

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO						
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município						
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Sananduva				Sananduva/RS		TRAVESSA TAMANDARÉ								
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE					BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS							25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									102.429,28
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	102.429,28
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	101.793,47
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF_ 06/2016	M	349,00	48,36	BDI 1	60,74	21.198,26
1.1.2.	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	88,38	109,44	BDI 1	137,45	12.147,83
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	212,11	2,25	BDI 1	2,83	600,27
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	883,77	2,68	BDI 1	3,37	2.978,30
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M³	44,19	1.163,44	BDI 1	1.461,16	64.568,66
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	106,06	2,25	BDI 1	2,83	300,15
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	-
1.2.1.	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	-	3,71	BDI 1	4,66	-
1.3.			DIVERSOS					-	635,81
1.3.1.	Sinapi-i	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	225,00	BDI 1	282,58	635,81

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA VOLTA DA FOICE							
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS						25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									71.169,54
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	71.169,54
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	71.169,54
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	303,00	48,36	BDI 1	60,74	18.404,22
1.1.2.	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	57,87	109,44	BDI 1	137,45	7.954,23
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	138,89	2,25	BDI 1	2,83	393,06
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	578,68	2,68	BDI 1	3,37	1.950,15
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	28,93	1.163,44	BDI 1	1.461,16	42.271,36
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	69,44	2,25	BDI 1	2,83	196,52
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	-
1.2.1.	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	-	3,71	BDI 1	4,66	-

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA SANTA CECÍLIA							
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS						25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									51.288,70
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	51.288,70
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	50.906,58
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	164,00	48,36	BDI 1	60,74	9.961,36
1.1.2.	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	44,90	109,44	BDI 1	137,45	6.171,51
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	107,76	2,25	BDI 1	2,83	304,96
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	449,03	2,68	BDI 1	3,37	1.513,23
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	22,45	1.163,44	BDI 1	1.461,16	32.803,04
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	53,88	2,25	BDI 1	2,83	152,48
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	382,12
1.2.1.	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	82,00	3,71	BDI 1	4,66	382,12

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO						
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município						
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA 2								
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE					BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS							25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									65.119,54
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	65.119,54
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	64.668,92
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	193,00	48,36	BDI 1	60,74	11.722,82
1.1.2.	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	58,06	109,44	BDI 1	137,45	7.980,35
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	139,34	2,25	BDI 1	2,83	394,33
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	580,64	2,68	BDI 1	3,37	1.956,76
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	29,03	1.163,44	BDI 1	1.461,16	42.417,47
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	69,68	2,25	BDI 1	2,83	197,19
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	450,62
1.2.1.	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	96,70	3,71	BDI 1	4,66	450,62

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
		Planejamento Urbano		Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município						
PROponente / Tomador		Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva		Sananduva/RS		RUA RICARDO MARQUEZIN						
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21	Sim	Porto Alegre / RS				25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									39.203,03
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	39.203,03
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	38.946,73
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	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	110,00	48,36	BDI 1	60,74	6.681,40
1.1.2.	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	35,39	109,44	BDI 1	137,45	4.864,36
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	84,94	2,25	BDI 1	2,83	240,38
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	353,86	2,68	BDI 1	3,37	1.192,51
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	17,69	1.163,44	BDI 1	1.461,16	25.847,92
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	42,46	2,25	BDI 1	2,83	120,16
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	256,30
1.2.1.	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	55,00	3,71	BDI 1	4,66	256,30

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO						
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município						
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA 13 DE MAIO								
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE					BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS							25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									27.103,53
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	27.103,53
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	26.917,13
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	81,00	48,36	BDI 1	60,74	4.919,94
1.1.2.	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	24,13	109,44	BDI 1	137,45	3.316,67
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	57,91	2,25	BDI 1	2,83	163,89
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	241,28	2,68	BDI 1	3,37	813,11
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	12,06	1.163,44	BDI 1	1.461,16	17.621,59
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	28,95	2,25	BDI 1	2,83	81,93
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	186,40
1.2.1.	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	40,00	3,71	BDI 1	4,66	186,40

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO						
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município						
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA D. NORATO								
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE					BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS							25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									36.609,82
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	36.609,82
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	36.348,86
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	112,00	48,36	BDI 1	60,74	6.802,88
1.1.2.	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	32,40	109,44	BDI 1	137,45	4.453,38
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	77,75	2,25	BDI 1	2,83	220,03
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	323,96	2,68	BDI 1	3,37	1.091,75
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	16,20	1.163,44	BDI 1	1.461,16	23.670,79
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	38,88	2,25	BDI 1	2,83	110,03
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	260,96
1.2.1.	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	56,00	3,71	BDI 1	4,66	260,96

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA XV DE NOVENBRO							
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS						25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									35.373,78
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	35.373,78
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	35.373,78
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	126,00	48,36	BDI 1	60,74	7.653,24
1.1.2.	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	30,39	109,44	BDI 1	137,45	4.177,11
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	72,94	2,25	BDI 1	2,83	206,42
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	303,90	2,68	BDI 1	3,37	1.024,14
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	15,20	1.163,44	BDI 1	1.461,16	22.209,63
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	36,48	2,25	BDI 1	2,83	103,24
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	-
1.2.1.	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	-	3,71	BDI 1	4,66	-

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RR:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RR:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE			OBJETO				
				Planejamento Urbano					Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município				
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA 6							
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS						25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									24.373,50
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	24.373,50
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	24.373,50
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	92,00	48,36	BDI 1	60,74	5.588,08
1.1.2.	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	20,60	109,44	BDI 1	137,45	2.831,47
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	49,44	2,25	BDI 1	2,83	139,92
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	205,97	2,68	BDI 1	3,37	694,12
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	10,30	1.163,44	BDI 1	1.461,16	15.049,95
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	24,72	2,25	BDI 1	2,83	69,96
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	-
1.2.1.	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	-	3,71	BDI 1	4,66	-

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO	GESTOR		PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
			Planejamento Urbano			Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva			Sananduva/RS		RUA 1 DE MAIO - 01						
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21	Sim	Porto Alegre / RS					25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									28.020,01
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	28.020,01
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	27.814,97
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	88,00	48,36	BDI 1	60,74	5.345,12
1.1.2.	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	24,64	109,44	BDI 1	137,45	3.386,77
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	59,14	2,25	BDI 1	2,83	167,37
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	246,45	2,68	BDI 1	3,37	830,54
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	12,32	1.163,44	BDI 1	1.461,16	18.001,49
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	29,57	2,25	BDI 1	2,83	83,68
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	205,04
1.2.1.	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	44,00	3,71	BDI 1	4,66	205,04

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RR:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RR:

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
		Planejamento Urbano		Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador		Município / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva		Sananduva/RS	RUA SÃO CARLOS						
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21	Sim	Porto Alegre / RS			25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									68.133,03
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	68.133,03
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	67.671,69
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	198,00	48,36	BDI 1	60,74	12.026,52
1.1.2.	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	61,02	109,44	BDI 1	137,45	8.387,20
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	146,44	2,25	BDI 1	2,83	414,43
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	610,19	2,68	BDI 1	3,37	2.056,34
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	30,51	1.163,44	BDI 1	1.461,16	44.579,99
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	73,22	2,25	BDI 1	2,83	207,21
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	461,34
1.2.1.	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	99,00	3,71	BDI 1	4,66	461,34

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RR:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RR:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA DEFESA CIVIL							
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS						25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									111.830,06
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	111.830,06
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	111.224,26
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	322,00	48,36	BDI 1	60,74	19.558,28
1.1.2.	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	100,52	109,44	BDI 1	137,45	13.816,47
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	241,25	2,25	BDI 1	2,83	682,74
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	1.005,20	2,68	BDI 1	3,37	3.387,52
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	50,26	1.163,44	BDI 1	1.461,16	73.437,90
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	120,62	2,25	BDI 1	2,83	341,35
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	605,80
1.2.1.	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	130,00	3,71	BDI 1	4,66	605,80

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA 1 DE MAIO - 02							
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS						25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									27.957,73
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	27.957,73
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	27.780,65
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	76,00	48,36	BDI 1	60,74	4.616,24
1.1.2.	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	25,41	109,44	BDI 1	137,45	3.492,60
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	60,98	2,25	BDI 1	2,83	172,57
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	254,07	2,68	BDI 1	3,37	856,22
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	12,70	1.163,44	BDI 1	1.461,16	18.556,73
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	30,49	2,25	BDI 1	2,83	86,29
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	177,08
1.2.1.	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	38,00	3,71	BDI 1	4,66	177,08

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RR:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RR:

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município				
PROPONENTE / TOMADOR Município de Sananduva		MUNICÍPIO / UF Sananduva/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ALEXIO CONSORTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
DATA BASE dez-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 25,59%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									63.961,23
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	63.961,23
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	63.635,03
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	167,00	48,36	BDI 1	60,74	10.143,58
1.1.2.	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	58,65	109,44	BDI 1	137,45	8.061,44
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	140,76	2,25	BDI 1	2,83	398,35
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	586,54	2,68	BDI 1	3,37	1.976,64
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	29,33	1.163,44	BDI 1	1.461,16	42.855,82
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	70,39	2,25	BDI 1	2,83	199,20
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	326,20
1.2.1.	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	70,00	3,71	BDI 1	4,66	326,20

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA ARMINDO CORSO							
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS						25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									56.686,88
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	56.686,88
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	56.323,40
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	164,00	48,36	BDI 1	60,74	9.961,36
1.1.2.	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	50,84	109,44	BDI 1	137,45	6.987,96
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	122,02	2,25	BDI 1	2,83	345,32
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	508,43	2,68	BDI 1	3,37	1.713,41
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	25,42	1.163,44	BDI 1	1.461,16	37.142,69
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	61,01	2,25	BDI 1	2,83	172,66
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	363,48
1.2.1.	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	78,00	3,71	BDI 1	4,66	363,48

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA ASTROGILDO BORGES							
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS						25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									130.167,16
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	130.167,16
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	130.167,16
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	415,00	48,36	BDI 1	60,74	25.207,10
1.1.2.	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	115,09	109,44	BDI 1	137,45	15.819,12
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	276,22	2,25	BDI 1	2,83	781,70
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	1.150,92	2,68	BDI 1	3,37	3.878,60
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	57,55	1.163,44	BDI 1	1.461,16	84.089,76
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	138,12	2,25	BDI 1	2,83	390,88
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	-
1.2.1.	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	-	3,71	BDI 1	4,66	-

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA BENJAMIM MELLO							
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS						25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									36.469,88
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	36.469,88
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	36.469,88
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	126,00	48,36	BDI 1	60,74	7.653,24
1.1.2.	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	31,60	109,44	BDI 1	137,45	4.343,42
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	75,84	2,25	BDI 1	2,83	214,63
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	316,01	2,68	BDI 1	3,37	1.064,95
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	15,80	1.163,44	BDI 1	1.461,16	23.086,33
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	37,92	2,25	BDI 1	2,83	107,31
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	-
1.2.1.	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	-	3,71	BDI 1	4,66	-

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO	GESTOR		PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
			Planejamento Urbano			Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador			Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva			Sananduva/RS		RUA ARMINDO D. BELINI						
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21	Sim	Porto Alegre / RS					25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									74.239,00
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	74.239,00
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	74.085,22
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF_ 06/2016	M	236,00	48,36	BDI 1	60,74	14.334,64
1.1.2.	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	65,53	109,44	BDI 1	137,45	9.007,10
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	157,27	2,25	BDI 1	2,83	445,07
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	655,28	2,68	BDI 1	3,37	2.208,29
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M³	32,76	1.163,44	BDI 1	1.461,16	47.867,60
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	78,63	2,25	BDI 1	2,83	222,52
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	153,78
1.2.1.	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	33,00	3,71	BDI 1	4,66	153,78

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
				Planejamento Urbano				Pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município					
PROponente / Tomador				Município / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Sananduva				Sananduva/RS		RUA CLOVIS LUIS SAVI							
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-21		Sim	Porto Alegre / RS						25,59%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									236.358,53
1.			PLANILHA ORÇAMENTARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS URBANAS					-	236.358,53
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	235.361,29
1.1.1.	Sinapi	Comp. 02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DOMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO DIÁRIO). AF _ 06/2016	M	423,00	48,36	BDI 1	60,74	25.693,02
1.1.2.	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	229,92	109,44	BDI 1	137,45	31.602,50
1.1.3.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	551,81	2,25	BDI 1	2,83	1.561,62
1.1.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2.299,22	2,68	BDI 1	3,37	7.748,37
1.1.5.	Sinapi	Comp.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, 5 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	114,96	1.163,44	BDI 1	1.461,16	167.974,95
1.1.6.	Sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	275,91	2,25	BDI 1	2,83	780,83
1.2.			SINALIZAÇÃO					-	997,24
1.2.1.	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	214,00	3,71	BDI 1	4,66	997,24

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.

Sananduva/RS
Local
24 de janeiro de 2022
Data

Nome: Ricardo Picinin
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU 235.921
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT: