



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / 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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2									1.905.694,04	
1.			PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO					-	1.905.694,04	
1.1.			RUA BARÃO DE SANTO ÂNGELO (TRECHO ENTRE AS RUAS SÃO NICOLAU E AV. EDELAIDE ROCCO PILAU) - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - REPERFILAGEM SOBRE CALCAMENTO					-	453.484,29	
1.1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.341,00	
1.1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	112,12	BDI 1	134,10	1.341,00	RA
1.1.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESP MÉDIA DE 3,00CM					-	434.661,47	
1.1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9.216,79	1,97	BDI 1	2,36	21.751,62	RA
1.1.2.2.	Composição	pintura de ligação	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	9.216,79	2,42	BDI 1	2,89	26.636,52	RA
1.1.2.3.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (3CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 3CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	276,50	1.154,02	BDI 1	1.380,21	381.628,07	RA
1.1.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.548,42	2,51	BDI 1	3,00	4.645,26	RA
1.1.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	12.198,49	
1.1.3.1.	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	302,11	23,16	BDI 1	27,70	8.368,45	RA
1.1.3.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	561,59	5,70	BDI 1	6,82	3.830,04	RA
1.1.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	5.283,33	
1.1.4.1.	Composição	PLACA FAIXA	PLACA TIPO A32B (PASSAGEM DE PEDESTRES) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H=3,50M, L=50cm	unidade	10,00	232,50	BDI 1	278,07	2.780,70	RA
1.1.4.2.	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, D= 50X25cm	unidade	9,00	232,50	BDI 1	278,07	2.502,63	RA
1.2.			Tv. CAMAQUÃ					-	176.642,51	
1.2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.341,00	
1.2.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	112,12	BDI 1	134,10	1.341,00	RA
1.2.2.			DRENAGEM					-	114.225,37	
1.2.2.1.	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_02/2021	M3	251,75	7,82	BDI 1	9,35	2.353,86	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / 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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2									1.905.694,04	
1.2.2.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,27	9,72	BDI 1	11,63	1.468,52	RA
1.2.2.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	17,16	246,28	BDI 1	294,55	5.054,48	RA
1.2.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,20	2,51	BDI 1	3,00	159,60	RA
1.2.2.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	143,00	314,16	BDI 1	375,74	53.730,82	RA
1.2.2.6.	Composição	caixa 1,20	caixa coletora 1,20x1,20x1,50 com grelha	unidade	6,00	2.863,80	BDI 1	3.425,10	20.550,60	RA
1.2.2.7.	Composição	caixa cega 1,20	caixa coletora 1,20x1,20x1,50 com tampa cega	UNIDADE	1,00	2.134,16	BDI 1	2.552,46	2.552,46	RA
1.2.2.8.	Composição	cod 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	125,48	52,72	BDI 1	63,05	7.911,51	RA
1.2.2.9.	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	68,64	131,21	BDI 1	156,93	10.771,68	RA
1.2.2.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	212,78	2,51	BDI 1	3,00	638,34	RA
1.2.2.11.	Composição	comp sargeta	IMPLANTAÇÃO DE SARGETA 10cm de base x 6cm de altura	m	220,00	26,73	BDI 1	31,97	7.033,40	RA
1.2.2.12.	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	30,00	55,74	BDI 1	66,67	2.000,10	RA
1.2.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	60.673,54	
1.2.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	990,00	1,97	BDI 1	2,36	2.336,40	RA
1.2.3.2.	Composição	PINTURA DE LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	990,00	2,42	BDI 1	2,89	2.861,10	RA
1.2.3.3.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (4CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 4CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	39,60	1.154,02	BDI 1	1.380,21	54.656,32	RA
1.2.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	273,24	2,51	BDI 1	3,00	819,72	RA
1.2.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	402,60	
1.2.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	220,00	1,53	BDI 1	1,83	402,60	RA
1.3.			RUA SÃO LOURENÇO 2					-	1.001.131,65	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / 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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2									1.905.694,04	
1.3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.682,00	
1.3.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	112,12	BDI 1	134,10	2.682,00	RA
1.3.2.			DRENAGEM					-	325.065,53	
1.3.2.1.	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_02/2021	M3	691,95	7,82	BDI 1	9,35	6.469,73	RA
1.3.2.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	382,69	9,72	BDI 1	11,63	4.450,68	RA
1.3.2.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	42,36	246,28	BDI 1	294,55	12.477,14	RA
1.3.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	131,32	2,51	BDI 1	3,00	393,96	RA
1.3.2.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	41,42	314,16	BDI 1	375,74	15.563,15	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	132,24	496,58	BDI 1	593,91	78.538,66	RA
1.3.2.7.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	118,00	596,85	BDI 1	713,83	84.231,94	RA
1.3.2.8.	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	5.631,14	BDI 1	6.734,84	6.734,84	RA
1.3.2.9.	Composição	caixa 1,20	caixa coletora 1,20x1,20x1,50 com grelha	unidade	5,00	2.863,80	BDI 1	3.425,10	17.125,50	RA
1.3.2.10.	Composição	caixa 1,60	caixa coletora 1,60x1,60x1,50 com grelha	unidade	2,00	4.159,91	BDI 1	4.975,25	9.950,50	RA
1.3.2.11.	Composição	cod 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	309,26	52,72	BDI 1	63,05	19.498,84	RA
1.3.2.12.	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	169,46	131,21	BDI 1	156,93	26.593,36	RA
1.3.2.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	525,33	2,51	BDI 1	3,00	1.575,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / 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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2									1.905.694,04	
1.3.2.14.	Composição	comp sargeta	IMPLANTAÇÃO DE SARGETA 10cm de base x 6cm de altura	m	1.219,72	26,73	BDI 1	31,97	38.994,45	RA
1.3.2.15.	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	37,00	55,74	BDI 1	66,67	2.466,79	RA
1.3.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	671.147,38	
1.3.3.1.	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_02/2021	M3	118,30	7,82	BDI 1	9,35	1.106,11	RA
1.3.3.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	59,15	9,72	BDI 1	11,63	687,91	RA
1.3.3.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	67,60	90,99	BDI 1	108,82	7.356,23	RA
1.3.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	209,56	2,51	BDI 1	3,00	628,68	RA
1.3.3.5.	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	50,70	131,21	BDI 1	156,93	7.956,35	RA
1.3.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	157,17	2,51	BDI 1	3,00	471,51	RA
1.3.3.7.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.434,10	1,97	BDI 1	2,36	17.544,48	RA
1.3.3.8.	Composição	IMPRIMAÇÃO	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (representação da 96401)	m²	338,00	7,04	BDI 1	8,42	2.845,96	RA
1.3.3.9.	Composição	PINTURA DE LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	7.772,10	2,42	BDI 1	2,89	22.461,37	RA
1.3.3.10.	Composição	REPERFILAGEM CAP (com transp)	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95996) REPERFILAGEM com cap (com transporte da REFAP até usina)	m³	233,16	1.117,98	BDI 1	1.337,10	311.758,24	RA
1.3.3.11.	Composição	PINTURA DE LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	7.772,10	2,42	BDI 1	2,89	22.461,37	RA
1.3.3.12.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (2,5CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 2,5CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	194,30	1.154,02	BDI 1	1.380,21	268.174,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / 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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2									1.905.694,04	
1.3.3.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.564,79	2,51	BDI 1	3,00	7.694,37	RA
1.3.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.236,74	
-	Composição	PLACA 1	Sinalização vertical, placa tipo R-1 (Parada Obrigatória) completa com poste metálico 2" H=3,50m L=50m	unidade	-	207,73	BDI 1	248,45	-	RA
-	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, D= 50X25cm	unidade	-	232,50	BDI 1	278,07	-	RA
1.3.4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.222,26	1,53	BDI 1	1,83	2.236,74	RA
-	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	-	5,70	BDI 1	6,82	-	RA
1.4.			VIA SALETE					-	274.435,59	
1.4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.341,00	
1.4.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	112,12	BDI 1	134,10	1.341,00	RA
1.4.2.			DRENAGEM					-	23.507,28	
1.4.2.1.	Composição	rem fio	REMOÇÃO DE MEIO FIO	unidade	106,82	36,28	BDI 1	43,39	4.634,92	RA
1.4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24,03	2,51	BDI 1	3,00	72,09	RA
1.4.2.3.	SINAPI	94273		M	281,99	55,74	BDI 1	66,67	18.800,27	RA
1.4.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	242.626,60	
1.4.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.897,11	1,97	BDI 1	2,36	6.837,18	RA
1.4.3.2.	Composição	PINTURA DE LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	2.897,11	2,42	BDI 1	2,89	8.372,65	RA
1.4.3.3.	Composição	REPERFILAGEM CAP (com transp)	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95996) REPERFILAGEM com cap (com transporte da REFAP até usina)	m³	86,91	1.117,98	BDI 1	1.337,10	116.207,36	RA
1.4.3.4.	Composição	PINTURA DE LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	m²	2.897,11	2,42	BDI 1	2,89	8.372,65	RA
1.4.3.5.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (2,5CM) com transp	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 2,5CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	m³	72,43	1.154,02	BDI 1	1.380,21	99.968,61	RA
1.4.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	956,05	2,51	BDI 1	3,00	2.868,15	RA
1.4.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	6.960,71	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / 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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS C2									1.905.694,04	
1.4.4.1.	Composição	PLACA 1	Sinalização vertical, placa tipo R-1 (Parada Obrigatória) completa com poste metálico 2" H=3,50m L=50m	unidade	6,00	207,73	BDI 1	248,45	1.490,70	RA
1.4.4.2.	Composição	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, D= 50X25cm	unidade	8,00	232,50	BDI 1	278,07	2.224,56	RA
1.4.4.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	689,72	1,53	BDI 1	1,83	1.262,19	RA
1.4.4.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	290,80	5,70	BDI 1	6,82	1.983,26	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

DMT Ruas São Lourenço e Ver. Alberto Kesterke - Usina Asfalto = 3,4 Km; DMT Rua Barão de Santo Ângelo - Usina Asfalto = 5,6 Km. Tv Camaquã =6,9Km

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.

SANTO ÂNGELO / RS

Local

quinta-feira, 28 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: 0

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0

RECURSO
↓