

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076073-03	Nº SICONV 911917/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAVERAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EVP 214 - BOA ESPERANÇA - PAVERAMA/RS	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
F			LOTE	LOTE	EVP 214 - BOA ESPERANÇA - PAVERAMA/RS							482.651,35		
F			Meta	Meta	1.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS							482.651,35	
F			Nível 2	Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS					-	4.125,78		
F			Serviço	Serviço	1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BASEADA NA 74209/1 DE FEV/2018	M²	4,50	526,33	BDI 1	629,49	2.832,71
F			Serviço	Serviço	1.1.2.	Composição	011	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA- BASEDA NA SINAPI 74221/1 DE JANEIRO/2019	M	338,50	3,19	BDI 1	3,82	1.293,07
F			Nível 2	Nível 2	1.2.	TERRAPLENAGEM E SUBLEITO					-	18.621,99		
F			Serviço	Serviço	1.2.1.	Composição	010	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA-BASEADA NA SINAPI 98525 DE DEZ/2021	M²	2.793,30	0,91	BDI 1	1,09	3.044,70
F			Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	810,05	4,34	BDI 1	5,19	4.204,16
F			Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	344,27	1,26	BDI 1	1,51	519,85
F			Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	810,05	10,83	BDI 1	12,95	10.490,15
F			Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.793,30	0,11	BDI 1	0,13	363,13
F			Nível 2	Nível 2	1.3.	MEIO FIO - TRECHO 1					-	33.110,49		
F			Serviço	Serviço	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	498,00	50,35	BDI 1	60,22	29.989,56
F			Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.182,17	2,21	BDI 1	2,64	3.120,93
F			Nível 2	Nível 2	1.4.	MEIO FIO - TRECHO 2					-	13.496,85		
F			Serviço	Serviço	1.4.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	203,00	50,35	BDI 1	60,22	12.224,66
F			Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	481,89	2,21	BDI 1	2,64	1.272,19
F			Nível 2	Nível 2	1.5.	MICRODRENAGEM -TRECHO 1					-	17.528,14		

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076073-03	Nº SICONV 911917/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAVRAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EVP 214 - BOA ESPERANÇA - PAVRAMA/RS	MUNICÍPIO / UF PAVRAMA/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	EVP 214 - BOA ESPERANÇA - PAVRAMA/RS									482.651,35
F	Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	67,50	6,38	BDI 1	7,63	515,03
F	Serviço	Serviço	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	27,00	2,67	BDI 1	3,19	86,13
F	Serviço	Serviço	1.5.3.	Composição	013	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA MACHO E FÊMEA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - BASEADA NA 92212 DE NOV/2020	M	9,00	253,82	BDI 1	303,57	2.732,13
F	Serviço	Serviço	1.5.4.	Composição	014	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA MACHO E FÊMEA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - BASEADA NA 92212 DE NOV/2020	M	18,00	170,88	BDI 1	204,37	3.678,66
F	Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	29,20	18,05	BDI 1	21,59	630,43
F	Serviço	Serviço	1.5.6.	Composição	007	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO - BASEADO SINAPI 83659 DE NOV/2020	UNIDADE	8,00	1.033,21	BDI 1	1.235,72	9.885,76
F	Nível 2	Nível 2	1.6.			MICRODRENAGEM -TRECHO 2					-	10.295,46
F	Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	37,87	6,38	BDI 1	7,63	288,95
F	Serviço	Serviço	1.6.2.	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	14,00	2,67	BDI 1	3,19	44,66
F	Serviço	Serviço	1.6.3.	Composição	013	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA MACHO E FÊMEA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - BASEADA NA 92212 DE NOV/2020	M	6,00	253,82	BDI 1	303,57	1.821,42

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076073-03	Nº SICONV 911917/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAVERAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EVP 214 - BOA ESPERANÇA - PAVERAMA/RS	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F			LOTE	LOTE	EVP 214 - BOA ESPERANÇA - PAVERAMA/RS							482.651,35
F	Serviço	Serviço	1.6.4.	Composição	014	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA MACHO E FÊMEA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - BASEADA NA 92212 DE NOV/2020	M	8,00	170,88	BDI 1	204,37	1.634,96
F	Serviço	Serviço	1.6.5.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	15,14	18,05	BDI 1	21,59	326,87
F	Serviço	Serviço	1.6.6.	Composição	007	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - BASEADO SINAPI 83659 DE NOV/2020	UNIDADE	5,00	1.033,21	BDI 1	1.235,72	6.178,60
F	Nível 2	Nível 2	1.7.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS - TRECHO 1					-	273.885,48
F	Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	323,67	112,90	BDI 1	135,03	43.705,16
F	Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.433,64	1,26	BDI 1	1,51	17.264,80
F	Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.034,02	77,31	BDI 1	92,46	188.065,49
F	Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.063,55	2,21	BDI 1	2,64	23.927,77
F	Serviço	Serviço	1.7.5.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	610,77	1,26	BDI 1	1,51	922,26
F	Nível 2	Nível 2	1.8.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS - TRECHO 2					-	106.480,05
F	Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	126,21	112,90	BDI 1	135,03	17.042,14
F	Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.458,37	1,26	BDI 1	1,51	6.732,14
F	Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	788,80	77,31	BDI 1	92,46	72.932,45
F	Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.566,64	2,21	BDI 1	2,64	9.415,93



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 1076073-03	Nº SICONV 911917/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAVERAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EVP 214 - BOA ESPERANÇA - PAVERAMA/RS	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

FILTRO

J	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	EVP 214 - BOA ESPERANÇA - PAVERAMA/RS							482.651,35		
F	Serviço	Serviço	1.8.5.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	236,68	1,26	BDI 1	1,51	357,39
F	Nível 2	Nível 2	1.9.			SINALIZAÇÃO					-	5.107,11
F	Serviço	Serviço	1.9.1.	Composição	005	CONFECCAO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZACAO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO - BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M²	2,76	1.002,93	BDI 1	1.199,50	3.310,62
F	Serviço	Serviço	1.9.2.	Composição	006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - BASEADA NA 73916/2 DE FEV/2018	UNIDADE	2,00	480,77	BDI 1	575,00	1.150,00
F	Serviço	Serviço	1.9.3.	Composição	015	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO-BASEADA NA 72947 DE ABRIL/2021	M²	29,52	18,31	BDI 1	21,90	646,49

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

segunda-feira, 29 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: ENG. CIVIL ELDON ALBERTO RECKZIEGEL

CREA/CAU: 048.490

ART/RRT: 11923852