74,51,22	SUDECAP		PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2 X 32MM	Material	UN	848,00000000		0,46		390,08		390,08	0,01%	4.435,966,01	99,47%
E00756	SEDOP		Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	95,00000000		4,10		389,50		389,50	0,01%	4.436,355,51	99,48%
4004	AGESUL		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	14,5363000		26,73		388,56		388,56	0,01%	4.436,744,07	99,49%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	18,9964000		20,45		388,44		388,44	0,01%	4.437,132,51	99,50%
D00015	SEDOP		Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	1,68000000		230,00		386,40		386,40	0,01%	4.437,518,91	99,50%
4095	ORSE		Té horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	18,00000000		21,00		378,00		378,00	0,01%	4.437,896,91	99,51%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	24,00000000		15,46		371,04		371,04	0,01%	4.438,267,95	99,52%
000098	SBC		AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	3,0237900		120,00		362,85		362,85	0,01%	4.438,630,80	99,53%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.
LOCAL:	Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320
BANCOS:	SINAPI - 07/2025 - Pará SBC - 08/2025 - Pará ORSE - 06/2025 - Sergipe SEDOP - 02/2025 - Pará SIURB - 01/2025 - São Paulo

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
E00856 SEDOP		Curva de inversão 200 x 100mm para eletrocalha metálica	Material	un	5,0000000	71,10	355,50		355,50	0,01%	4.438,986,30	99,54%
3605 ORSE		Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar,	Material	un	6,0000000	59,15	354,90		354,90	0,01%	4.439,341,20	99,55%
001610 SBC		PERFIL ALUMINIO ESQUADRIA CONTRAMARCO JANELA/PORTA	Material	M	24,8700000	14,16	352,16		352,16	0,01%	4.439,693,36	99,55%
9705 ORSE		Tala plana perfurada 50mm	Material	un	304,0000000	1,10	334,40		334,40	0,01%	4.440,027,76	99,56%
00043965 SINAPI		PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	1,287,1488000	0,25	321,79		321,79	0,01%	4.440,349,55	99,57%
MO269600 SEDOP		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	15,5402628	20,46	317,95		317,95	0,01%	4.440,667,50	99,58%
00003767 SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	353,1903740	0,90	317,87		317,87	0,01%	4.440,985,38	99,58%
COT 256 Próprio		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM	Material	M	7,0000000	45,00	315,00		315,00	0,01%	4.441,300,38	99,59%
3821 AGETOP CIVIL		PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Material	un	1,410,0000000	0,22	310,20		310,20	0,01%	4.441,610,58	99,60%
00044344 SINAPI		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	Material	UN	11,3220000	26,84	303,88		303,88	0,01%	4.441,914,46	99,60%
099230 SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	14,7727800	20,45	302,08		302,08	0,01%	4.442,216,53	99,61%
00038100 SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	133,0000000	2,26	300,58		300,58	0,01%	4.442,517,11	99,62%
H00062 SEDOP		Sumidouro cap=10 pessoas	Material	un	0,3000000	977,55	293,27		293,27	0,01%	4.442,810,38	99,62%
00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3,4301000	85,43	293,03		293,03	0,01%	4.443,103,41	99,63%
MO246000 SEDOP		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	19,2083028	14,81	284,47		284,47	0,01%	4.443,387,89	99,64%
H00032 SEDOP		Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	un	0,6000000	473,95	284,37		284,37	0,01%	4.443,672,26	99,64%
EC434890 SEDOP		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	216,1198500	1,31	283,12		283,12	0,01%	4.443,955,37	99,65%
00043461 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipam ento	H	900,0261140	0,31	279,01		279,01	0,01%	4.444,234,38	99,66%
099806 SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	18,1804000	15,34	278,92		278,92	0,01%	4.444,513,30	99,66%
00002633 SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	50,0000000	5,41	270,50		270,50	0,01%	4.444,783,80	99,67%
828 ORSE		Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar,	Material	un	4,0000000	66,38	265,52		265,52	0,01%	4.445,049,32	99,67%
E00862 SEDOP		Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	Material	un	11,0000000	24,00	264,00		264,00	0,01%	4.445,313,32	99,68%
004953 SBC		CAIXA DE MEDICAO TRIFASICA CM3 P4 TP LIGHT TAF	Material	UN	3,0000000	87,43	262,29		262,29	0,01%	4.445,575,61	99,69%
3458 Próprio		Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. v.1 3.01 ge valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 300 mm (ref. v.1 3.01 ge valemam ou similar)	Material	un	2,0000000	129,50	259,00		259,00	0,01%	4.445,834,61	99,69%
00002706 SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2140000	114,36	253,19		253,19	0,01%	4.446,087,80	99,70%
00038099 SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	183,0000000	1,38	252,54		252,54	0,01%	4.446,340,34	99,70%
D00322 SEDOP		Ligação provisória - luz	Taxas	un	1,0000000	250,57	250,57		250,57	0,01%	4.446,590,91	99,71%
00044088 SINAPI		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSÃO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	45,0000000	5,50	247,50		247,50	0,01%	4.446,838,41	99,71%
00043475 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipam ento	MES	16,0000000	15,46	247,36		247,36	0,01%	4.447,085,77	99,72%
10517 ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,8188886	300,00	245,67		245,67	0,01%	4.447,331,44	99,72%
3975 AGETOP CIVIL		TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM,...)	Material	un	52,0000000	4,55	236,60		236,60	0,01%	4.447,568,04	99,73%
099031 SBC		ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	6,2370000	37,93	236,56		236,56	0,01%	4.447,804,60	99,74%
E00740 SEDOP		Luva p/ elet. FoGo de 2" (IE)	Material	un	17,0000000	13,63	231,71		231,71	0,01%	4.448,036,31	99,74%
3446 AGETOP CIVIL		TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	54,0000000	4,28	231,12		231,12	0,01%	4.448,267,43	99,75%
099662 SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	14,7727800	15,34	226,64		226,64	0,01%	4.448,494,06	99,75%
000100 SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	1,8264400	121,56	222,02		222,02	0,00%	4.448,716,09	99,76%
H00061 SEDOP		Fossa septica cap= 10 pessoas	Material	un	0,3000000	733,45	220,04		220,04	0,00%	4.448,936,12	99,76%
00044395 SINAPI		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSÃO DE 25 MM (1")	Material	UN	33,0000000	6,58	217,14		217,14	0,00%	4.449,153,26	99,77%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
E00476	SEDOP		Condutele de aluminio tipo L 3/4"	Material	un	29,0000000		7,38		214,02		214,02	0,00%	99,77%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	106,4617793		2,00		212,92		212,92	0,00%	99,78%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	40,0000000		5,32		212,80		212,80	0,00%	99,78%
D00546	SEDOP		Arruela de 1/4"	Material	un	672,0000000		0,31		208,32		208,32	0,00%	99,78%
EC434830	SEDOP		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	141,0813120		1,43		201,75		201,75	0,00%	99,79%
8147	ORSE		Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	Serviços	m	80,8000000		2,41		194,73		194,73	0,00%	99,79%
D00019	SEDOP		Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,6000000		322,00		193,20		193,20	0,00%	99,80%
COT 257	Próprio		TÉ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM	Material	UN	5,0000000		38,56		192,80		192,80	0,00%	99,80%
E00522	SEDOP		Curva 90° p/ elet F" G" 2" (IE)	Material	un	5,0000000		37,64		188,20		188,20	0,00%	99,81%
D00547	SEDOP		Porca sextavada diametro 1/4"	Material	un	672,0000000		0,28		188,16		188,16	0,00%	99,81%
00044792	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material	UN	4,0000000		45,58		182,32		182,32	0,00%	99,81%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	2,3833000		75,40		179,70		179,70	0,00%	99,82%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	199,9924600		0,89		177,99		177,99	0,00%	99,82%
E00484	SEDOP		Condutele de aluminio tipo T 1"	Material	un	10,0000000		17,67		176,70		176,70	0,00%	99,83%
E00486	SEDOP		Condutele de aluminio tipo T 3/4"	Material	un	11,0000000		15,95		175,45		175,45	0,00%	99,83%
3065	AGETOP CIVIL		ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	Material	un	169,0000000		1,03		174,07		174,07	0,00%	99,83%
H00157	SEDOP		Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	5,4000000		32,12		173,45		173,45	0,00%	99,84%
COT 250	Próprio		RÉGUA DE TOMADAS, PARA ALIMENTAR DISPOSITIVOS DO RACK	Material	UN	1,0000000		169,89		169,89		169,89	0,00%	99,84%
EC434650	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	216,1198500		0,78		168,57		168,57	0,00%	99,85%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	560,0862540		0,30		168,03		168,03	0,00%	99,85%
7152	AGESUL		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, MEDIO, DIÂMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1.20 MM	Material	M	3,1500000		53,28		167,83		167,83	0,00%	99,85%
00002618	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	10,0000000		16,75		167,50		167,50	0,00%	99,86%
E00754	SEDOP		Unidut múltiplo Ø 1"	Material	un	29,0000000		5,55		160,95		160,95	0,00%	99,86%
00004375	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	889,0000000		0,18		160,02		160,02	0,00%	99,86%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000		12,21		158,73		158,73	0,00%	99,87%
2003	ORSE		Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	51,0000000		3,10		158,10		158,10	0,00%	99,87%
D00049	SEDOP		Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	9,8400000		15,50		152,52		152,52	0,00%	99,88%
000840	SBC		LUVÁ FERRO GALVANIZADO 1"	Material	UN	9,0000000		16,24		146,16		146,16	0,00%	99,88%
H00021	SEDOP		Bacia sanitaria de louca	Material	un	0,6000000		241,97		145,18		145,18	0,00%	99,88%
H00006	SEDOP		Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	16,2000000		8,86		143,53		143,53	0,00%	99,88%
00002570	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	7,0000000		20,31		142,17		142,17	0,00%	99,89%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFORADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	391,3816140		0,34		133,07		133,07	0,00%	99,89%
00043952	SINAPI		CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFORADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	7,0000000		18,95		132,65		132,65	0,00%	99,89%
D00453	SEDOP		Caixa Coletora	Material	m³	1,5960000		83,00		132,47		132,47	0,00%	99,90%
12669	ORSE		Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	15,0000000		8,65		129,75		129,75	0,00%	99,90%
8535	ORSE		Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4"	Serviços	m	40,4000000		3,11		125,64		125,64	0,00%	99,90%
3158	AGETOP CIVIL		CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 20A	Material	un	1,0000000		124,93		124,93		124,93	0,00%	99,91%
00012893/SINAPI	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	1,5940343		76,67		122,21		122,21	0,00%	99,91%
00044036	SINAPI		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	2,0000000		58,25		116,50		116,50	0,00%	99,91%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	9,2124972		12,54		115,52		115,52	0,00%	99,91%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	200,0000000		0,57		114,00		114,00	0,00%	99,92%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos															
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
E00861	SEDOP		Curva horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	Material	un	4,0000000		28,19		112,76		112,76	0,00%	4.455.968,54	99,92%
D00081	SEDOP		Prego 2 1/2"x10	Material	kg	6,0000000		18,68		112,08		112,08	0,00%	4.456.080,62	99,92%
00007130/SI NAPI	ORSE		Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	8,0000000		13,92		111,36		111,36	0,00%	4.456.191,98	99,92%
	3699	ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2,0000000		55,58		111,16		111,16	0,00%	4.456.303,14	99,93%
	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESMA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	5,7000000		19,45		110,87		110,87	0,00%	4.456.414,00	99,93%
00003503	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000		8,98		107,76		107,76	0,00%	4.456.521,76	99,93%
00003863	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000		5,23		104,60		104,60	0,00%	4.456.626,36	99,93%
8347	ORSE		Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	2,049,0000000		0,05		102,45		102,45	0,00%	4.456.728,81	99,94%
00043920	SINAPI		CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	4,0000000		25,32		101,28		101,28	0,00%	4.456.830,09	99,94%
4097	ORSE		Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	3,0000000		33,00		99,00		99,00	0,00%	4.456.929,09	99,94%
12355	ORSE		Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4"	Material	un	94,0000000		1,04		97,76		97,76	0,00%	4.457,026,85	99,94%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000		8,01		96,12		96,12	0,00%	4.457.122,97	99,94%
099302	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	6,2370000		15,34		95,69		95,69	0,00%	4.457,218,66	99,95%
9704	ORSE		Tala plana perfurada 100mm	Material	un	48,0000000		1,99		95,52		95,52	0,00%	4.457,314,18	99,95%
E00864	SEDOP		Curva horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	Material	un	3,0000000		31,41		94,23		94,23	0,00%	4.457,408,41	99,95%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	3,6422100		25,52		92,95		92,95	0,00%	4.457,501,36	99,95%
00043470	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipam ento	MES	8,0000000		11,14		89,12		89,12	0,00%	4.457,590,48	99,95%
099543	SBC		MONTEADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	4,3025400		20,45		87,98		87,98	0,00%	4.457,678,46	99,96%
D00349	SEDOP		Aditivo plastificante	Material	L	4,3908840		19,90		87,38		87,38	0,00%	4.457,765,84	99,96%
00001580	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	12,0000000		7,15		85,80		85,80	0,00%	4.457,851,64	99,96%
12173	EMOP		CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALH A PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINC ADA	Material	UN	1,0000000		79,41		79,41		79,41	0,00%	4.457,931,05	99,96%
01999	EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3,6050000		21,30		76,79		76,79	0,00%	4.458,007,83	99,96%
00034547	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	18,1679400		3,97		72,13		72,13	0,00%	4.458,079,96	99,97%
D00036	SEDOP		Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	82,0800000		0,85		69,77		69,77	0,00%	4.458,149,73	99,97%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	1,6128000		42,21		68,08		68,08	0,00%	4.458,217,80	99,97%
859	ORSE		Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3,01 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000		67,70		67,70		67,70	0,00%	4.458,285,50	99,97%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	3,6849989		18,00		66,33		66,33	0,00%	4.458,351,83	99,97%
8616	ORSE		Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	2,0000000		33,00		66,00		66,00	0,00%	4.458,417,83	99,97%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,1870000		20,45		65,17		65,17	0,00%	4.458,483,00	99,97%
H00052	SEDOP		Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	un	0,6000000		108,59		65,15		65,15	0,00%	4.458,548,16	99,98%
E00475	SEDOP		Condutete de aluminio tipo L 1,1/4"	Material	un	3,0000000		21,55		64,65		64,65	0,00%	4.458,612,81	99,98%
EC434590	SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	141,0813120		0,44		62,08		62,08	0,00%	4.458,674,88	99,98%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	6,4071000		9,56		61,25		61,25	0,00%	4.458,736,13	99,98%
3299	AGETOP CIVIL		ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1/2"	Material	m	9,0000000		6,75		60,75		60,75	0,00%	4.458,796,88	99,98%
01983	EMOP		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	2,0600000		29,47		60,71		60,71	0,00%	4.458,857,59	99,98%
00044233	SINAPI		SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO	Material	UN	121,1067000		0,50		60,55		60,55	0,00%	4.458,918,14	99,98%
H00056	SEDOP		Torneira metálica p/ lavatorio de 1/2"	Material	un	0,6000000		99,93		59,96		59,96	0,00%	4.458,978,10	99,99%
D00062	SEDOP		Dobradça 3"x3" com parafuso	Material	un	2,2800000		25,78		58,78		58,78	0,00%	4.459,036,88	99,99%
20060	EMOP		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESON ERADOS	Mão de Obra	H	2,0600000		26,52		54,63		54,63	0,00%	4.459,091,51	99,99%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos												
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,6249000	5,57	53,61	53,61	0,00%	4.459.145,12	99,99%
00012892/SI NAPI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	4,7086097	11,28	53,11	53,11	0,00%	4.459.198,24	99,99%
00004342/SI NAPI	ORSE		Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	211,0000000	0,25	52,75	52,75	0,00%	4.459.250,99	99,99%
00002617	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	7,0000000	7,36	51,52	51,52	0,00%	4.459.302,51	99,99%
E00865	SEDOP		Curva horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	Material	un	1,0000000	50,45	50,45	50,45	0,00%	4.459.352,96	99,99%
00044336	SINAPI		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	Material	UN	39,2940000	1,25	49,12	49,12	0,00%	4.459.402,07	100,00%
E00483	SEDOP		Condutele de aluminio tipo T 11/4"	Material	un	2,0000000	24,45	48,90	48,90	0,00%	4.459.450,97	100,00%
005633	SBC		CAP PVC SOLDAVEL 50mm	Material	UN	4,0000000	11,90	47,60	47,60	0,00%	4.459.498,57	100,00%
00002581	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	2,0000000	22,97	45,94	45,94	0,00%	4.459.544,51	100,00%
00002696/SI NAPI	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	19,02	45,65	45,65	0,00%	4.459.590,16	100,00%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	9,2124972	4,93	45,42	45,42	0,00%	4.459.635,58	100,00%
H00028	SEDOP		Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	un	0,6000000	75,60	45,36	45,36	0,00%	4.459.680,94	100,00%
6453	AGESUL		FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAC. METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS - SINAPI -91174	Material	M	6,0000000	7,29	43,74	43,74	0,00%	4.459.724,68	100,00%
E00008	SEDOP		Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	16,2000000	2,64	42,77	42,77	0,00%	4.459.767,45	100,00%
00002632	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	2,0000000	20,43	40,86	40,86	0,00%	4.459.808,31	100,00%
00000813	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	5,09	40,72	40,72	0,00%	4.459.849,03	100,01%
H00008	SEDOP		Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	1,5000000	26,70	40,05	40,05	0,00%	4.459.889,08	100,01%
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	36,0000000	1,10	39,60	39,60	0,00%	4.459.928,68	100,01%
12191	EMOP		COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURAD A OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	39,04	39,04	39,04	0,00%	4.459.967,72	100,01%
006401	SBC		SOLVENTE (AGUARAS MINERAL)	Material	L	0,4800000	81,10	38,93	38,93	0,00%	4.460.006,64	100,01%
EC434850	SEDOP		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material	h	34,1040000	1,13	38,54	38,54	0,00%	4.460.045,18	100,01%
00002711/SI NAPI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,2146146	172,23	36,96	36,96	0,00%	4.460.082,15	100,01%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	9,14	36,56	36,56	0,00%	4.460.118,71	100,01%
099034	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,3710000	15,34	36,37	36,37	0,00%	4.460.155,08	100,01%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	2,91	34,92	34,92	0,00%	4.460.190,00	100,01%
3077	AGETOP CIVIL		BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2.1/2"	Material	PR	4,0000000	8,67	34,68	34,68	0,00%	4.460.224,68	100,01%
8500	ORSE		Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	15,0000000	2,30	34,50	34,50	0,00%	4.460.259,18	100,01%
MO376660	SEDOP		OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	1,6799577	20,46	34,37	34,37	0,00%	4.460.293,55	100,02%
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	92,0000000	0,37	34,04	34,04	0,00%	4.460.327,59	100,02%
H00042	SEDOP		Parafuso niquelado para lousas sanitarias	Material	un	3,6000000	9,40	33,84	33,84	0,00%	4.460.361,43	100,02%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	14,8521000	2,23	33,12	33,12	0,00%	4.460.394,55	100,02%
00044089	SINAPI		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 40 MM (1 1/2")	Material	UN	11,0000000	2,90	31,90	31,90	0,00%	4.460.426,45	100,02%
H00043	SEDOP		Chuveiro em PVC	Material	un	0,6000000	52,90	31,74	31,74	0,00%	4.460.458,19	100,02%
H00022	SEDOP		Assento plastico	Material	un	0,6000000	52,40	31,44	31,44	0,00%	4.460.489,63	100,02%
H00001	SEDOP		Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	m	1,8900000	16,63	31,43	31,43	0,00%	4.460.521,06	100,02%
H00002	SEDOP		Tubo em PVC - 75mm (LS)	Material	m	1,8900000	16,20	30,62	30,62	0,00%	4.460.551,68	100,02%
007861	SBC		BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1.1/2"	Material	UN	8,0000000	3,78	30,24	30,24	0,00%	4.460.581,92	100,02%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA: 05/11/2025

Curva ABC de Insumos												
Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
3997 ORSE		Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.,mopa ou similar)	Material	un	2,0000000	14,65	29,30		29,30	0,00%	4.460.611,22	100,02%
00001907 SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	14,32	28,64		28,64	0,00%	4.460.639,86	100,02%
H00044 SEDOP		Caixa de descarga plastica externa	Material	un	0,6000000	47,45	28,47		28,47	0,00%	4.460.668,33	100,02%
000015 SBC		FERRAMENTA - VASSOURA PIASSAVA QUADRADA GRANDE GARI	Material	UN	0,9600000	28,79	27,64		27,64	0,00%	4.460.695,97	100,02%
00001571 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	23,0000000	1,12	25,76		25,76	0,00%	4.460.721,73	100,03%
EC434640 SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	2.559,3614681	0,01	25,59		25,59	0,00%	4.460.747,32	100,03%
11072 ORSE		Arruela lisa de 3/8"	Material	un	211,0000000	0,12	25,32		25,32	0,00%	4.460.772,64	100,03%
D00425 SEDOP		Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	3,0096000	8,34	25,10		25,10	0,00%	4.460.797,74	100,03%
00003904 SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	0,98	24,50		24,50	0,00%	4.460.822,24	100,03%
00044071 SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, DIÂMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG)	Material	UN	121,1067000	0,20	24,22		24,22	0,00%	4.460.846,46	100,03%
00003540 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	5,99	23,96		23,96	0,00%	4.460.870,42	100,03%
J00007 SEDOP		Seixo lavado	Material	m³	0,1034664	230,00	23,80		23,80	0,00%	4.460.894,22	100,03%
4011 ORSE		Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref., mopa ou similar)	Material	un	2,0000000	11,60	23,20		23,20	0,00%	4.460.917,42	100,03%
3060 AGETOP CIVIL		ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1,1/4"	Material	un	12,0000000	1,88	22,56		22,56	0,00%	4.460.939,98	100,03%
3998 ORSE		Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	22,00	22,00		22,00	0,00%	4.460.961,98	100,03%
E00489 SEDOP		Condulete de aluminio tipo X 3/4"	Material	un	1,0000000	21,92	21,92		21,92	0,00%	4.460.983,90	100,03%
E00012 SEDOP		Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	5,4000000	3,91	21,11		21,11	0,00%	4.461.005,02	100,03%
H00009 SEDOP		Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	Material	un	0,3000000	69,52	20,86		20,86	0,00%	4.461.025,87	100,03%
00001213 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1316098	18,29	20,70		20,70	0,00%	4.461.046,57	100,03%
D00002 SEDOP		Massa de vedação	Material	kg	1,1040000	17,73	19,57		19,57	0,00%	4.461.066,14	100,03%
00037395 SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,4325700	44,86	19,41		19,41	0,00%	4.461.085,55	100,03%
00003529 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22,0000000	0,87	19,14		19,14	0,00%	4.461.104,69	100,03%
D00061 SEDOP		Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,2400000	77,21	18,53		18,53	0,00%	4.461.123,22	100,03%
00007340 SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,4885500	37,42	18,28		18,28	0,00%	4.461.141,50	100,03%
4012 ORSE		Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref., mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	18,00	18,00		18,00	0,00%	4.461.159,50	100,03%
00001893 SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	4,45	17,80		17,80	0,00%	4.461.177,30	100,04%
11247 ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0534319	327,80	17,51		17,51	0,00%	4.461.194,81	100,04%
E00480 SEDOP		Condulete de aluminio tipo LR 1"	Material	un	1,0000000	17,30	17,30		17,30	0,00%	4.461.212,11	100,04%
00012895/SINAPI		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	1,2283330	14,00	17,20		17,20	0,00%	4.461.229,31	100,04%
099550 SBC		PINTOR	Mão de Obra	H	0,8160000	20,45	16,69		16,69	0,00%	4.461.246,00	100,04%
099050 SBC		PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8160000	20,45	16,69		16,69	0,00%	4.461.262,68	100,04%
H00400 SEDOP		Joelho/Colovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,8000000	9,11	16,40		16,40	0,00%	4.461.279,08	100,04%
00003768 SINAPI		LXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	6,0480000	2,70	16,33		16,33	0,00%	4.461.295,41	100,04%
11980 EMOP		CURVA HORIZONTAL, 45º, P/ELETROCALHA PER FURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	2,0000000	7,84	15,68		15,68	0,00%	4.461.311,09	100,04%
2036 ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	L	0,2240000	69,74	15,62		15,62	0,00%	4.461.326,71	100,04%
00005318 SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,7056000	22,00	15,52		15,52	0,00%	4.461.342,24	100,04%
E00485 SEDOP		Condulete de aluminio tipo T 1/2"	Material	un	1,0000000	14,78	14,78		14,78	0,00%	4.461.357,02	100,04%
00043462 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.470,0000000	0,01	14,70		14,70	0,00%	4.461.371,72	100,04%
D00012 SEDOP		Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0574560	250,00	14,36		14,36	0,00%	4.461.386,08	100,04%
00000829 SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12,0000000	1,14	13,68		13,68	0,00%	4.461.399,76	100,04%
11241 ORSE		Alicate volt-ampereimetro	Material	un	0,0692980	170,60	11,82		11,82	0,00%	4.461.411,58	100,04%
H00045 SEDOP		Tubo de descarga em PVC - 40mm	Material	un	0,6000000	19,50	11,70		11,70	0,00%	4.461.423,28	100,04%
1651 ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	1,6286833	7,00	11,40		11,40	0,00%	4.461.434,68	100,04%
138 ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1520000	72,41	11,01		11,01	0,00%	4.461.445,69	100,04%
00011945 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	100,0000000	0,11	11,00		11,00	0,00%	4.461.456,69	100,04%
EC434610 SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	34,1040000	0,31	10,57		10,57	0,00%	4.461.467,26	100,04%
H00025 SEDOP		Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	un	0,6000000	15,99	9,59		9,59	0,00%	4.461.476,85	100,04%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA:
05/11/2025

Curva ABC de Insumos														
Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
11249 ORSE		Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0090940	0,0000000	979,85	0,00	8,91	0,00	8,91	0,00%	4.461.485,76	100,04%
7369 AGESUL		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - SINAPI-00002640	Material	UN	0,9999000		8,85		8,85		8,85	0,00%	4.461.494,61	100,04%
E00757 SEDOP		Caixa plástica 4x4"	Material	un	4,0000000		2,21		8,84		8,84	0,00%	4.461.503,45	100,04%
00012894/SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,4094443		20,85		8,54		8,54	0,00%	4.461.511,99	100,04%
D00059 SEDOP		Cadeado No. 30	Material	un	0,2400000		35,20		8,45		8,45	0,00%	4.461.520,44	100,04%
H00024 SEDOP		Anel de borracha de 1"	Material	un	0,6000000		13,90		8,34		8,34	0,00%	4.461.528,78	100,04%
10788 ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,2146146		36,90		7,92		7,92	0,00%	4.461.536,70	100,04%
H00075 SEDOP		Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	1,3500000		5,28		7,13		7,13	0,00%	4.461.543,83	100,04%
003389 SBC		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,4000000		15,90		6,36		6,36	0,00%	4.461.550,19	100,04%
4728 ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,3219219		18,58		5,98		5,98	0,00%	4.461.556,17	100,04%
D00223 SEDOP		Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,5994000		9,95		5,96		5,96	0,00%	4.461.562,13	100,04%
007512 SBC		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX LARANJA 32mm	Material	M	1,2000000		4,83		5,80		5,80	0,00%	4.461.567,93	100,04%
10549 Próprio		Encargos Complementares - Servente	Outros	h	0,8000000		7,12		5,70		5,70	0,00%	4.461.573,62	100,04%
H00023 SEDOP		Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	un	0,6000000		9,41		5,65		5,65	0,00%	4.461.579,27	100,04%
004636 SBC		FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	11,4930000		0,45		5,17		5,17	0,00%	4.461.584,44	100,04%
00001575 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000		1,72		5,16		5,16	0,00%	4.461.589,60	100,04%
H00093 SEDOP		Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	3,6000000		1,33		4,79		4,79	0,00%	4.461.594,39	100,04%
10282 ORSE		Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,1068637		44,00		4,70		4,70	0,00%	4.461.599,09	100,04%
E00033 SEDOP		Bucha de 1/2"	Material	un	3,6000000		1,26		4,54		4,54	0,00%	4.461.603,63	100,04%
MO378000 SEDOP		ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2215284		20,46		4,53		4,53	0,00%	4.461.608,16	100,04%
M00008 SEDOP		Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	1,6654681		2,72		4,53		4,53	0,00%	4.461.612,69	100,05%
11245 ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,3740230		11,60		4,34		4,34	0,00%	4.461.617,03	100,05%
D00344 SEDOP		Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	6,0000000		0,70		4,20		4,20	0,00%	4.461.621,23	100,05%
4729 ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1073073		37,80		4,06		4,06	0,00%	4.461.625,28	100,05%
4722 ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,2137274		18,80		4,02		4,02	0,00%	4.461.629,30	100,05%
11265 ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,2137274		18,75		4,01		4,01	0,00%	4.461.633,31	100,05%
H00082 SEDOP		Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,8000000		2,22		4,00		4,00	0,00%	4.461.637,31	100,05%
005264 SBC		ACIDO MURIATICO	Material	L	0,6396000		5,99		3,83		3,83	0,00%	4.461.641,14	100,05%
11246 ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,3740230		10,22		3,82		3,82	0,00%	4.461.644,96	100,05%
H00046 SEDOP		Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	un	0,6000000		6,21		3,73		3,73	0,00%	4.461.648,69	100,05%
11240 ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0692980		47,69		3,30		3,30	0,00%	4.461.651,99	100,05%
4174 ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,2671593		12,00		3,21		3,21	0,00%	4.461.655,20	100,05%
E00034 SEDOP		Arruela de 1/2"	Material	un	3,6000000		0,89		3,20		3,20	0,00%	4.461.658,40	100,05%
E00019 SEDOP		Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,8000000		1,77		3,19		3,19	0,00%	4.461.661,59	100,05%
D00082 SEDOP		Prego 2"x11	Material	kg	0,1436400		20,36		2,92		2,92	0,00%	4.461.664,51	100,05%
006760 SBC		FERRAMENTA - PALHA DE ACO No. 2 GROSSA 22 GRAMAS WORKER	Material	UN	0,9600000		2,90		2,78		2,78	0,00%	4.461.667,29	100,05%
10552 Próprio		Encargos Complementares - Eletricista	Outros	h	0,8000000		3,40		2,72		2,72	0,00%	4.461.670,01	100,05%
D00060 SEDOP		Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,2400000		10,72		2,57		2,57	0,00%	4.461.672,59	100,05%
10579 ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0874860		26,89		2,35		2,35	0,00%	4.461.674,94	100,05%
H00116 SEDOP		Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	1,3500000		1,67		2,25		2,25	0,00%	4.461.677,19	100,05%
11248 ORSE		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0090940	0,0000000	246,00	0,00	2,24	0,00	2,24	0,00%	4.461.679,43	100,05%
003889 SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0440000		46,90		2,06		2,06	0,00%	4.461.681,49	100,05%
00043464 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	199,9924600		0,01		2,00		2,00	0,00%	4.461.683,49	100,05%
3059 AGETOP CIVIL		ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1,1/2"	Material	un	1,0000000		1,91		1,91		1,91	0,00%	4.461.685,40	100,05%
003487 SBC		LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0320000		56,38		1,80		1,80	0,00%	4.461.687,21	100,05%
0004 AGETOP CIVIL		PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0795000		20,97		1,67		1,67	0,00%	4.461.688,88	100,05%
10789 ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,1068637		15,40		1,65		1,65	0,00%	4.461.690,52	100,05%
00043483 SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,1187000		1,43		1,60		1,60	0,00%	4.461.692,12	100,05%
D00222 SEDOP		Solução limpadora	Material	L	0,0271800		55,17		1,50		1,50	0,00%	4.461.693,62	100,05%
11243 ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0534319		28,00		1,50		1,50	0,00%	4.461.695,12	100,05%
11264 ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,1068637		13,52		1,44		1,44	0,00%	4.461.696,56	100,05%



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TERREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359.

LOCAL: Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320

BANCOS: SINAPI - 07/2025 - Pará | SBC - 08/2025 - Pará | ORSE - 06/2025 - Sergipe | SEDOP - 02/2025 - Pará | SIURB - 01/2025 - São Paulo |

BDI: 27,50%

BDI DIFERENCIADO: 15,19%

REVISÃO:

RV00

DATA: 05/11/2025

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0534319	25,95		1,39		1,39	0,00%	4.461.697,95	100,05%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0346490	34,00		1,18		1,18	0,00%	4.461.699,13	100,05%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0339000	33,24		1,13		1,13	0,00%	4.461.700,25	100,05%
M00006	SEDOP		Compactador de solo CM-13	Equipam ento	h	0,2052000	5,45		1,12		1,12	0,00%	4.461.701,37	100,05%
D00043	SEDOP		Arame recozido No. 18	Material	kg	0,0807120	13,49		1,09		1,09	0,00%	4.461.702,46	100,05%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0181880	48,95		0,89		0,89	0,00%	4.461.703,35	100,05%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0543378	15,46		0,84		0,84	0,00%	4.461.704,19	100,05%
D00001	SEDOP		Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,4800000	1,48		0,71		0,71	0,00%	4.461.704,90	100,05%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0396000	17,81		0,71		0,71	0,00%	4.461.705,61	100,05%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipam ento	H	1,1187000	0,44		0,49		0,49	0,00%	4.461.706,10	100,05%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0090940	36,00		0,33		0,33	0,00%	4.461.706,43	100,05%
H00055	SEDOP		Fita de vedacao	Material	m	1,1220000	0,29		0,33		0,33	0,00%	4.461.706,75	100,05%
D00079	SEDOP		Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,0540000	5,59		0,30		0,30	0,00%	4.461.707,05	100,05%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,0181880	15,15		0,28		0,28	0,00%	4.461.707,33	100,05%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipam ento	UN	0,0000051	23.143,52		0,12		0,12	0,00%	4.461.707,45	100,05%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0026400	29,00		0,08		0,08	0,00%	4.461.707,52	100,05%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0014400	49,00		0,07		0,07	0,00%	4.461.707,59	100,05%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0009600	60,00		0,06		0,06	0,00%	4.461.707,65	100,05%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0016800	27,49		0,05		0,05	0,00%	4.461.707,70	100,05%
M00013	SEDOP		Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá polênciade2 cv	Equipam ento	h	0,0222300	1,86		0,04		0,04	0,00%	4.461.707,74	100,05%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,0314500	1,14		0,04		0,04	0,00%	4.461.707,78	100,05%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0009600	32,30		0,03		0,03	0,00%	4.461.707,81	100,05%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0002400	37,66		0,01		0,01	0,00%	4.461.707,82	100,05%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,0002400	19,57		0,00		0,00	0,00%	4.461.707,82	100,05%

Equipamento	R\$ 37.746,23
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 729.204,77
Material	R\$ 3.007.072,64
Serviços	R\$ 588.819,23
Taxas	R\$ 15.808,93
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 83.047,60
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 8,42
Total sem BDI	4.459.601,78
Total do BDI	1.116.656,20
Total Geral	5.576.257,98

JOHNNATA DA FONSECA
LOBATO:02788855273

Assinado de forma digital por JOHNNATA DA FONSECA LOBATO:02788855273
Dados: 2025.12.03 16:47:00 -03'00'

Johnnata da Fonseca Lobato
Engenheiro Civil - CREA/PA: 1521876690