

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024									889.414,66	
Meta	Meta	1.			RUA URUGUAI - TRECHO ENTRE A AV. VENÂNCIO AIRES ATÉ A RUA MARECHAL FLORIANO					-	241.550,62	
Nível 2	Nível 2	1.1.			TERRAPLANAGEM					-	4.816,95	
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	UNIDADE	1,00	3.921,96	BDI 1	4.816,95	4.816,95	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	74151/001+95876	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1,0 KM DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M3	-	7,02	BDI 1	8,62	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,29	BDI 1	2,81	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	95876+72888	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ATÉ 1,0 KM	M3	-	10,45	BDI 1	12,83	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	95876+74151/001	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO EM JAZIDA DMT 4,0 KM	M3	-	13,88	BDI 1	17,05	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	74034/001+41722	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA E COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100 % P. N.	M3	-	11,06	BDI 1	13,58	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	-	2,38	BDI 1	2,92	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	-	121,27	BDI 1	148,94	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	-	335,40	BDI 1	411,94	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	-	703,47	BDI 1	864,00	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	-	32,06	BDI 1	39,38	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	-	154,00	BDI 1	189,14	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	-	229,05	BDI 1	281,32	-	RA
Nível 2	Nível 2	1.2.			DRENAGEM					-	-	
Serviço	Serviço	-	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	128,96	BDI 1	158,39	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA ATÉ 2,0 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	-	2,91	BDI 1	3,57	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,29	BDI 1	2,81	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 3	M3	-	138,63	BDI 1	170,27	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	7,35	BDI 1	9,03	-	RA
Serviço	Serviço	-	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	-	1,02	BDI 1	1,25	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO_MEIO_FIO	REMOÇÃO DE MEIO FIO	UNIDADE	-	38,55	BDI 1	47,35	-	RA

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓

F

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024									889.414,66	
Serviço	Serviço	-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,59	BDI 1	3,18	-	RA
Serviço	Serviço	-	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	-	50,74	BDI 1	62,32	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	-	59,85	BDI 1	73,51	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	-	34,32	BDI 1	42,15	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TUBO 400 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DN 400MM	M	-		BDI 1	-	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TUBO 600 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DN 600 MM	M	-	288,27	BDI 1	354,05	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TUBO 800 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DN 800 MM	M	-	494,71	BDI 1	607,60	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TUBO 1000 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DN 1000 MM	M	-	654,63	BDI 1	804,02	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	-	163,73	BDI 1	201,09	-	RA
Serviço	Serviço	-	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	-	1,02	BDI 1	1,25	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	7,35	BDI 1	9,03	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	-	18,91	BDI 1	23,23	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CAIXA 1,4 X 1,4 X 2,0	CAIXA COLETORA DE 1,40 M X 1,40 M X 2,00 M (ALTURA)	UNIDADE	-	2.186,79	BDI 1	2.685,82	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CAIXA 1,6 X 1,6 X 2,0	CAIXA COLETORA DE 1,60 M X 1,60 M X 2,00 M (ALTURA)	UNIDADE	-	2.277,90	BDI 1	2.797,72	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CAIXA 1,8 X 1,8 X 2,0	CAIXA COLETORA DE 1,80 M X 1,80 M X 2,00 M (ALTURA)	UNIDADE	-	2.515,50	BDI 1	3.089,54	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	GRELHA 1,4 X 1,4	GRELHA DE FERRO DE 1,40M X 1,40M (ESPAÇAMENTO ENTRE AS BARRAS DE 4CM)	UNIDADE	-	2.353,16	BDI 1	2.890,15	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	GRELHA 1,6 X 1,6	GRELHA DE FERRO DE 1,60M X 1,60M (ESPAÇAMENTO ENTRE AS BARRAS DE 4CM)	UNIDADE	-	2.834,53	BDI 1	3.481,37	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	GRELHA 1,8 X 1,8	GRELHA DE FERRO DE 1,80 M X 1,8 0M (ESPAÇAMENTO ENTRE AS BARRAS DE 4 CM)	UNIDADE	-	3.361,25	BDI 1	4.128,29	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TAMPA 1,4 X 1,4	TAMPA DE CONCRETO DE 1,40 M X 1,40 M, COM ESPESSURA DE 15 CM - ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA	UNIDADE	-	927,55	BDI 1	1.139,22	-	RA

RECURSO

↓

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓

F

F

F

F

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024									889.414,66	
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TAMPA 1,6 X 1,6	TAMPA DE CONCRETO DE 1,60 M X 1,60 M, COM ESPESSURA DE 15 CM - ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA	UNIDADE	-	1.238,70	BDI 1	1.521,37	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TAMPA 1,8 X 1,8	TAMPA DE CONCRETO DE 1,80 M X 1,80 M, COM ESPESSURA DE 15 CM - ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA	UNIDADE	-	1.519,43	BDI 1	1.866,16	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	DRENAGEM 15	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO COM TAMPA DE CONCRETO	UNIDADE	-	2.946,27	BDI 1	3.618,61	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	DESAGUADOR SIMPLES 600MM	DESAGUADOR PARA TUBULAÇÕES SIMPLES PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE DN 600 MM	UNIDADE	-	9.266,58	BDI 1	11.381,21	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	DESAGUADOR SIMPLES 800MM	DESAGUADOR PARA TUBULAÇÕES SIMPLES PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE DN 800 MM	UNIDADE	-	9.194,78	BDI 1	11.293,03	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	DESAGUADOR SIMPLES 1000MM	DESAGUADOR PARA TUBULAÇÕES SIMPLES PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE DN 1000 MM	UNIDADE	-	12.002,41	BDI 1	14.741,36	-	RA
Nível 2	Nível 2	1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	200.238,15	
Nível 3	Nível 3	1.3.1.			ENGENHEIRO					-	633,56	
Serviço	Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	128,96	BDI 1	158,39	633,56	RA
Nível 3	Nível 3	1.3.2.			REPARO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO					-	-	
Serviço	Serviço	-	SINAPI	101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	-	18,86	BDI 1	23,16	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	7,35	BDI 1	9,03	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,59	BDI 1	3,18	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	-	150,69	BDI 1	185,08	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	7,35	BDI 1	9,03	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,59	BDI 1	3,18	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	-	177,73	BDI 1	218,29	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	7,35	BDI 1	9,03	-	RA

RECURSO

↓

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

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	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024							889.414,66	
	Serviço	-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,59	BDI 1	3,18	-	RA
F	Nível 3	Nível 3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	199.604,59	
	Serviço	-	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	-	7,64	BDI 1	9,38	-	RA
	Serviço	-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,59	BDI 1	3,18	-	RA
	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	IMPRIMAÇÃO	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (REPRESENTAÇÃO DA 96401)	M2	-	8,25	BDI 1	10,13	-	RA
F	Serviço	1.3.3.1.	COMPOSIÇÃO	LIMP_BOB	LIMPEZA DE PAVIMENTO ATÉ A PROFUNDIDADE DE 5.0 CM	M2	2.013,42	1,41	BDI 1	1,73	3.483,22	RA
F	Serviço	1.3.3.2.	COMPOSIÇÃO	PIN LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	2.013,42	2,82	BDI 1	3,46	6.966,43	RA
F	Serviço	1.3.3.3.	COMPOSIÇÃO	REPERFIL C/ T	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4 T/M3) - (101021+95996) REPERFILAGEM COM CAP (COM TRANSPORTE DA REFAP ATÉ A USINA)	M3	60,40	1.301,99	BDI 1	1.599,10	96.585,64	RA
F	Serviço	1.3.3.4.	COMPOSIÇÃO	PIN LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	2.013,42	2,82	BDI 1	3,46	6.966,43	RA
F	Serviço	1.3.3.5.	COMPOSIÇÃO	CAPA(2,5CM)/T	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 2,5 CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4 T/M3) - (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (COM TRANSPORTE DA REFAP ATÉ A USINA)	M3	50,34	1.338,08	BDI 1	1.643,43	82.730,27	RA
	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CAPA DE ROLAMENTO (3CM) COM TRANSP	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3 CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4 T/M3) - (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (COM TRANSPORTE DA REFAP ATÉ USINA)	M3	-	1.338,08	BDI 1	1.643,43	-	RA
F	Serviço	1.3.3.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	110,74	9,47	BDI 1	11,63	1.287,91	RA
F	Serviço	1.3.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	498,33	2,59	BDI 1	3,18	1.584,69	RA
	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CAPA DE ROLAMENTO (5 CM) COM TRANSP	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 5 CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4 T/M3) - (101021 + 95995) CAPA DE ROLAMENTO (COM TRANSPORTE DA REFAP ATÉ USINA)	M3	-	1.338,08	BDI 1	1.643,43	-	RA
	Serviço	-	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	9,47	BDI 1	11,63	-	RA
	Serviço	-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,59	BDI 1	3,18	-	RA
F	Nível 2	Nível 2			PASSEIO					-	11.698,58	
F	Serviço	1.4.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	128,96	BDI 1	158,39	1.267,12	RA
F	Serviço	1.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	DEM PASSEIO	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS, DE FORMA MANUAL E USO DE CORTADORA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	5,98	299,11	BDI 1	367,37	2.196,87	RA
	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	SICRO-1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, COM RETROESCAVADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE MATERIAL - SICRO 1619003	M3	-	39,57	BDI 1	48,60	-	RA
F	Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	10,25	92,01	BDI 1	113,01	1.158,35	RA

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS
		BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

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	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024							889.414,66	
F	Serviço	1.4.0.4.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,25	8,16	BDI 1	10,02	102,71	RA
F	Serviço	1.4.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,75	2,59	BDI 1	3,18	97,79	RA
F	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	74151/001+73903/001+74034/001+41722	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CONSIDERANDO 1,0 M DE LIMPEZA SUPERFICIAL PARA RETIRADA DO MATERIAL DA JAZIDA)	M3	-	16,34	BDI 1	20,07	-	RA
F	Serviço	-	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,29	BDI 1	2,81	-	RA
F	Serviço	1.4.0.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,81	201,47	BDI 1	247,45	200,43	RA
F	Serviço	1.4.0.7.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,81	7,35	BDI 1	9,03	7,31	RA
F	Serviço	1.4.0.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,65	2,29	BDI 1	2,81	10,26	RA
F	Serviço	-	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	-	84,15	BDI 1	103,35	-	RA
F	Serviço	1.4.0.9.	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	1,13	767,83	BDI 1	943,05	1.065,65	RA
F	Serviço	1.4.0.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,09	2,29	BDI 1	2,81	14,30	RA
F	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	-	13,47	BDI 1	16,54	-	RA
F	Serviço	1.4.0.11.	COMPOSIÇÃO	FINAL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	780,11	5,82	BDI 1	7,15	5.577,79	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.5.		SINALIZAÇÃO					-	18.724,96	
F	Nível 3	Nível 3	1.5.1.		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	16.391,87	
F	Serviço	-	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	-	6,50	BDI 1	7,98	-	RA
F	Serviço	-	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	-	29,65	BDI 1	36,42	-	RA
F	Serviço	1.5.1.1.	COMPOSIÇÃO	TATIL_SOBRE_A RGAM	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CERAMICA OU SIMILAR, SOBRE ARGAMASSA NO TRAÇO DE 1:4 (CIMENTO/AREIA) E BASE COM LASTRO	M	277,03	48,18	BDI 1	59,17	16.391,87	RA
F	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TATIL_SOBRE_C ONC	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CERAMICA OU SIMILAR, SOBRE PASSEIO/CALÇADA DE CONCRETO EXECUTADO CONJUNTAMENTE - INCLUSIVE PISO TÁTIL	M	-	38,12	BDI 1	46,82	-	RA
F	Nível 3	Nível 3	1.5.2.		SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.333,09	
F	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	PLACA 1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-1 (PARADA OBRIGATORIA) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2", H = 3,50 M, L = 50 M	unidade	-	281,85	BDI 1	346,17	-	RA

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024									889.414,66	
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, D= 50X25cm	UNIDADE	-	321,49	BDI 1	394,85	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	PLACA FAIXA	PLACA TIPO A32B (PASSAGEM DE PEDESTRES) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H = 3,50 M, L = 50 CM	UNIDADE	-	321,49	BDI 1	394,85	-	RA
Serviço	Serviço	1.5.2.1.	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *3,0 X 1,5* M (COM POSTES PARA FIXACAO DE 7,5 CM X 7,5 CM, H = 2,50 M)	UNIDADE	1,00	1.899,60	BDI 1	2.333,09	2.333,09	RA
Nível 2	Nível 2	1.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	6.071,98	
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	GRAMA	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA	M2	-	30,54	BDI 1	37,51	-	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	R_TRIANG-4,65X1,75	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TRIANGULAR, COM DIMENSIONAMENTO DE EXENSÃO DE 4,65 M JUNTO AO MEIO-FIO, ALTURA DE 1,75 M E NA ESPESSURA DE 7 CM	UNIDADE	3,00	1.142,41	BDI 1	1.403,11	4.209,33	RA
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	COMPOSIÇÃO	R_RET-5,00X1,75	RAMPA DE ACESSIBILIDADE RETANGULAR, COM DIMENSIONAMENTO DE 5,00 M X 1,75 M (COMPRIMENTO X ALTURA) E NA ESPESSURA DE 7 CM	UNIDADE	1,00	1.516,57	BDI 1	1.862,65	1.862,65	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	-	1,65	BDI 1	2,03	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE MEIO FIO	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA NA COR AMARELA OU NA COR BRANCA (BASE PARA COMPOSIÇÃO 102512 + 102498)	M	-	2,62	BDI 1	3,22	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	RECALÇ-REJ_PO_BRITA	EXECUÇÃO DE REPAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES	M2	-	34,38	BDI 1	42,23	-	RA
Meta	Meta	2.			AVENIDA BRASIL - TRECHO ENTRE A AVENIDA GETÚLIO VARGAS ATÉ A RUA DALTRO FILHO					-	647.864,04	
Nível 2	Nível 2	2.1.			TERRAPLANAGEM					-	4.816,95	
Serviço	Serviço	2.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	UNIDADE	1,00	3.921,96	BDI 1	4.816,95	4.816,95	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	74151/001+95876	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1,0 KM DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M3	-	7,02	BDI 1	8,62	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,29	BDI 1	2,81	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	95876+72888	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ATÉ 1,0 KM	M3	-	10,45	BDI 1	12,83	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	95876+74151/001	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO EM JAZIDA DMT 4,0 KM	M3	-	13,88	BDI 1	17,05	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	74034/001+41722	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA E COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100 % P. N.	M3	-	11,06	BDI 1	13,58	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	-	2,38	BDI 1	2,92	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	-	121,27	BDI 1	148,94	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	-	335,40	BDI 1	411,94	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	-	703,47	BDI 1	864,00	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	-	32,06	BDI 1	39,38	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	-	154,00	BDI 1	189,14	-	RA

RECURSO

↓

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓

F

F

F

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024									889.414,66	
Serviço	Serviço	-	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	-	229,05	BDI 1	281,32	-	RA
Nível 2	Nível 2	2.2.			DRENAGEM					-	1.531,20	
Serviço	Serviço	-	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	128,96	BDI 1	158,39	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2,0 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	-	2,91	BDI 1	3,57	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,29	BDI 1	2,81	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 3	M3	-	138,63	BDI 1	170,27	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	7,35	BDI 1	9,03	-	RA
Serviço	Serviço	-	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	-	1,02	BDI 1	1,25	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO_MEIO_FIO	REMOÇÃO DE MEIO FIO	UNIDADE	-	38,55	BDI 1	47,35	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,59	BDI 1	3,18	-	RA
Serviço	Serviço	2.2.0.1.	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	24,57	50,74	BDI 1	62,32	1.531,20	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	-	59,85	BDI 1	73,51	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	-	34,32	BDI 1	42,15	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TUBO 400 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DN 400MM	M	-	186,37	BDI 1	228,90	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TUBO 600 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DN 600 MM	M	-	288,27	BDI 1	354,05	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TUBO 800 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DN 800 MM	M	-	494,71	BDI 1	607,60	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	TUBO 1000 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DN 1000 MM	M	-	654,63	BDI 1	804,02	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	-	163,73	BDI 1	201,09	-	RA
Serviço	Serviço	-	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	-	1,02	BDI 1	1,25	-	RA

RECURSO

↓

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

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	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024									889.414,66	
	Serviço	Serviço	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	7,35	BDI 1	9,03	-	RA	
	Serviço	Serviço	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	-	18,91	BDI 1	23,23	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	CAIXA 1,4 X 1,4 X 2,0	CAIXA COLETORA DE 1,40 M X 1,40 M X 2,00 M (ALTURA)	UNIDADE	-	2.186,79	BDI 1	2.685,82	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	CAIXA 1,6 X 1,6 X 2,0	CAIXA COLETORA DE 1,60 M X 1,60 M X 2,00 M (ALTURA)	UNIDADE	-	2.277,90	BDI 1	2.797,72	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	CAIXA 1,8 X 1,8 X 2,0	CAIXA COLETORA DE 1,80 M X 1,80 M X 2,00 M (ALTURA)	UNIDADE	-	2.515,50	BDI 1	3.089,54	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	GRELHA 1,4 X 1,4	GRELHA DE FERRO DE 1,40M X 1,40M (ESPAÇAMENTO ENTRE AS BARRAS DE 4CM)	UNIDADE	-	2.353,16	BDI 1	2.890,15	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	GRELHA 1,6 X 1,6	GRELHA DE FERRO DE 1,60M X 1,60M (ESPAÇAMENTO ENTRE AS BARRAS DE 4CM)	UNIDADE	-	2.834,53	BDI 1	3.481,37	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	GRELHA 1,8 X 1,8	GRELHA DE FERRO DE 1,80 M X 1,80M (ESPAÇAMENTO ENTRE AS BARRAS DE 4 CM)	UNIDADE	-	3.361,25	BDI 1	4.128,29	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	TAMPA 1,4 X 1,4	TAMPA DE CONCRETO DE 1,40 M X 1,40 M, COM ESPESSURA DE 15 CM - ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA	UNIDADE	-	927,55	BDI 1	1.139,22	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	TAMPA 1,6 X 1,6	TAMPA DE CONCRETO DE 1,60 M X 1,60 M, COM ESPESSURA DE 15 CM - ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA	UNIDADE	-	1.238,70	BDI 1	1.521,37	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	TAMPA 1,8 X 1,8	TAMPA DE CONCRETO DE 1,80 M X 1,80 M, COM ESPESSURA DE 15 CM - ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA	UNIDADE	-	1.519,43	BDI 1	1.866,16	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	DRENAGEM 15	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO COM TAMPA DE CONCRETO	UNIDADE	-	2.946,27	BDI 1	3.618,61	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	DESAGUADOR SIMPLES 600MM	DESAGUADOR PARA TUBULAÇÕES SIMPLES PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE DN 600 MM	UNIDADE	-	9.266,58	BDI 1	11.381,21	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	DESAGUADOR SIMPLES 800MM	DESAGUADOR PARA TUBULAÇÕES SIMPLES PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE DN 800 MM	UNIDADE	-	9.194,78	BDI 1	11.293,03	-	RA	
	Serviço	Serviço	COMPOSIÇÃO	DESAGUADOR SIMPLES 1000MM	DESAGUADOR PARA TUBULAÇÕES SIMPLES PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE DN 1000 MM	UNIDADE	-	12.002,41	BDI 1	14.741,36	-	RA	
F	Nível 2	Nível 2	2.3.	PAVIMENTAÇÃO								-	547.821,32
F	Nível 3	Nível 3	2.3.1.	ENGENHEIRO								-	2.534,24
F	Serviço	Serviço	2.3.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	128,96	BDI 1	158,39	2.534,24	RA
F	Nível 3	Nível 3	2.3.2.	REPARO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO								-	7.380,14
F	Serviço	Serviço	2.3.2.1.	SINAPI	101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	30,82	18,86	BDI 1	23,16	713,79	RA

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

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	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024							889.414,66	
F	Serviço	2.3.2.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,49	7,35	BDI 1	9,03	166,96	RA
F	Serviço	2.3.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	51,77	2,59	BDI 1	3,18	164,63	RA
F	Serviço	2.3.2.4.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	18,49	150,69	BDI 1	185,08	3.422,13	RA
F	Serviço	2.3.2.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,33	7,35	BDI 1	9,03	111,34	RA
F	Serviço	2.3.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,52	2,59	BDI 1	3,18	109,77	RA
F	Serviço	2.3.2.7.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	12,33	177,73	BDI 1	218,29	2.691,52	RA
F	Serviço	-	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	7,35	BDI 1	9,03	-	RA
F	Serviço	-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,59	BDI 1	3,18	-	RA
F	Nível 3	Nível 3	2.3.3.		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	537.906,94	
F	Serviço	2.3.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	4.852,11	7,64	BDI 1	9,38	45.512,79	RA
F	Serviço	2.3.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	509,47	2,59	BDI 1	3,18	1.620,11	RA
F	Serviço	2.3.3.3.	COMPOSIÇÃO	IMPRIMAÇÃO	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (REPRESENTAÇÃO DA 96401)	M2	102,74	8,25	BDI 1	10,13	1.040,76	RA
F	Serviço	2.3.3.4.	COMPOSIÇÃO	LIMP_BOB	LIMPEZA DE PAVIMENTO ATÉ A PROFUNDIDADE DE 5,0 CM	M2	4.954,85	1,41	BDI 1	1,73	8.571,89	RA
F	Serviço	2.3.3.5.	COMPOSIÇÃO	PIN LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	4.954,85	2,82	BDI 1	3,46	17.143,78	RA
F	Serviço	2.3.3.6.	COMPOSIÇÃO	REPERFIL C/ T	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4 T/M3) - (101021+95996) REPERFILAGEM COM CAP (COM TRANSPORTE DA REFAP ATÉ A USINA)	M3	148,65	1.301,99	BDI 1	1.599,10	237.706,22	RA
F	Serviço	2.3.3.7.	COMPOSIÇÃO	PIN LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	4.954,85	2,82	BDI 1	3,46	17.143,78	RA
F	Serviço	2.3.3.8.	COMPOSIÇÃO	CAPA(2,5CM)/T	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 2,5 CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4 T/M3) - (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (COM TRANSPORTE DA REFAP ATÉ A USINA)	M3	123,87	1.338,08	BDI 1	1.643,43	203.571,67	RA
F	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CAPA DE ROLAMENTO (3CM) COM TRANSP	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3 CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4 T/M3) - (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (COM TRANSPORTE DA REFAP ATÉ USINA)	M3	-	1.338,08	BDI 1	1.643,43	-	RA

MENU

CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

RECURSO

↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024									889.414,66	
Serviço	Serviço	2.3.3.9.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	272,52	9,47	BDI 1	11,63	3.169,41	RA
Serviço	Serviço	2.3.3.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	763,06	2,59	BDI 1	3,18	2.426,53	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	CAPA DE ROLAMENTO (5 CM) COM TRANSP	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 5 CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T /M3) - (101021 + 95995) CAPA DE ROLAMENTO (COM TRANSPORTE DA REFAP ATÉ USINA)	M3	-	1.338,08	BDI 1	1.643,43	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	-	9,47	BDI 1	11,63	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,59	BDI 1	3,18	-	RA
Nível 2	Nível 2	2.4.			PASSEIO					-	54.874,06	
Serviço	Serviço	2.4.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	128,96	BDI 1	158,39	2.534,24	RA
Serviço	Serviço	2.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	DEM PASSEIO	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS, DE FORMA MANUAL E USO DE CORTADORA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	20,53	299,11	BDI 1	367,37	7.542,11	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	SICRO-1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, COM RETROESCAVADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE MATERIAL - SICRO 1619003	M3	-	39,57	BDI 1	48,60	-	RA
Serviço	Serviço	2.4.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	27,68	92,01	BDI 1	113,01	3.128,12	RA
Serviço	Serviço	2.4.0.4.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,68	8,16	BDI 1	10,02	277,35	RA
Serviço	Serviço	2.4.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44,29	2,59	BDI 1	3,18	140,84	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	74151/001+73903/001+74034/001+41722	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CONSIDERANDO 1,0 M DE LIMPEZA SUPERFICIAL PARA RETIRADA DO MATERIAL DA JAZIDA)	M3	-	16,34	BDI 1	20,07	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,29	BDI 1	2,81	-	RA
Serviço	Serviço	2.4.0.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	17,78	201,47	BDI 1	247,45	4.399,66	RA
Serviço	Serviço	2.4.0.7.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,78	7,35	BDI 1	9,03	160,55	RA
Serviço	Serviço	2.4.0.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,23	2,29	BDI 1	2,81	174,87	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	-	84,15	BDI 1	103,35	-	RA
Serviço	Serviço	2.4.0.9.	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	24,89	767,83	BDI 1	943,05	23.472,51	RA

MENU

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

RECURSO

↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024									889.414,66	
Serviço	Serviço	2.4.0.10.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	69,69	2,29	BDI 1	2,81	195,83	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	-	13,47	BDI 1	16,54	-	RA
Serviço	Serviço	2.4.0.11.	COMPOSIÇÃO	FINAL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.796,92	5,82	BDI 1	7,15	12.847,98	RA
Nível 2	Nível 2	2.5.			SINALIZAÇÃO					-	34.611,18	
Nível 3	Nível 3	2.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	34.611,18	
Serviço	Serviço	-	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	-	6,50	BDI 1	7,98	-	RA
Serviço	Serviço	-	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	-	29,65	BDI 1	36,42	-	RA
Serviço	Serviço	2.5.1.1.	COMPOSIÇÃO	TATIL SOBRE_A RGAM	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CERAMICA OU SIMILAR, SOBRE ARGAMASSA NO TRAÇO DE 1:4 (CIMENTO/AREIA) E BASE COM LASTRO DE BRITA - INCLUSIVE PISO TÁTIL	M	514,60	48,18	BDI 1	59,17	30.448,88	RA
Serviço	Serviço	2.5.1.2.	COMPOSIÇÃO	TATIL SOBRE_C ONC	ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CERAMICA OU SIMILAR, SOBRE PASSEIO/CALÇADA DE CONCRETO EXECUTADO CONJUNTAMENTE - INCLUSIVE PISO TÁTIL	M	88,90	38,12	BDI 1	46,82	4.162,30	RA
Nível 3	Nível 3	2.5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	-	
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	PLACA 1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-1 (PARADA OBRIGATORIA) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2", H = 3,50 M, L = 50 M	unidade	-	281,85	BDI 1	346,17	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	PLACA RUA	PLACA TIPO INDICAÇÃO (LOGRADOURO) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2 " H= 3,50M, D= 50X25cm	UNIDADE	-	321,49	BDI 1	394,85	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	PLACA FAIXA	PLACA TIPO A32B (PASSAGEM DE PEDESTRES) - COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H = 3,50 M, L = 50 CM	UNIDADE	-	321,49	BDI 1	394,85	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3,0 X 1,5* M (COM POSTES PARA FIXACAO DE 7,5 CM X 7,5 CM, H = 2,50 M)	UNIDADE	-	1.899,60	BDI 1	2.333,09	-	RA
Nível 2	Nível 2	2.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	4.209,33	
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	GRAMA	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA	M2	-	30,54	BDI 1	37,51	-	RA
Serviço	Serviço	2.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	R_TRIANG- 4,65X1,75	RAMPA DE ACESSIBILIDADE TRIANGULAR, COM DIMENSIONAMENTO DE EXENSÃO DE 4,65 M JUNTO AO MEIO-FIO, ALTURA DE 1,75 M E NA ESPESSURA DE 7 CM	UNIDADE	3,00	1.142,41	BDI 1	1.403,11	4.209,33	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	R_RET-5,00X1,75	RAMPA DE ACESSIBILIDADE RETANGULAR, COM DIMENSIONAMENTO DE 5,00 M X 1,75 M (COMPRIMENTO X ALTURA) E NA ESPESSURA DE 7 CM	UNIDADE	-	1.516,57	BDI 1	1.862,65	-	RA
Serviço	Serviço	-	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	-	1,65	BDI 1	2,03	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE MEIO FIO	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA NA COR AMARELA OU NA COR BRANCA (BASE PARA COMPOSIÇÃO 102512 + 102498)	M	-	2,62	BDI 1	3,22	-	RA
Serviço	Serviço	-	COMPOSIÇÃO	RECALÇ- REJ_PO_BRITA	EXECUÇÃO DE REPAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA E COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES	M2	-	34,38	BDI 1	42,23	-	RA

Encargos sociais:

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

MENU



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Santo Ângelo - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024	MUNICÍPIO / UF Santo Ângelo - RS	BDI 1 22,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	REPAVIMENTAÇÃO - PAC II - LOTE 6 - ANO 2024									889.414,66

Observações:
A Prefeitura Municipal será responsável pela execução das sinalizações verticais (placas) e horizontais (pinturas) viárias dos trechos.

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

sexta-feira, 19 de setembro de 2025
Data

TUNIAN MARCEL MULLER:00725341092

Assinado de forma digital por TUNIAN MARCEL MULLER:00725341092
Dados: 2025.09.19 13:47:47 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Tunian Marcel Müller
CREA/CAU: CREA RS166.870
ART/RRT: 0