



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 01-26 (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									1.342.309,00	
1.			ILUMINAÇÃO BR 285					-	1.342.309,00	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	126.670,83	
1.1.1.	Composição	07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	73.140,00	BDI 1	91.571,28	91.571,28	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	462,96	BDI 1	579,63	8.694,45	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	1.292,00	BDI 1	1.617,58	14.558,22	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	1.051,37	BDI 1	1.316,32	11.846,88	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO DA OBRA					-	54.167,78	
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	43.265,00	BDI 1	54.167,78	54.167,78	RA
1.3.			DEMOLIÇÃO DE PISO E DESLOCAMENTOS BARREIRAS NEW JERSEY					-	29.343,50	
1.3.1.	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	100,00	30,73	BDI 1	38,47	3.847,00	RA
1.3.2.	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	407,29	BDI 1	509,93	25.496,50	RA
1.4.			CABOS - CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO					-	70.549,00	
1.4.1.	Cotação	07	CABO DE ALUMÍNIO 2X16MM² MULTIPLEXADO EPR 06/1kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.100,00	11,97	BDI 1	14,99	61.459,00	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	12,10	BDI 1	15,15	9.090,00	RA
1.5.			POSTES E LUMINÁRIAS - CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO					-	1.005.482,65	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO BR 285			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (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									1.342.309,00	
1.5.1.	Composição	04	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUÍDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, INCLUSO ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA - CONFORME DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	141,00	419,37	BDI 1	525,05	74.032,05	RA
1.5.2.	Cotação	02	POSTE CÔNICO COLAPSÍVEL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA LIVRE DE 10M ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 14.744. MODO DE FIXAÇÃO FLANGEADO COM REFORÇO NA BASE. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323 COM 180MM DE ESPESSURA MÍNIMA. GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	141,00	3.535,00	BDI 1	4.425,82	624.040,62	RA
1.5.3.	Cotação	03	NÚCLEO COM 1 BRAÇO DE 3,0M X 48MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2250MM, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO ABNT-SAE 1010/1020. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323 COM 100MM DE ESPESSURA MÍNIMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82,00	380,72	BDI 1	476,66	39.086,12	RA
1.5.4.	Cotação	04	NÚCLEO COM 2 BRAÇOS DE 3,0M X 48MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2250MM, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO ABNT-SAE 1010/1020. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323 COM 100MM DE ESPESSURA MÍNIMA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	653,63	BDI 1	818,34	44.190,36	RA
1.5.5.	Cotação	05	LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO E DETALHAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	190,00	942,21	BDI 1	1.179,65	224.133,50	RA
1.6.			ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE COMANDO - CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO					-	24.338,20	
1.6.1.	Cotação	06	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO RGE GED18334 - CAT A4 (1X63A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	2.282,05	BDI 1	2.857,13	14.285,65	RA
1.6.2.	Composição	06	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA, CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.605,84	BDI 1	2.010,51	10.052,55	RA
1.7.			ATERRAMENTO					-	29.425,50	
1.7.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	141,00	103,24	BDI 1	129,26	18.225,66	RA
1.7.2.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	141,00	19,33	BDI 1	24,20	3.412,20	RA
1.7.3.	Composição	05	CORDOALHA DE COBRE NU 16MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	292,00	21,30	BDI 1	26,67	7.787,64	RA
1.8.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	2.331,54	



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 01-26 (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									1.342.309,00	
1.8.1.	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

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

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		1.290,50	1.292,00
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_07/2020	TXKM	50	3,81	3,84
SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1	1.100,00	1.100,00
Composição	02	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM ILUMINAÇÃO, INCLUSO PLACAS, CONES, ILUMINAÇÃO - COMPLETA - COM REAPROVEITAMENTO NOS TRECHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		43.130,00	43.265,00
Cotação	01	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM ILUMINAÇÃO, INCLUSO PLACAS, CONES, ILUMINAÇÃO - COMPLETA	M	700	58,26	58,26
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		11,76	12,10
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 ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,1	3,41	3,41
SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1	5,89	5,89
Composição	04	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUÍDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, INCLUSO ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA - CONFORME DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		416,78	419,37
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS 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_07/2020	M3	0,3534	9,59	9,72
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,1178	3,50	3,54
SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	8,1	8,88	8,93
SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,36	15,99	16,43
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	135,68	146,28
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	0,0723	179,90	182,36
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	0,0404	417,02	419,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5525	23,48	24,83
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,45	576,58	576,58
Composição	05	CORDOALHA DE COBRE NU 16MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		21,19	21,30
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	18,44	18,44
Composição	06	QUADRO DE COMANDO EM CAIXA METÁLICA, CONFORME PROJETO E DETALHAMENTO - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.564,75	1.605,84
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 METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM	UN	1	105,93	105,93
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA 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	709,58	709,58
SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	32,89	32,94
SINAPI-I	1599	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	1	18,02	18,02
SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	24,81	25,41
Composição	07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		67.840,00	73.140,00
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500	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		1.049,87	1.051,37
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_07/2020	TXKM	50	3,81	3,84
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	859,37	859,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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		392,83	407,29
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	31,06	33,09
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,5	31,70	33,73
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	10,45	10,45
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	0,62	0,62
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	469,16	474,58
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7	18,00	18,51
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	74,53	77,81

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		29,14	30,73
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	31,06	33,09
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,4	31,70	33,73
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	0,3	10,45	10,45
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	0,62	0,62

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

LAURA APARECIDA RIBEIRO DA SILVA
RS263581

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 ABRIL/2026	04/2026	1.259,65	03/2026	1.247,18	1,0100
I002	INCC	ATUALIZAÇÃO DEZEMBRO/2025 PARA ABRIL/2026	04/2026	1.259,65	12/2025	1.228,16	1,0256
I003							#DIV/0!

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	02.829.983/0001-07	FONINI METALURGIA E ILUMINAÇÃO	51 99632-4465	
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	

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	01	SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM ILUMINAÇÃO, INCLUSO PLACAS, CONES, ILUMINAÇÃO - COMPLETA	M	58,26	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CAERN - ORÇAFASCIO		57,68	03/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	02	POSTE CÔNICO COLAPSÍVEL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA LIVRE DE 10M ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 14.744. MODO DE FIXAÇÃO FLANGEADO COM REFORÇO NA BASE. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323 COM 180MM DE ESPESSURA MÍNIMA. GARANTIA DE 10 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.535,00	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	FONINI METALURGIA E ILUMINAÇÃO		3.500,00	03/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	03	NÚCLEO COM 1 BRAÇO DE 3,0M X 48MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2250MM, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO ABNT-SAE 1010/1020. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323 COM 100MM DE ESPESSURA MÍNIMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	380,72	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	AKW COMÉRCIO DE MATERIAIS E OBRAS LTDA		387,90	03/2026
	E004	FONINI METALURGIA E ILUMINAÇÃO		366,00	03/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	04	NÚCLEO COM 2 BRAÇOS DE 3,0M X 48MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2250MM, CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO CARBONO ABNT-SAE 1010/1020. ACABAMENTO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323 COM 100MM DE ESPESSURA MÍNIMA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	653,63	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	AKW COMÉRCIO DE MATERIAIS E OBRAS LTDA		775,31	03/2026
	E004	FONINI METALURGIA E ILUMINAÇÃO		519,00	03/2026
	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	942,21	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	2.282,05	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	11,97	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E008	SCO - ORÇAFASCIO		11,85	03/2026
	OBSERVAÇÕES:				

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: