



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 966818/2024	Nº TransfereGOV 966818	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA FERNANDO KICH E RUA FREDOLINO TIGGEMANN - BAIRRO POSSES -	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,60%	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\$)	
RUA FERNANDO KICH E RUA FREDOLINO TIGGEMANN - BAIRRO POSSES - CIDADE PAVERAMA-RS									482.677,73	
1.			RUA FERNANDO KICH - PAVIMENTAÇÃO BLOCO - PVS					-	254.155,32	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	28.766,22	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	461,11	BDI 1	551,49	2.481,70	RA
1.1.2.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	7.790,60	BDI 1	9.317,56	9.317,56	RA
1.1.3.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.093,20	BDI 1	8.483,47	8.483,48	RA
1.1.4.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	7.093,20	BDI 1	8.483,47	8.483,48	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM E SUBLEITO					-	6.800,92	
1.2.1.	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	1.443,44	0,75	BDI 1	0,90	1.299,10	RA
1.2.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	135,61	5,12	BDI 1	6,12	829,93	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	218,42	2,68	BDI 1	3,21	701,13	RA
1.2.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	968,68	2,05	BDI 1	2,45	2.373,27	RA
1.2.5.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	135,61	9,85	BDI 1	11,78	1.597,49	RA
1.3.			MEIO FIO					-	18.513,60	
1.3.1.	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	304,00	50,92	BDI 1	60,90	18.513,60	RA
1.4.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	44.673,37	
1.4.1.	Composição	009	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO - SINAPI 5622 DE DEZ/2014	M2	474,76	7,67	BDI 1	9,17	4.353,55	RA
1.4.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	474,76	3,52	BDI 1	4,21	1.998,74	RA
1.4.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	23,74	170,20	BDI 1	203,56	4.832,51	RA
1.4.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	559,08	3,19	BDI 1	3,82	2.135,69	RA
1.4.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,23	765,35	BDI 1	915,36	30.417,41	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 966818/2024	Nº TransfereGOV 966818	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA FERNANDO KICH E RUA FREDOLINO TIGGEMANN - BAIRRO POSSES -	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,60%	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\$)	
RUA FERNANDO KICH E RUA FREDOLINO TIGGEMANN - BAIRRO POSSES - CIDADE PAVERAMA-RS									482.677,73	
1.4.6.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	4,48	174,59	BDI 1	208,81	935,47	RA
1.5.			MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO					-	46.915,57	
1.5.1.	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	256,32	8,78	BDI 1	10,50	2.691,36	RA
1.5.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	213,60	3,31	BDI 1	3,96	845,86	RA
1.5.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	23,00	162,93	BDI 1	194,86	4.481,78	RA
1.5.4.	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	244,00	110,11	BDI 1	131,69	32.132,36	RA
1.5.5.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	203,68	27,77	BDI 1	33,21	6.764,21	RA
1.6.			MICRODRENAGEM - BOCA DE LOBO					-	10.072,46	
1.6.1.	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	30,37	8,78	BDI 1	10,50	318,89	RA
1.6.2.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00	906,13	BDI 1	1.083,73	9.753,57	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO - BLOCO					-	96.894,46	
1.7.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	968,68	81,07	BDI 1	96,96	93.923,22	RA
1.7.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	193,82	3,19	BDI 1	3,82	740,40	RA
1.7.3.	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	3,04	613,57	BDI 1	733,83	2.230,84	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO DA VIA					-	1.518,72	

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
966818/2024	966818	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	RUA FERNANDO KICH E RUA FREDOLINO TIGGEMANN - BAIRRO POSSES -	PAVERAMA/RS	19,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RUA FERNANDO KICH E RUA FREDOLINO TIGGEMANN - BAIRRO POSSES - CIDADE PAVERAMA-RS									482.677,73	
1.8.1.	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	10,08	29,37	BDI 1	35,13	354,11	RA
1.8.2.	Composição	004	CONFEÇÃO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO-BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M2	1,50	509,96	BDI 1	609,91	914,87	RA
1.8.3.	Composição	005	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - BASEADA NA SINAPI 73916/2 DE FEVEREIRO/2018	UN	2,00	104,41	BDI 1	124,87	249,74	RA
2.			RUA FREDOLINO TIGGEMANN - PAVIMENTAÇÃO BLOCO - PVS					-	228.522,41	
2.1.			TERRAPLENAGEM E SUBLEITO					-	7.041,39	
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	1.408,06	0,75	BDI 1	0,90	1.267,25	RA
2.1.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	142,36	5,12	BDI 1	6,12	871,24	RA
2.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	228,87	2,68	BDI 1	3,21	734,67	RA
2.1.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.016,83	2,05	BDI 1	2,45	2.491,23	RA
2.1.5.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	142,36	9,85	BDI 1	11,78	1.677,00	RA
2.2.			MEIO FIO					-	19.731,60	
2.2.1.	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	324,00	50,92	BDI 1	60,90	19.731,60	RA
2.3.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	36.983,11	
2.3.1.	Composição	009	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO - SINAPI 5622 DE DEZ/2014	M2	391,23	7,67	BDI 1	9,17	3.587,58	RA
2.3.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	391,23	3,52	BDI 1	4,21	1.647,08	RA
2.3.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	19,56	170,20	BDI 1	203,56	3.981,63	RA
2.3.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	460,64	3,19	BDI 1	3,82	1.759,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 966818/2024	Nº TransfereGOV 966818	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA FERNANDO KICH E RUA FREDOLINO TIGGEMANN - BAIRRO POSSES -	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,60%	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\$)	
RUA FERNANDO KICH E RUA FREDOLINO TIGGEMANN - BAIRRO POSSES - CIDADE PAVERAMA-RS									482.677,73	
2.3.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,39	765,35	BDI 1	915,36	25.071,71	RA
2.3.6.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	4,48	174,59	BDI 1	208,81	935,47	RA
2.4.			MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO					-	52.547,56	
2.4.1.	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	290,88	8,78	BDI 1	10,50	3.054,24	RA
2.4.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	242,40	3,31	BDI 1	3,96	959,90	RA
2.4.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	15,00	162,93	BDI 1	194,86	2.922,90	RA
2.4.4.	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	288,00	110,11	BDI 1	131,69	37.926,72	RA
2.4.5.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	231,37	27,77	BDI 1	33,21	7.683,80	RA
2.5.			MICRODRENAGEM - BOCA DE LOBO					-	8.953,34	
2.5.1.	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	27,00	8,78	BDI 1	10,50	283,50	RA
2.5.2.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	906,13	BDI 1	1.083,73	8.669,84	RA
2.6.			PAVIMENTAÇÃO BLOCO					-	101.746,69	
2.6.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.016,83	81,07	BDI 1	96,96	98.591,83	RA
2.6.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	203,47	3,19	BDI 1	3,82	777,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 966818/2024	Nº TransfereGOV 966818	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA FERNANDO KICH E RUA FREDOLINO TIGGEMANN - BAIRRO POSSES -	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,60%	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\$)	
RUA FERNANDO KICH E RUA FREDOLINO TIGGEMANN - BAIRRO POSSES - CIDADE PAVERAMA-RS									482.677,73	
2.6.3.	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	3,24	613,57	BDI 1	733,83	2.377,60	RA
2.7.			SINALIZAÇÃO DA VIA					-	1.518,72	
2.7.1.	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	10,08	29,37	BDI 1	35,13	354,11	RA
2.7.2.	Composição	004	CONFEÇÃO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO-BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M2	1,50	509,96	BDI 1	609,91	914,87	RA
2.7.3.	Composição	005	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - BASEADA NA SINAPI 73916/2 DE FEVEREIRO/2018	UN	2,00	104,41	BDI 1	124,87	249,74	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.

PAVERAMA/RS
Local

terça-feira, 8 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ENG CIVIL ELDON ALBERTO RECKZIEGEL
CREA/CAU: CREA/RS 048.490
ART/RRT: 13290505