



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
N/A	N/A	MUNICÍPIO DE SOLEDADE	IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-25 (N DES.)	IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	SOLEDADE/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.			IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO				-		2.485.317,01	
1.1.			FASE I - FUNDAÇÕES DA RUA COBERTA, DRENAGEM, CALÇADA E PAISAGISMO MÓDULO NORTE				-		796.598,58	
1.1.1.			SERVIÇOS INFRAESTRUTURA FI				-		100.045,27	
1.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	425,84	BDI 1	532,30	1.533,02	RA
1.1.1.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	591,40	75,73	BDI 1	94,66	55.981,92	RA
1.1.1.0.3.	SINAPI	97066	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS	M2	88,81	339,95	BDI 1	424,94	37.738,92	RA
1.1.1.0.4.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	12,00	75,43	BDI 1	94,29	1.131,48	RA
1.1.1.0.5.	Composição	COMP12	INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICO, INCLUÍDO POSTE PADRÃO RGE, MEDIÇÃO, ATERRAMENTO E ADEQUAÇÃO AS NORMAS VIGENTES.	UN	1,00	2.927,94	BDI 1	3.659,93	3.659,93	RA
1.1.2.			DRENAGEM PLUVIAL FI				-		55.135,32	
1.1.2.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	219,12	22,13	BDI 1	27,66	6.060,86	RA
1.1.2.0.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	219,12	7,82	BDI 1	9,78	2.142,99	RA
1.1.2.0.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	117,60	99,92	BDI 1	124,90	14.688,24	RA
1.1.2.0.4.	SINAPI	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	8,00	893,18	BDI 1	1.116,48	8.931,84	RA
1.1.2.0.5.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	907,17	BDI 1	1.133,96	1.133,96	RA
1.1.2.0.6.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	119,60	148,34	BDI 1	185,43	22.177,43	RA
1.1.3.			FUNDAÇÕES RUA COBERTA FI				-		69.006,88	
1.1.3.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	19,20	22,13	BDI 1	27,66	531,07	RA
1.1.3.0.2.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	28,80	88,42	BDI 1	110,53	3.183,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.1.3.0.3.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	96,00	143,31	BDI 1	179,14	17.197,44	RA
1.1.3.0.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,36	721,95	BDI 1	902,44	7.544,40	RA
1.1.3.0.5.	Composição	COMP10	VIGA BALDRAME ENTRE BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTURAL. INCLUSO DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO E ESCAVAÇÃO.	UN	1,00	17.285,73	BDI 1	21.607,16	21.607,16	RA
1.1.3.0.6.	COTAÇÃO	COT11	CHUMBADORES E ESTRUTURA DE APOIO BASE EM AÇO PARA NIVELAMENTO DOS PILARES E ARCOS DA COBERTURA COM ACABAMENTO EM FUNDO E PINTURA EPOXI DE 120 A 140 MICRAS E TRATAMENTO EM FOSFATIZAÇÃO DE ZINCO (IMERSÃO OU SPRAY) NA PORÇÃO ENTERRADA. VER DETALHAMENTOS NO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL ANEXO.	UN	1,00	14.850,57	BDI 1	18.563,21	18.563,21	RA
1.1.3.0.7.	Composição	COMP13	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO	M2	9,00	33,81	BDI 1	42,26	380,34	RA
1.1.4.			CALÇADAS E PAISAGISMO FI					-	572.411,11	
1.1.4.0.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	351,08	46,78	BDI 1	58,48	20.531,16	RA
1.1.4.0.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2.145,41	2,49	BDI 1	3,11	6.672,23	RA
1.1.4.0.3.	Composição	COMP03	EXECUÇÃO DE PISO SEMIPOLIDO EM CONCRETO 30MPA, ESPESSURA MÉDIA DE 12CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL MICROTERTURIZADO COM CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE	M2	2.145,41	128,79	BDI 1	160,99	345.389,56	RA
1.1.4.0.4.	Composição	COMP05	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE RETAÇÃO A CADA MÁXIMO DE 4M, 4MM DE LARGURA, 4CM DE PROFUNDIDADE, FUNDO PREPARADO COM JUNTA DE POLIETILENO EXPANDIDO E 1CM DE SELANTE PU PRÓPRIO PARA ÁREAS EXTERNAS	M	985,50	20,00	BDI 1	25,00	24.637,50	RA
1.1.4.0.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	42,40	142,64	BDI 1	178,30	7.559,92	RA
1.1.4.0.6.	Composição	COMP19	RECORTE DE ASFALTO COM SERRA DIAMANTADA	M	99,96	51,23	BDI 1	64,04	6.401,44	RA
1.1.4.0.7.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	80,70	22,13	BDI 1	27,66	2.232,16	RA
1.1.4.0.8.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	107,27	460,01	BDI 1	575,01	61.681,32	RA
1.1.4.0.9.	Cotação	COT14	CALHA 30X30X30 CM COM TAMPAS EM GRELHA 60X29,5X6 CM, TODAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABAMENTO NATURAL, LISO	M	182,81	184,99	BDI 1	231,24	42.272,98	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.1.4.0.10.	Composição	COMP01	BANCO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 25 MPA 2,00 METROS DE COMPRIMENTO COM FUNDAÇÃO EM CICLÓPICO E GRAMPOS EM BARRA DE AÇO 10MM A CADA 40 CM. COM PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO	UN	6,00	634,28	BDI 1	792,85	4.757,10	RA
1.1.4.0.11.	Composição	COMP02	CONJUNTO DE MESA EM CHAPA DE AÇO DOBRADA E=9,5MM COM PINTURA EPOXI E BANCOS EM CONCRETO COM PINTURA EPOXI, TUDO CONFORME DETALHAMENTO. INCLUSO CHUMBADOR E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	5.000,00	BDI 1	6.250,00	37.500,00	RA
1.1.4.0.12.	Composição	COMP18	CANTEIRO DE AGAPANTO A CADA 25 CM	M2	7,60	66,49	BDI 1	83,11	631,64	RA
1.1.4.0.13.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	243,01	28,53	BDI 1	35,66	8.665,74	RA
1.1.4.0.14.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	19,00	126,34	BDI 1	157,93	3.000,67	RA
1.1.4.0.15.	Composição	COMP14	RELOCAÇÃO DO TOTEM TURÍSTICO	UN	1,00	382,15	BDI 1	477,69	477,69	RA
1.2.			FASE II - CALÇADA, DRENAGEM PLUVIAL, MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO MÓDULO LESTE					-	111.447,92	
1.2.1.			SERVIÇOS INFRAESTRUTURA FII					-	11.736,24	
1.2.1.0.1.	Composição	COMP08	RELOCAÇÃO DE TAPUME ENTRE FASES	M2	158,98	35,86	BDI 1	44,83	7.127,07	RA
1.2.1.0.2.	Composição	COMP17	MÃO DE OBRA PARA RELOCAÇÃO DE PROTEÇÃO DE PEDESTRES ENTRE FASES (PASSADIÇO)	M2	27,00	136,57	BDI 1	170,71	4.609,17	RA
1.2.2.			DRENAGEM PLUVIAL FII					-	12.805,83	
1.2.2.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	55,50	22,13	BDI 1	27,66	1.535,13	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	55,50	7,82	BDI 1	9,78	542,79	RA
1.2.2.0.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	48,89	99,92	BDI 1	124,90	6.106,36	RA
1.2.2.0.4.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	6,61	80,29	BDI 1	100,36	663,38	RA
1.2.2.0.5.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	907,17	BDI 1	1.133,96	3.401,88	RA
1.2.2.0.6.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	3,00	148,34	BDI 1	185,43	556,29	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.2.3.			CALÇADAS, MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO FII					-	86.905,85	
1.2.3.0.1.	Composição	COMP19	RECORTE DE ASFALTO COM SERRA DIAMANTADA	M	148,03	51,23	BDI 1	64,04	9.479,84	RA
1.2.3.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	148,03	46,78	BDI 1	58,48	8.656,79	RA
1.2.3.0.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	240,87	2,49	BDI 1	3,11	749,11	RA
1.2.3.0.4.	Composição	COMP07	INSTALAÇÃO DE MALHA DE AÇO CA60 E=5MM, 30X10CM PARA PISO	M2	39,80	18,21	BDI 1	22,76	905,85	RA
1.2.3.0.5.	Composição	COMP03	EXECUÇÃO DE PISO SEMIPOLIDO EM CONCRETO 30MPA, ESPESSURA MÉDIA DE 12CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL MICROTERTURIZADO COM CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE	M2	240,87	128,79	BDI 1	160,99	38.777,66	RA
1.2.3.0.6.	Composição	COMP05	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE RETAÇÃO A CADA MÁXIMO DE 4M, 4MM DE LARGURA, 4CM DE PROFUNDIDADE, FUNDO PREPARADO COM JUNTA DE POLIETILENO EXPANDIDO E 1CM DE SELANTE PU PRÓPRIO PARA ÁREAS EXTERNAS	M	145,78	20,00	BDI 1	25,00	3.644,50	RA
1.2.3.0.7.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	6,30	142,64	BDI 1	178,30	1.123,29	RA
1.2.3.0.8.	Cotação	COT14	CALHA 30X30X30 CM COM TAMPA EM GRELHA 60X29,5X6 CM, TODOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABAMENTO NATURAL, LISO	M	34,75	184,99	BDI 1	231,24	8.035,59	RA
1.2.3.0.9.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	47,96	28,53	BDI 1	35,66	1.710,25	RA
1.2.3.0.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	6,00	126,34	BDI 1	157,93	947,58	RA
1.2.3.0.11.	Composição	COMP18	CANTEIRO DE AGAPANTO A CADA 25 CM	M2	3,80	66,49	BDI 1	83,11	315,82	RA
1.2.3.0.12.	Composição	COMP01	BANCO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 25 MPA 2,00 METROS DE COMPRIMENTO COM FUNDAÇÃO EM CICLÓPICO E GRAMPOS EM BARRA DE AÇO 10MM A CADA 40 CM. COM PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO	UN	3,00	634,28	BDI 1	792,85	2.378,55	RA
1.2.3.0.13.	Composição	COMP06	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGÁRIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 3" E DIMENSÕES 9 CM X 78,5 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSA FUNDAÇÃO BLOCO DE CONCRETO 30X30X45CM	UN	8,00	364,94	BDI 1	456,18	3.649,44	RA
1.2.3.0.14.	Composição	COMP11	FAIXAS DE TRAVESSIA ELEVADAS EM CONCRETO USINADO ALISADO, LARGURA DE 3,00M MAIS 1M DE RAMPAS NAS 2 LATERAIS, INCLUINDO RECORTE NO ASFALTO NO INÍCIO DAS RAMPAS, E CALHAS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA NAS SARJETAS, E PINTURA DAS FAIXAS DE PEDESTRES E SETAS DAS RAMPAS EM TINTA EPOXI, CONFORME PROJETO	M	11,00	475,02	BDI 1	593,78	6.531,58	RA
1.3.			FASE III - CALÇADA, MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO MÓDULO OESTE					-	1.577.270,51	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.3.1.			SERVIÇOS INFRAESTRUTURA FIII					-	7.525,81	
1.3.1.0.1.	Composição	COMP08	RELOCAÇÃO DE TAPUME ENTRE FASES	M2	75,57	35,86	BDI 1	44,83	3.387,80	RA
1.3.1.0.2.	Composição	COMP17	MÃO DE OBRA PARA RELOCAÇÃO DE PROTEÇÃO DE PEDESTRES ENTRE FASES (PASSADIÇO)	M2	24,24	136,57	BDI 1	170,71	4.138,01	RA
1.3.2.			DRENAGEM PLUVIAL FIII					-	15.712,29	
1.3.2.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	71,49	22,13	BDI 1	27,66	1.977,41	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	71,49	7,82	BDI 1	9,78	699,17	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	56,91	99,92	BDI 1	124,90	7.108,06	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	2,09	80,29	BDI 1	100,36	209,75	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	907,17	BDI 1	1.133,96	3.401,88	RA
1.3.2.0.6.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	12,49	148,34	BDI 1	185,43	2.316,02	RA
1.3.3.			CALÇADAS, MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO FIII					-	72.468,89	
1.3.3.0.1.	Composição	COMP19	RECORTE DE ASFALTO COM SERRA DIAMANTADA	M	61,02	51,23	BDI 1	64,04	3.907,72	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	119,62	46,78	BDI 1	58,48	6.995,38	RA
1.3.3.0.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	272,90	2,49	BDI 1	3,11	848,72	RA
1.3.3.0.4.	Composição	COMP07	INSTALAÇÃO DE MALHA DE AÇO CA60 E=5MM, 30X10CM PARA PISO	M2	15,94	18,21	BDI 1	22,76	362,79	RA
1.3.3.0.5.	Composição	COMP03	EXECUÇÃO DE PISO SEMIPOLIDO EM CONCRETO 30MPA, ESPESSURA MÉDIA DE 12CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL MICROTERTURIZADO COM CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE	M2	220,90	128,79	BDI 1	160,99	35.562,69	RA
1.3.3.0.6.	Composição	COMP05	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE RETAÇÃO A CADA MÁXIMO DE 4M, 4MM DE LARGURA, 4CM DE PROFUNDIDADE, FUNDO PREPARADO COM JUNTA DE POLIETILENO EXPANDIDO E 1CM DE SELANTE PU PRÓPRIO PARA ÁREAS EXTERNAS	M	98,10	20,00	BDI 1	25,00	2.452,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.3.3.0.7.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	10,62	142,64	BDI 1	178,30	1.893,55	RA
1.3.3.0.8.	Cotação	COT14	CALHA 30X30X30 CM COM TAMPA EM GRELHA 60X29,5X6 CM, TODOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABAMENTO NATURAL, LISO	M	18,60	184,99	BDI 1	231,24	4.301,06	RA
1.3.3.0.9.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	6,00	126,34	BDI 1	157,93	947,58	RA
1.3.3.0.10.	Composição	COMP18	CANTEIRO DE AGAPANTO A CADA 25 CM	M2	3,80	66,49	BDI 1	83,11	315,82	RA
1.3.3.0.11.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . (GLICÍNIA)	UN	1,00	126,34	BDI 1	157,93	157,93	RA
1.3.3.0.12.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	47,96	28,53	BDI 1	35,66	1.710,25	RA
1.3.3.0.13.	Composição	COMP01	BANCO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 25 MPA 2,00 METROS DE COMPRIMENTO COM FUNDAÇÃO EM CICLÓPICO E GRAMPOS EM BARRA DE AÇO 10MM A CADA 40 CM. COM PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO	UN	3,00	634,28	BDI 1	792,85	2.378,55	RA
1.3.3.0.14.	Composição	COMP06	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGÁRIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 3" E DIMENSÕES 9 CM X 78,5 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSA FUNDAÇÃO BLOCO DE CONCRETO 30X30X45CM	UN	6,00	364,94	BDI 1	456,18	2.737,08	RA
1.3.3.0.15.	Composição	COMP11	FAIXAS DE TRAVESSIA ELEVADAS EM CONCRETO USINADO ALISADO, LARGURA DE 3,00M MAIS 1M DE RAMPAS NAS 2 LATERAIS, INCLUINDO RECORTE NO ASFALTO NO INÍCIO DAS RAMPAS, E CALHAS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA NAS SARJETAS, E PINTURA DAS FAIXAS DE PEDESTRES E SETAS DAS RAMPAS EM TINTA EPOXI, CONFORME PROJETO	M	13,30	475,02	BDI 1	593,78	7.897,27	RA
1.3.4.			ESTRUTURA E COBERTURA DA RUA COBERTA FIII					-	1.416.744,14	
1.3.4.0.1.	COTAÇÃO	COT10	ESTRUTURA DA COBERTURA E DE SUSTENTAÇÃO EM PERFIS DE AÇO PARA PILARES E ARCOS DA COBERTURA COM ACABAMENTO EM FUNDO E PINTURA EPOXI DE 120 A 140 MICRAS. INCLUSO A TRELIÇA DE INSTALAÇÃO DA COBERTURA DE VIDRO E SUPORTES PARA A INSTALAÇÃO DAS CALHAS E ACABAMENTO EM ACM. CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL ANEXO.	UN	1,00	612.408,27	BDI 1	765.510,34	765.510,34	RA
1.3.4.0.2.	Composição	COMP04	EXECUÇÃO DE PAINEL TIPO STRUCTURAL GLAZING, PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 8MM TRASNPARENTE E ROXO (50/50%), COLADOS COM SILICONE ESTRUTURAL DOW CORNING	M2	547,20	883,67	BDI 1	1.104,59	604.431,65	RA
1.3.4.0.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	96,00	182,75	BDI 1	228,44	21.930,24	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.3.4.0.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,00	69,40	BDI 1	86,75	3.470,00	RA
1.3.4.0.5.	Composição	COMP23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO EM CHAPA ACM 3MM COM PINTURA PVDF GRAFITE/CINZA ESCURO, FIXADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR, INCLUINDO MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.	M2	111,00	154,25	BDI 1	192,81	21.401,91	RA
1.3.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	47.231,41	
1.3.5.1.			ASSESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					-	1.019,90	
1.3.5.1.1.	Cotação	COT20	Arruela redonda 14mm	UN	1,00	0,96	BDI 1	1,20	1,20	RA
1.3.5.1.2.	Cotação	COT21	Arruela zamak 1"	UN	2,00	1,29	BDI 1	1,61	3,22	RA
1.3.5.1.3.	Cotação	COT22	Arruela zamak 3/4"	UN	1,00	0,96	BDI 1	1,20	1,20	RA
1.3.5.1.4.	Cotação	COT23	Bucha zamak 1"	UN	2,00	1,70	BDI 1	2,13	4,26	RA
1.3.5.1.5.	Cotação	COT24	Bucha zamak 3/4"	UN	1,00	1,40	BDI 1	1,75	1,75	RA
1.3.5.1.6.	Cotação	COT25	Condutele alum. roscavel tipo LL 1 1/2" com tampa	UN	1,00	61,90	BDI 1	77,38	77,38	RA
1.3.5.1.7.	Cotação	COT26	Condutele alum. roscavel tipo LL 1" com tampa	UN	1,00	28,11	BDI 1	35,14	35,14	RA
1.3.5.1.8.	Cotação	COT27	Condutele alum. roscavel tipo LL 3/4" com tampa	UN	1,00	19,23	BDI 1	24,04	24,04	RA
1.3.5.1.9.	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	31,14	BDI 1	38,93	233,58	RA
1.3.5.1.10.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	30,82	BDI 1	38,53	77,06	RA
1.3.5.1.11.	SINAPI-I	2577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	2,00	65,95	BDI 1	82,44	164,88	RA
1.3.5.1.12.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	35,12	BDI 1	43,90	43,90	RA
1.3.5.1.13.	Cotação	COT28	Curva 135º PVC rosca 1"	UN	1,00	2,69	BDI 1	3,36	3,36	RA
1.3.5.1.14.	Cotação	COT29	Curva 90º galvanizada longa rosca 1"	UN	2,00	6,49	BDI 1	8,11	16,22	RA
1.3.5.1.15.	Cotação	COT30	Luva PVC rosca 2"	UN	11,00	11,33	BDI 1	14,16	155,76	RA
1.3.5.1.16.	SINAPI-I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	4,00	2,44	BDI 1	3,05	12,20	RA
1.3.5.1.17.	SINAPI-I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	3,00	6,27	BDI 1	7,84	23,52	RA
1.3.5.1.18.	SINAPI-I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	3,00	32,75	BDI 1	40,94	122,82	RA
1.3.5.1.19.	SINAPI-I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	7,00	2,10	BDI 1	2,63	18,41	RA
1.3.5.2.			ASSESSÓRIOS USO GERAL					-	160,07	
1.3.5.2.1.	COTAÇÃO	COT31	Arruela de pressão galvan. 1/4"	UN	20,00	0,06	BDI 1	0,08	1,60	RA
1.3.5.2.2.	SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	30,00	0,13	BDI 1	0,16	4,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.3.5.2.3.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	116,00	0,21	BDI 1	0,26	30,16	RA
1.3.5.2.4.	SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	46,00	0,40	BDI 1	0,50	23,00	RA
1.3.5.2.5.	Cotação	COT32	Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoatarrachante	UN	30,00	0,23	BDI 1	0,29	8,70	RA
1.3.5.2.6.	Cotação	COT33	Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	UN	99,00	0,31	BDI 1	0,39	38,61	RA
1.3.5.2.7.	Cotação	COT34	Parafuso fenda galvan. cab. Panela 4,8x45mm autoatarrachante	UN	20,00	0,47	BDI 1	0,59	11,80	RA
1.3.5.2.8.	Cotação	COT35	Parafuso fenda galvan. cab. Panela 6,3x50mm autoatarrachante	UN	46,00	0,72	BDI 1	0,90	41,40	RA
1.3.5.3.			CABO UNIPOLAR (COBRE)					-	11.843,83	
1.3.5.3.1.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERDE-AMARELO	M	45,50	23,47	BDI 1	29,34	1.334,97	RA
1.3.5.3.2.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 AZUL CLARO	M	45,50	26,67	BDI 1	33,34	1.516,97	RA
1.3.5.3.3.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 BRANCO	M	45,50	26,67	BDI 1	33,34	1.516,97	RA
1.3.5.3.4.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 PRETO	M	45,50	26,67	BDI 1	33,34	1.516,97	RA
1.3.5.3.5.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 VERMELHO	M	45,50	26,67	BDI 1	33,34	1.516,97	RA
1.3.5.3.6.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AZUL CLARO	M	89,00	6,95	BDI 1	8,69	773,41	RA
1.3.5.3.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 BRANCO	M	89,00	6,95	BDI 1	8,69	773,41	RA
1.3.5.3.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PRETO	M	89,00	6,95	BDI 1	8,69	773,41	RA
1.3.5.3.9.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERDE-AMARELO	M	89,00	6,95	BDI 1	8,69	773,41	RA
1.3.5.3.10.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERMELHO	M	89,00	6,95	BDI 1	8,69	773,41	RA
1.3.5.3.11.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AMARELO	M	29,50	4,22	BDI 1	5,28	155,76	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.3.5.3.12.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AZUL CLARO	M	35,90	4,22	BDI 1	5,28	189,55	RA
1.3.5.3.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PRETO	M	9,50	4,22	BDI 1	5,28	50,16	RA
1.3.5.3.14.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERDE-AMARELO	M	33,80	4,22	BDI 1	5,28	178,46	RA
1.3.5.4.			CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR					-	3.105,00	
1.3.5.4.1.	Cotação	COT36	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x1000mm	UN	3,00	598,00	BDI 1	747,50	2.242,50	RA
1.3.5.4.2.	Cotação	COT37	Tampa para caixa de passagem em alvenaria 800x800x60mm	UN	3,00	230,00	BDI 1	287,50	862,50	RA
1.3.5.5.			DISPOSITIVO ELÉTRICO - SOBREPOR					-	45,04	
1.3.5.5.1.	SINAPI-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	4,00	9,01	BDI 1	11,26	45,04	RA
1.3.5.6.			DISPOSITIVO DE COMANDO					-	31,99	
1.3.5.6.1.	Cotação	COT38	Relé fotoelétrico c/ base	UN	1,00	25,59	BDI 1	31,99	31,99	RA
1.3.5.7.			ILUMINAÇÃO					-	3.386,52	
1.3.5.7.1.	COMPOSIÇÃO	COMP16	VARAL DE LÂMPADAS 30M, CABO 2,5MM FLEXÍVEL ISOLADO ANTI-CHAMA 0,6/1KV, COM 30 LÂMPADAS LED 10W LUZ BRANCA NEUTRA ENTRE 4000 E 5000K, SOQUETES PARA USO EXTERNO, E27 E PLUGUE TOMADA MACHO.	UN	4,00	677,30	BDI 1	846,63	3.386,52	RA
1.3.5.8.			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					-	618,53	
1.3.5.8.1.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	69,21	BDI 1	86,51	346,04	RA
1.3.5.8.2.	COTAÇÃO	COT39	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 80 A - 5 Ka	UN	1,00	207,24	BDI 1	259,05	259,05	RA
1.3.5.8.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	10,75	BDI 1	13,44	13,44	RA
1.3.5.9.			ELETRODUTO PVC ROSCA					-	1.294,60	
1.3.5.9.1.	SINAPI-I	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	5,03	BDI 1	6,29	18,87	RA
1.3.5.9.2.	SINAPI-I	2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	43,90	23,25	BDI 1	29,06	1.275,73	RA
1.3.5.10.			ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO MÉDIO					-	3.616,55	
1.3.5.10.1.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	25,00	2,51	BDI 1	3,14	78,50	RA
1.3.5.10.2.	SINAPI-I	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	12,00	4,47	BDI 1	5,59	67,08	RA
1.3.5.10.3.	SINAPI-I	39132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	15,00	4,70	BDI 1	5,88	88,20	RA
1.3.5.10.4.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	36,00	2,35	BDI 1	2,94	105,84	RA
1.3.5.10.5.	Cotação	COT40	Eletroduto galvanizado 1"	M	21,30	32,37	BDI 1	40,46	861,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.3.5.10.6.	Cotação	COT41	Eletroduto galvanizado 1 1/2"	M	12,00	51,39	BDI 1	64,24	770,88	RA
1.3.5.10.7.	Cotação	COT42	Eletroduto galvanizado 2"	M	14,10	65,72	BDI 1	82,15	1.158,32	RA
1.3.5.10.8.	SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	34,10	11,40	BDI 1	14,25	485,93	RA
1.3.5.11.			ENTRADA DE ENERGIA					-	3.659,93	
1.3.5.11.1.	COMPOSIÇÃO	COMP12	INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICO, INCLUÍDO POSTE PADRÃO RGE, MEDIÇÃO, ATERRAMENTO E ADEQUAÇÃO AS NORMAS VIGENTES.	UN	1,00	2.927,94	BDI 1	3.659,93	3.659,93	RA
1.3.5.12.			QUADRO DISTRIBUIÇÃO CHAPA PINTADA - SOBREPOR					-	6.036,94	
1.3.5.12.1.	SINAPI-I	39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	412,56	BDI 1	515,70	515,70	RA
1.3.5.12.2.	COMPOSIÇÃO	COMP22	QUADRO DE TOMADAS TRIFÁSICO METÁLICO DE SOBREPOR 40X30X20 COM DISJUNTOR GERAL 3X25A	UN	4,00	1.104,25	BDI 1	1.380,31	5.521,24	RA
1.3.5.13.			ATERRAMENTO					-	676,35	
1.3.5.13.1.	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	3,00	17,61	BDI 1	22,01	66,03	RA
1.3.5.13.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	94,91	BDI 1	118,64	355,92	RA
1.3.5.13.3.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	12,00	16,96	BDI 1	21,20	254,40	RA
1.3.5.14.			MÃO DE OBRA PARA INSUMOS PUROS					-	11.736,16	
1.3.5.14.1.	COMPOSIÇÃO	COMP20	MÃO DE OBRA COM EQUIPE ESPECIALIZADA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	9.388,93	BDI 1	11.736,16	11.736,16	RA
1.3.6.			RECOMPOSIÇÃO ASFALTO					-	17.587,97	
1.3.6.1.			CAMADA DE LIGAÇÃO					-	9.550,30	
1.3.6.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	99,91	1,57	BDI 1	1,96	195,82	RA
1.3.6.1.2.	Cotação	COT12	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - SICRO 04/2025 CÓD. 4011352	M2	99,91	0,38	BDI 1	0,48	47,96	RA
1.3.6.1.3.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,00	9,00	BDI 1	11,25	45,00	RA
1.3.6.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120,00	2,46	BDI 1	3,08	369,60	RA
1.3.6.1.5.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	4,00	1.778,38	BDI 1	2.222,98	8.891,92	RA
1.3.6.2.			CAMADA DE ROLAMENTO					-	8.037,67	
1.3.6.2.1.	Cotação	COT13	PINTURA DE LIGAÇÃO SICRO 01/2023 CÓD. 4011353	M2	99,91	0,25	BDI 1	0,31	30,97	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº TransfereGOV N/A	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	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\$)	
IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA E QUALIFICAÇÃO URBANA EM FRENTE À PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									2.485.317,01	
1.3.6.2.2.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,00	9,00	BDI 1	11,25	33,75	RA
1.3.6.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90,00	2,46	BDI 1	3,08	277,20	RA
1.3.6.2.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	3,00	2.052,20	BDI 1	2.565,25	7.695,75	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.

SOLEDADE/RS
Local

segunda-feira, 23 de fevereiro de 2026
Data

PAULO RICARDO
CATTANEO:
45499101000

Responsável Tomador
Nome:PAULO RICARDO CATTANEO
Prefeito de Soledade

Documento assinado digitalmente
gov.br GIOVANI BETTIO
Data: 16/04/2026 10:41:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico
Nome: GIOVANI BETTIO
CREA/CAU: A48.403-2
ART/RRT: 15889637

RECURSO
↓