

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA 4			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA 4 DE JULHO - CIDADE BAIXA PARA SANTANA - TRECHO 1 -	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,98%	BDI 2 15,00%	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 4 DE JULHO - CIDADE BAIXA PARA SANTANA - TRECHO 1 - Comprimento = 660,00m									1.311.321,72	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - 660,00m - ESTACA 00 A 33					-	1.311.321,72	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	16.223,18	
1.1.1.	SICRO	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	4,50	1.898,36	BDI 1	2.277,65	10.249,42	RA
1.1.2.	Cotação	05	BANHEIRO QUÍMICO	UN	1,00	2.300,00	BDI 1	2.759,54	2.759,56	RA
1.1.3.	Composição	008	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - BASEADA NA SINAPI 74221/1 DE JANEIRO/2019	M	660,00	4,06	BDI 1	4,87	3.214,20	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM E SUBLEITO					-	44.252,78	
1.2.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	7.317,55	0,76	BDI 1	0,91	6.658,97	RA
1.2.2.	SICRO	5502164	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14	M3	1.473,86	6,97	BDI 1	8,36	12.321,47	RA
1.2.3.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em boca-fora	M3	1.473,86	2,75	BDI 1	3,30	4.863,74	RA
1.2.4.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	6.003,60	1,91	BDI 1	2,29	13.748,24	RA
1.2.5.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	936,76	5,93	BDI 1	7,11	6.660,36	RA
1.3.			MICRODRENAGEM					-	98.006,58	
1.3.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	168,00	7,00	BDI 1	8,40	1.411,20	RA
1.3.2.	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	M2	327,60	3,01	BDI 1	3,61	1.182,64	RA
1.3.3.	SICRO	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	32,00	466,72	BDI 1	559,97	17.919,04	RA
1.3.4.	SICRO	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	150,00	290,87	BDI 1	348,99	52.348,50	RA
1.3.5.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M2	125,15	20,09	BDI 1	24,10	3.016,12	RA
1.3.6.	SICRO	0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	4,00	1.150,67	BDI 1	1.380,57	5.522,28	RA
1.3.7.	SICRO	2003932	Sarjeta trapezoidal sem revestimento - SZT 90-30 - escavação mecânica	M	1.318,00	10,50	BDI 1	12,60	16.606,80	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.133.608,39	
1.4.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	1.801,08	199,07	BDI 1	238,84	430.169,94	RA
1.4.2.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	45.441,32	0,68	BDI 1	0,82	37.261,88	RA
1.4.3.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	960,58	237,49	BDI 1	284,94	273.707,67	RA
1.4.4.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	16.598,88	0,68	BDI 1	0,82	13.611,09	RA
1.4.5.	Cotação	04	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 - IMPRIMAÇÃO	KG	6.003,60	6,48	BDI 1	7,77	46.647,96	RA
1.4.6.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	6.003,60	0,66	BDI 1	0,79	4.742,85	RA
1.4.7.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	600,36	2,22	BDI 2	2,55	1.530,93	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA 4			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA 4 DE JULHO - CIDADE BAIXA PARA SANTANA - TRECHO 1 -	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,98%	BDI 2 15,00%	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 4 DE JULHO - CIDADE BAIXA PARA SANTANA - TRECHO 1 - Comprimento = 660,00m									1.311.321,72	
1.4.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	180,11	2,22	BDI 2	2,55	459,28	RA
1.4.9.	Cotação	03	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	KG	2.430,88	3,76	BDI 1	4,51	10.963,26	RA
1.4.10.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	4.871,76	0,46	BDI 1	0,55	2.679,46	RA
1.4.11.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	243,08	2,22	BDI 2	2,55	619,86	RA
1.4.12.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	72,93	2,22	BDI 2	2,55	185,97	RA
1.4.13.	Cotação	06	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP)50/70	KG	29.170,80	4,56	BDI 1	5,47	159.564,27	RA
1.4.14.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	2.917,08	0,82	BDI 2	0,94	2.742,06	RA
1.4.15.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	T	554,25	190,43	BDI 1	228,48	126.635,04	RA
1.4.16.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	16.627,50	0,82	BDI 2	0,94	15.629,85	RA
1.4.17.	SICRO	5914358	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a frio em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga em vibroacabadora	T	554,25	9,71	BDI 1	11,65	6.457,02	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	19.230,79	
1.5.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	M2	264,00	20,28	BDI 1	24,33	6.423,12	RA
1.5.2.	SICRO	5213415	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + SI - confecção	M2	2,23	731,39	BDI 1	877,52	1.956,87	RA
1.5.3.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	8,00	135,99	BDI 1	163,16	1.305,28	RA
1.5.4.	SICRO	5219605	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	UN	248,00	32,08	BDI 1	38,49	9.545,52	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

segunda-feira, 19 de janeiro de 2026

PMV3.16

Responsável Técnico

Nome: ELDON ALBERTO RECKZIEGEL

CREA/CAU: CREA/RS 048490

ART/RRT: 13808983

RECURSO

↓