

Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA ESPECIAL	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA RAFAEL ATHANÁSIO - TRECHO 01 - EXTENSÃO 440m			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS	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\$)	
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS									682.986,15	
1.			RUA RAFAEL ATHANÁSIO - TRECHO 01 - EXTENSÃO 440m					-	682.986,15	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	16.821,17	
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 095	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	358,89	BDI 1	445,85	1.284,05	RA
1.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	CM - 073	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 4 (QUATRO) MESES	UN.	1,00	8.691,92	BDI 1	10.797,97	10.797,97	RA
1.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	CM - 149	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	3.566,89	BDI 1	4.431,15	4.431,15	RA
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	CM - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	440,00	0,56	BDI 1	0,70	308,00	RA
1.2.			MOVIMENTO EM TERRA					-	53.377,97	
1.2.1.			TERRAPLANAGEM					-	29.612,26	
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	1.320,00	0,70	BDI 1	0,87	1.148,40	RA
1.2.1.2.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	651,20	11,89	BDI 1	14,77	9.618,22	RA
1.2.1.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	814,00	1,61	BDI 1	2,00	1.628,00	RA
1.2.1.4.	COMPOSIÇÃO	CM - 014	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	66,00	59,68	BDI 1	74,14	4.893,24	RA
1.2.1.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	330,00	3,06	BDI 1	3,80	1.254,00	RA
1.2.1.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.256,00	2,74	BDI 1	3,40	11.070,40	RA
1.2.2.			REMOÇÃO DE SOLOS MOLES					-	23.765,71	
1.2.2.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	120,00	11,89	BDI 1	14,77	1.772,40	RA
1.2.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	150,00	1,61	BDI 1	2,00	300,00	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	120,00	97,87	BDI 1	121,58	14.589,60	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	M3XKM	5.728,80	1,00	BDI 1	1,24	7.103,71	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA ESPECIAL	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA RAFAEL ATHANÁSIO - TRECHO 01 - EXTENSÃO 440m			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS	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\$)	
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS										
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	682.986,15	
									142.206,15	
1.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, INCLUINDO TOPOGRAFIA (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 99063)	M	306,00	19,96	BDI 1	24,80	7.588,80	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_02/2021	M3	550,80	16,86	BDI 1	20,95	11.539,26	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	M3XKM	481,95	3,06	BDI 1	3,80	1.831,41	RA
1.3.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	688,50	1,61	BDI 1	2,00	1.377,00	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	M3	18,36	179,03	BDI 1	222,41	4.083,45	RA
1.3.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	876,51	3,06	BDI 1	3,80	3.330,74	RA
1.3.0.7.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	40,00	226,00	BDI 1	280,76	11.230,40	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	M	266,00	120,00	BDI 1	149,08	39.655,28	RA
1.3.0.9.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	306,00	57,00	BDI 1	70,81	21.667,86	RA
1.3.0.10.	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 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	570,89	20,11	BDI 1	24,98	14.260,83	RA
1.3.0.11.	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.	12,00	1.720,00	BDI 1	2.136,76	25.641,12	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DA BASE					-	91.927,66	
1.4.0.1.	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	390,72	141,74	BDI 1	176,08	68.797,98	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	M3XKM	18.652,97	1,00	BDI 1	1,24	23.129,68	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO					-	371.507,01	
1.5.0.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	16,00	50,64	BDI 1	62,91	1.006,56	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA ESPECIAL	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA RAFAEL ATHANÁSIO - TRECHO 01 - EXTENSÃO 440m			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS	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\$)	
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS										682.986,15
1.5.0.2.	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	880,00	47,86	BDI 1	59,46	52.324,80	RA
1.5.0.3.	Composição	CM - 235	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES BASE x ALTURA x ESPESSURA 0,20X0,20X0,15M EM FORMATO DE CUNHA	m	896,00	2,24	BDI 1	2,78	2.490,88	RA
1.5.0.4.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	184,80	74,23	BDI 1	92,22	17.042,26	RA
1.5.0.5.	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	M3XKM	8.822,35	1,00	BDI 1	1,24	10.939,71	RA
1.5.0.6.	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	3.080,00	75,19	BDI 1	93,41	287.702,80	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS					-	7.146,19	
1.6.0.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	896,00	1,56	BDI 1	1,94	1.738,24	RA
1.6.0.2.	Composição	CM - 149B	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAI0 MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	3.566,89	BDI 1	4.431,15	4.431,15	RA
1.6.0.3.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	440,00	1,79	BDI 1	2,22	976,80	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.

SÃO JERÔNIMO

Local

segunda-feira, 5 de agosto de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIELA ARAÚJO DA SILVEIRA

CREA/CAU: CREA/RS 253461

ART/RRT: 13304772