Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088189-07		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Mário e Oscar			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE		DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de Pavimentação em bloco de concreto intertravado no município de	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição ertravado no município de São Jerônimo - Rua Mário Fischer Dornelles e	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$) 640.653.17	\
1.	imentação em bio	co de concreto ini	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - RUA MÁRIO FISCHER DORNELLES E RUA OSCAR HENNEMAN						640.653,17	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	19.363,67	
1.1.0.1.	Composição	CM - 095	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	513,53	BDI 1	637,96	1.837,32	RA
1.1.0.2.	Composição	CM - 073	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRÁ - CRONOGRAMA DE OBRA DE 4 (QUATRO) MESES	%CT	1,00	10.251,68	BDI 1	12.735,66	12.735,66	
1.1.0.3.	Composição	CM - 149	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAIO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN	1,00	3.685,31	BDI 1	4.578,26	4.578,26	RA
1.1.0.4.	Composição	CM - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	М	291,00	0,59	BDI 1	0,73	212,43	RA
1.2.			MOVIMENTO EM TERRA					-	17.518,74	
1.2.1.			TERRAPLANAGEM					-	15.751,62	
1.2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	873,00	0,75	BDI 1	0,93	811,89	RA
1.2.1.2.	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	18,00	78,46	BDI 1	97,47	1.754,46	RA
1.2.1.3.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1º CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	29,10	12,39	BDI 1	15,39	447,85	RA
1.2.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,66	3,17	BDI 1	3,94	298,10	RA
1.2.1.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	М3	94,58	1,60	BDI 1	1,99	188,22	RA
1.2.1.6.	Composição	CM - 014	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	58,20	61,83	BDI 1	76,81	4.470,35	RA
1.2.1.7.	Composição	CM - 013	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE	M3	29,10	11,32	BDI 1	14,06	409,15	RA
1.2.1.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	110,58	3,17	BDI 1	3,94	435,69	RA
1.2.1.9.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	2.153,40	2,23	BDI 1	2,77	5.964,91	RA
1.2.1.10.	Cotação	COTAÇÃO - 167	MUDA NATIVA PATA DE VACA MÍNIMO 1,2M	UN	50,00	15,63	BDI 1	19,42	971,00	RA

PMv3.11 1/5

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088189-07 | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | 945289 | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Mário e Oscar LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE DATA BASE DESCRIÇÃO DO LOTE MUNICÍPIO / UF BDI 1 BDI 2 BDI 3 03-25 (N DES.) Obras de Pavimentação em bloco de concreto intertravado no município de SÃO JERÔNIMO 24,23% 0,00% 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
	imentação em blo	co de concreto in	tertravado no município de São Jerônimo - Rua Mário Fischer Dornelles e						640.653,17	
1.2.2.			REMOÇÃO DE SOLOS MOLES					-	1.767,12	4
1.2.2.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1º CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	8,00	12,39	BDI 1	15,39	123,12	RA
1.2.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	М3	10,00	1,60	BDI 1	1,99	19,90	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	М3	8,00	114,82	BDI 1	142,64	1.141,12	RA
1.2.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	374,40	1,04	BDI 1	1,29	482,98	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	143.319,80	
1.3.0.1.	Composição	CM - 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, INCLUINDO TOPOGRAFIA (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 99063)	М	370,00	21,05	BDI 1	26,15	9.675,50	RA
1.3.0.2.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	444,00	16,06	BDI 1	19,95	8.857,80	RA
1.3.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	1.110,00	3,17	BDI 1	3,94	4.373,40	RA
1.3.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	М3	555,00	1,60	BDI 1	1,99	1.104,45	RA
1.3.0.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	М3	14,80	201,48	BDI 1	250,30	3.704,44	RA
1.3.0.6.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	101,00	118,86	BDI 1	147,66	14.913,66	RA
1.3.0.7.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	240,00	70,16	BDI 1	87,16	20.918,40	RA
1.3.0.8.	SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	М	29,00	124,99	BDI 1	155,28	4.503,12	RA
1.3.0.9.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	М	341,00	40,82	BDI 1	50,71	17.292,11	RA

PMv3.11 2/5

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088189-07 | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | 945289 | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Mário e Oscar LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE DATA BASE DESCRIÇÃO DO LOTE MUNICÍPIO / UF BDI 1 BDI 2 BDI 3 03-25 (N DES.) Obras de Pavimentação em bloco de concreto intertravado no município de SÃO JERÔNIMO 24,23% 0,00% 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Obras de Pav	vimentação em blo	co de concreto ir	ntertravado no município de São Jerônimo - Rua Mário Fischer Dornelles e					•	640.653,17	1
1.3.0.10.	SINAPI	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	М	29,00	48,17	BDI 1	59,84	1.735,36	RA
1.3.0.11.	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	514,90	20,46	BDI 1	25,42	13.088,76	RA
1.3.0.12.	Composição	CM - 015	CAIXA COLETORA, 0,80X0,80, COM TAMPA E=7CM DE CONCRETO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO. PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1,5M.	UN	19,00	1.828,22	BDI 1	2.271,20	43.152,80	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DA BASE					-	69.452,23	
1.4.0.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 12 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	258,40	164,02	BDI 1	203,76	52.651,58	RA
1.4.0.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	13.023,76	1,04	BDI 1	1,29	16.800,65	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO					-	257.442,17	
1.5.0.1.	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	М	610,00	50,92	BDI 1	63,26	38.588,60	RA
1.5.0.2.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	122,22	87,72	BDI 1	108,97	13.318,32	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	6.159,88	1,04	BDI 1	1,29	7.946,25	RA
1.5.0.4.	Composição	CM - 203	EXECUÇÃO VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM - EXCETO PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO . (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 92405)	M2	2.037,00	78,08	BDI 1	97,00	197.589,00	RA
1.6.			PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS					-	107.547,62	
1.6.0.1.	Composição	CM - 013	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE	M3	61,11	11,32	BDI 1	14,06	859,20	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	611,10	2,23	BDI 1	2,77	1.692,75	RA
1.6.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	МЗ	30,56	201,48	BDI 1	250,30	7.649,17	RA

PMv3.11 3/5

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088189-07		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Mário e Oscar			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE		DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de Pavimentação em bloco de concreto intertravado no município de	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

KECUKSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Obras de Pav	rimentação em blo	co de concreto in	tertravado no município de São Jerônimo - Rua Mário Fischer Dornelles e						640.653,17	L
1.6.0.4.	Composição	CM - 026	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7CM.	M2	611,10	71,31	BDI 1	88,59	54.137,35	RA
1.6.0.5.	Composição	CM - 033	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA (25x25x2,5cm) EM PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, COM BASE DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 4CM.	M2	145,50	138,60	BDI 1	172,18	25.052,19	RA
1.6.0.6.	Composição	CM - 094B	EXECUÇÃO DE RAMPA, NA CALÇADA, DE CONCRETO ARMADO (FCK=20 MPA) PREPARO MECÂNICO, E=6CM (RAMPA DE ACESSO À PNE COM 4,80M, CALÇADA LARG. 1,20M)	UN	8,00	1.826,95	BDI 1	2.269,62	18.156,96	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS					-	26.008,94	
1.7.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	140,00	2,13	BDI 1	2,65	371,00	RA
1.7.0.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	М	259,00	1,65	BDI 1	2,05	530,95	RA
1.7.0.3.	Composição	CM - 274	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA DE COR AMARELA	М	323,00	13,23	BDI 1	16,44	5.310,12	RA
1.7.0.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	120,40	29,79	BDI 1	37,01	4.456,00	RA
1.7.0.5.	Composição	CM - 149B	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAIO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN	1,00	3.685,31	BDI 1	4.578,26	4.578,26	RA
1.7.0.6.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	291,00	1,86	BDI 1	2,31	672,21	RA
1.7.0.7.	Composição	CM - 001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	2,00	405,83	BDI 1	504,16	1.008,32	RA
1.7.0.8.	Composição	CM - 002	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI- REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	4,00	701,99	BDI 1	872,08	3.488,32	RA
1.7.0.9.	Composição	CM - 006	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI- REFLEXIVA, TIPO A-32b -1 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	8,00	387,35	BDI 1	481,20	3.849,60	RA

PMv3.11 4/5



quinta-feira, 26 de junho de 2025 **Data**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088189-07		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Mário e Oscar			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE		DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de Pavimentação em bloco de concreto intertravado no município de	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	↓
Obras de Pavi	imentação em bloo	co de concreto int	tertravado no município de São Jerônimo - Rua Mário Fischer Dornelles e						640.653,17	4
1.7.0.10.	Composição	CM - 273	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI- REFLEXIVA, TIPO R-6a PROIBIDO ESTACIONAR (FORMA CIRCULAR, DIMENSÃO DO LADO 50X50 CM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	2,00	701,99	BDI 1	872,08	1.744,16	RA

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
Observações:	
Foi considerado arredondam	ento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investin	nento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.
SÃO JERÔNIMO	
	December of the Control of the Contr
Local	Responsável Técnico
quinta-feira, 26 de junho de 2025	Nome: Jorge Lucas Alves de Castro CREA/CAU: CREA RS 240249

ART/RRT: 13792748

PMv3.11 5/5