



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO BR 285			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO BR 285	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO/RS	BDI 1 25,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO BR 285									1.269.733,76	
1.			ILUMINAÇÃO BR 285					-	1.269.733,76	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	82.966,56	
1.1.1.	Composição	07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36.570,00	BDI 1	45.785,64	45.785,64	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	15,00	494,87	BDI 1	619,58	9.293,70	RA
1.1.3.	Composição	01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MÊS	9,00	1.360,50	BDI 1	1.703,35	15.330,15	RA
1.1.4.	Composição	09	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA MATERIAIS, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MÊS	9,00	1.114,40	BDI 1	1.395,23	12.557,07	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO DA OBRA					-	55.017,89	
1.2.1.	Composição	02	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM ILUMINAÇÃO, INCLUSO PLACAS, CONES, ILUMINAÇÃO - COMPLETA - COM REAPROVEITAMENTO NOS TRECHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	43.944,00	BDI 1	55.017,89	55.017,89	RA
1.3.			DEMOLIÇÃO DE PISO E DESLOCAMENTOS BARREIRAS NEW JERSEY					-	36.981,60	
1.3.1.	Composição	12	RETIRADA DE POSTES DE CONCRETO, INCLUSO DESLOCAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	286,63	BDI 1	358,86	3.588,60	RA
1.3.2.	Composição	11	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO PARA EXECUÇÃO DE ESTACA DE POSTE, INCLUINDO CORTE COM SERRA DIAMANTADA, REMOÇÃO DO REVESTIMENTO E LIMPEZA DA ÁREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	141,00	34,97	BDI 1	43,78	6.172,98	RA
1.3.3.	Composição	10	CORTE, DEMOLIÇÃO PARCIAL E RECOMPOSIÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA TIPO NEW JERSEY, COM EXECUÇÃO DE ABERTURA DE 0,80 M PARA INSTALAÇÃO DE POSTE, INCLUINDO CORTE COM SERRA DIAMANTADA EM AMBAS AS FACES, DEMOLIÇÃO DO TRECHO, PERFURAÇÃO PARA ANCORAGEM, EXECUÇÃO DE ARMADURA DE REFORÇO, FORMAS, CONCRETAGEM, ACABAMENTO E LIBERAÇÃO DO LOCAL.	UN	50,00	406,48	BDI 1	508,91	25.445,50	RA
1.3.4.	Cotação	09	TELE ENTULHO	UN	4,00	354,34	BDI 1	443,63	1.774,52	RA
1.4.			CABOS - CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO					-	72.174,00	
1.4.1.	Cotação	07	CABO DE ALUMÍNIO 2X16MM² MULTIPLEXADO EPR 06/1kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.100,00	12,17	BDI 1	15,24	62.484,00	RA
1.4.2.	Composição	03	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	12,90	BDI 1	16,15	9.690,00	RA
1.5.			POSTES E LUMINÁRIAS - CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO					-	993.945,77	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO BR 285			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO BR 285	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO/RS	BDI 1 25,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
ILUMINAÇÃO BR 285									1.269.733,76	
1.5.1.	Composição	04	FIXAÇÃO DE POSTE EM CAVA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO 60CM, PROFUNDIDADE 1,40M, COM COROA EM CONCRETO FCK 25MPA, REATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE 20CM - CONFORME DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	141,00	127,23	BDI 1	159,29	22.459,89	RA
1.5.2.	Cotação	02	POSTE CÔNICO COLAPSÍVEL DE FIBRA (PRFV) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA LIVRE DE 10M. MODO DE FIXAÇÃO ENGASTADO NA BASE – CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	3.325,00	BDI 1	4.162,90	20.814,50	RA
1.5.3.	Cotação	03	POSTE CÔNICO COLAPSÍVEL DE FIBRA (PRFV) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA LIVRE DE 10M. MODO DE FIXAÇÃO ENGASTADO NA BASE NÚCLEO COM 1 BRAÇO DE 3,0M X 48MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL – CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82,00	3.795,00	BDI 1	4.751,34	389.609,88	RA
1.5.4.	Cotação	04	POSTE CÔNICO COLAPSÍVEL DE FIBRA (PRFV) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA LIVRE DE 10M. MODO DE FIXAÇÃO ENGASTADO NA BASE NÚCLEO COM 2 BRAÇOS DE 3,0M X 48MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL – CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	4.375,00	BDI 1	5.477,50	295.785,00	RA
1.5.5.	Cotação	05	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO E DETALHAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	190,00	957,91	BDI 1	1.199,30	227.867,00	RA
1.5.6.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	150,00	42,45	BDI 1	53,15	7.972,50	RA
1.5.7.	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	150,00	31,42	BDI 1	39,34	5.901,00	RA
1.5.8.	Cotação	08	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA REDE AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	400,00	47,00	BDI 1	58,84	23.536,00	RA
1.6.			ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE COMANDO - CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO					-	26.316,40	
1.6.1.	Cotação	06	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO RGE GED18334 - CAT A4 (1X63A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	2.320,08	BDI 1	2.904,74	14.523,70	RA
1.6.2.	Composição	06	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA, CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.883,82	BDI 1	2.358,54	11.792,70	RA
1.7.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	2.331,54	
1.7.1.	Composição	08	LIMPEZA FINAL DE OBRA, RETIRADA DE MATERIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.862,25	BDI 1	2.331,54	2.331,54	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO BR 285			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO BR 285	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO/RS	BDI 1 25,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO BR 285									1.269.733,76

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PASSO FUNDO/RS
Local
sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: LAURA APARECIDA RIBEIRO DA SILVA
CREA/CAU: RS263581
ART/RRT: 0

RECURSO
↓

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MÊS		1.358,50	1.360,50
SINAPI	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	50	4,67	4,71
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.125,00	1.125,00
Composição	02	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM ILUMINAÇÃO, INCLUSO PLACAS, CONES, ILUMINAÇÃO - COMPLETA - COM REAPROVEITAMENTO NOS TRECHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		43.809,00	43.944,00
Cotação	01	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM ILUMINAÇÃO, INCLUSO PLACAS, CONES, ILUMINAÇÃO - COMPLETA	M	700	59,23	59,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	23,48	24,83
Composição	03	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		12,56	12,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,20	26,69
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,1	6,41	6,41
SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1	6,39	6,39
Composição	04	FIXAÇÃO DE POSTE EM CAVA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO 60CM, PROFUNDIDADE 1,40M, COM COROA EM CONCRETO FCK 25MPA, REATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE 20CM - CONFORME DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		124,81	127,23
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,4	9,20	9,32
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,2	3,71	3,75
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1	178,26	180,52
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,05	426,45	428,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,48	24,83
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	135,68	146,28
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,2	28,78	30,30
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1	569,57	574,66
Composição	05	CORDOALHA DE COBRE NU 16MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		22,84	22,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	25,20	26,69
SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	20,01	20,01
Composição	06	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA, CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.840,64	1.883,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	25,20	26,69
SINAPI-I	39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	1	96,30	96,30
SINAPI-I	11950	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	UN	20	0,49	0,49
SINAPI-I	1621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	722,68	722,68
SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	28,15	28,20
SINAPI-I	1599	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	1	17,27	17,27
SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	23,12	23,72
SINAPI	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	149,46	150,65
SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	65,07	65,52
Composição	07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		33.920,00	36.570,00
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	135,68	146,28
Composição	08	LIMPEZA FINAL DE OBRA, RETIRADA DE MATERIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.761,00	1.862,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75	23,48	24,83
Composição	09	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA MATERIAIS, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MÊS		1.112,40	1.114,40
SINAPI	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	50	4,67	4,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1	878,90	878,90

Composição	10	CORTE, DEMOLIÇÃO PARCIAL E RECOMPOSIÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA TIPO NEW JERSEY, COM EXECUÇÃO DE ABERTURA DE 0,80 M PARA INSTALAÇÃO DE POSTE, INCLUINDO CORTE COM SERRA DIAMANTADA EM AMBAS AS FACES, DEMOLIÇÃO DO TRECHO, PERFURAÇÃO PARA ANCORAGEM, EXECUÇÃO DE ARMADURA DE REFORÇO, FORMAS, CONCRETAGEM, ACABAMENTO E LIBERAÇÃO DO LOCAL.	UN		392,13	406,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	28,14	29,88
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,05	29,03	30,89
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5	29,61	31,47
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,8	10,48	10,48
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05	0,57	0,57
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1	490,94	496,16
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7	17,77	18,28
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2	74,46	77,74

Composição	11	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO PARA EXECUÇÃO DE ESTACA DE POSTE, INCLUINDO CORTE COM SERRA DIAMANTADA, REMOÇÃO DO REVESTIMENTO E LIMPEZA DA ÁREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		33,27	34,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,48	24,83
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,05	29,03	30,89
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5	29,61	31,47
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,5	10,48	10,48
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05	0,57	0,57

Composição	12	RETIRADA DE POSTES DE CONCRETO, INCLUSIVE DESLOCAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		284,43	286,63
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865201	76,45	78,53
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0746	308,40	310,48
SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	150	1,24	1,24

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001	INCC	ATUALIZAÇÃO MARÇO/2026 PARA JUNHO/2026	06/2026	1.280,64	03/2026	1.247,18	1,0268
I002	INCC	ATUALIZAÇÃO DEZEMBRO/2025 PARA JUNHO/2026	06/2026	1.280,64	12/2025	1.228,16	1,0427
I003	INCC	ATUALIZAÇÃO OUTUBRO/2023 PARA JUNHO/2026	06/2026	1.280,64	10/2023	1.084,24	1,1811

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001		CAERN - ORÇAFASCIO		
E002	36.460.090/0001-40	AKW COMÉRCIO DE MATERIAIS E OBRAS LTDA	45 99773-6833	
E003	17.295.205/0001-44	TECNOWATT ILUMINAÇÃO	51 99632-4465	
E004	19.731.423/0002-90	POLETEC	19 3518-9241	
E005	03.808.452/0001-92	AUTOMASUL	54 3316-2600	
E006	01.267.333/0001-44	ELETROPASSO	54 3314-1226	
E007	00.095.785/0001-23	PANSERA	54 3315-1050	
E008		SCO - ORÇAFASCIO		
E009	26.679.263/0001-62	SONERES	19 3478-6661	
E010	11.340.390/0001-65	ECOFIBRA TECOLOGIA EM PRFV	41 3626-1531	
E011	32.250.832/0001-52	PERFFEITO SOLUÇÕES EM COMPÓSITOS	41 98811-1036	
E012		NICO TELE ENTULHO		(54) 99196-2087
E013		BOTA FORA TELE ENTULHO		(54) 99930-3031
E014		ECOSMART RESÍDUOS		(54) 3314-4001

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	01	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM ILUMINAÇÃO, INCLUSO PLACAS, CONES, ILUMINAÇÃO - COMPLETA	M	59,23	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CAERN - ORÇAFASCIO		57,68	03/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	02	POSTE CÔNICO COLAPSÍVEL DE FIBRA (PRFV) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA LIVRE DE 10M. MODO DE FIXAÇÃO ENGASTADO NA BASE – CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.325,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	POLETEC		5.984,85	07/2026
	E010	ECOFIBRA TECOLOGIA EM PRFV		3.014,12	07/2026
	E011	PERFFEITO SOLUÇÕES EM COMPÓSITOS		3.325,00	07/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	03	POSTE CÔNICO COLAPSÍVEL DE FIBRA (PRFV) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA LIVRE DE 10M. MODO DE FIXAÇÃO ENGASTADO NA BASE NÚCLEO COM 1 BRAÇO DE 3,0M X 48MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL – CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.795,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	POLETEC		7.167,45	07/2026
	E010	ECOFIBRA TECOLOGIA EM PRFV		3.130,61	07/2026
	E011	PERFFEITO SOLUÇÕES EM COMPÓSITOS		3.795,00	07/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	04	POSTE CÔNICO COLAPSÍVEL DE FIBRA (PRFV) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA LIVRE DE 10M. MODO DE FIXAÇÃO ENGASTADO NA BASE NÚCLEO COM 2 BRAÇOS DE 3,0M X 48MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL – CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.375,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	POLETEC		7.242,45	07/2026
	E010	ECOFIBRA TECOLOGIA EM PRFV		3.235,94	07/2026
	E011	PERFFEITO SOLUÇÕES EM COMPÓSITOS		4.375,00	07/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	05	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO E DETALHAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	957,91	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	AKW COMÉRCIO DE MATERIAIS E OBRAS LTDA		939,71	03/2026
	E003	TECNOWATT ILUMINAÇÃO		576,70	03/2026
	E009	SONERES		932,88	03/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	06	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO RGE GED18334 - CAT A4 (1X63A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.320,08	I002

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E005	AUTOMASUL	1.899,00	12/2025
E006	ELETROPASSO	2.225,00	12/2025
E007	PANSERA	2.390,00	12/2025
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	07	CABO DE ALUMÍNIO 2X16MM² MULTIPLEXADO EPR 06/1kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,17	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E008	SCO - ORÇAFASCIO		11,85	03/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	08	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA REDE AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E008	SCO - ORÇAFASCIO		47,00	07/2026
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	09	TELE ENTULHO	UN	354,34	I003
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E012	NICO TELE ENTULHO		300,00	10/2023
	E013	BOTA FORA TELE ENTULHO		300,00	10/2023
	E014	ECOSMART RESÍDUOS		320,00	10/2023
OBSERVAÇÕES:					

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: