

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Proponente: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Eireli

CNPJ: 93.697.076/0001-07

Cliente: Prefeitura Municipal Frederico Westphalen - RS

Licitação: Tomada de Preço 27/2020

Execução de repapeamento asfáltica em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
				TOTAL DO ORÇAMENTO					
			Execução de repapeamento asfáltica em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.						R\$ 332.928,64
1.			RUA DO COMÉRCIO						R\$ 64.041,38
2.			RUA ARTHUR MILANI						R\$ 91.573,14
3.			RUA PRIMEIRO DE MAIO						R\$ 78.216,70
4.			RUA ANTÔNIO BOSCARDIN						R\$ 43.300,83
5.			RUA PRESIDENTE KENNEDY						R\$ 55.796,59

Frederico Westphalen - RS

Local

21 de Setembro de 2020

Data

Julmir Alessi

Responsável Técnico e Sócio Gerente, RG:6098728898, Crea-RS RS037266

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Proponente: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Eireli

CNPJ: 93.697.076/0001-07

Cliente: Prefeitura Municipal Frederico Westphalen - RS

Licitação: Tomada de Preço 27/2020

Execução de recapeamento asfáltica em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 64.041,38
RUA DO COMÉRCIO									
Execução de recapeamento asfáltica em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.									R\$ 64.041,38
1.			SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 58,00
1.1	SINAPI	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_ 11/2017	m	100,00	0,46	26,10%	R\$ 0,58	R\$ 58,00
2.			REGULARIZAÇÃO						R\$ 59.976,92
2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.651,60	1,20	26,10%	R\$ 1,51	R\$ 2.493,92
2.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_09/2017	m²	1.651,60	1,20	26,10%	R\$ 1,51	R\$ 2.493,92
2.3	SINAPI	95303	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADAD DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0, - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	49,55	870,00	26,10%	R\$ 1.097,07	R\$ 54.359,82
2.4	SINAPI	79759/2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	tnxkm	495,48	1,01	26,10%	R\$ 1,27	R\$ 629,26
3.			SINALIZAÇÃO						R\$ 3.451,62
3.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	111,00	12,77	26,10%	R\$ 16,10	R\$ 1.787,10
3.2	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE TRANSITO CONFORME OS PADÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3M, INSTALADA. (50CMx50CM). ADVERTÊNCIA.	UND	6,00	220,00	26,10%	R\$ 277,42	R\$ 1.664,52
4.			ENSAIOS						R\$ 554,84
4.1	SINAPI	74022/053	ENSAIOS DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	2,00	220,00	26,10%	R\$ 277,42	R\$ 554,84

Frederico Westphalen - RS

Local

21 de Setembro de 2020

Data

Julmir Alessi

Responsável Técnico e Sócio Gerente, RG:6008728898, Crea-RS RS037266

PAVITER

CNPJ - 93.697.076/0001-07

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Proponente: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Eireli

CNPJ: 93.697.076/0001-07

Cliente: Prefeitura Municipal Frederico Westphalen - RS

Licitação: Tomada de Preço 27/2020

Execução de recapeamento asfáltico em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 91.573,14
RUA ARTHUR MILANI									
Execução de recapeamento asfáltico em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.									
1.			SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 91.573,14
1.1	SINAPI	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_ 11/2017	m	100,00	0,46	26,10%	R\$ 0,58	R\$ 58,00
2.			REGULARIZAÇÃO						R\$ 85.348,43
2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m ²	2.350,49	1,20	26,10%	R\$ 1,51	R\$ 3.549,24
2.2	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	tnxkm	705,15	1,01	26,10%	R\$ 1,27	R\$ 895,54
3	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_ 09/2017	m ²	2.350,49	1,20	26,10%	R\$ 1,51	R\$ 3.549,24
2.4	SINAPI	79759/2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADAD DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0, - EXLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 03/2017	m ³	70,51	870,00	26,10%	R\$ 1.097,07	R\$ 77.354,41
3.			SINALIZAÇÃO						R\$ 5.057,03
3.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m ²	164,47	12,28	26,10%	R\$ 15,49	R\$ 2.547,64
3.2	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE TRANSITO CONFORME OS PADÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3M, INSTALADA. (50CMx50CM). ADVERTÊNCIA.	UND	8,00	220,00	26,10%	R\$ 277,42	R\$ 2.219,36
3.3	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE TRANSITO CONFORME OS PADÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3M, INSTALADA. (LADO 25 CM). R1.	UND	1,00	230,00	26,10%	R\$ 290,03	R\$ 290,03
4.			ENSAIOS						R\$ 1.109,68
4.1	SINAPI	74022/053	ENSAIOS DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	4,00	220,00	26,10%	R\$ 277,42	R\$ 1.109,68

Local

21 de Setembro de 2020

Data

Julmir Alessi

Responsável Técnico e Sócio Gerente, RG:6008728898, Crea-RS RS037266

PAVITER - COM. PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM EIRELI
CNPJ: 93.697.076/0001-07

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Proponente: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Eireli

CNPJ: 93.697.076/0001-07

Cliente: Prefeitura Municipal Frederico Westphalen - RS

Licitação: Tomada de Preço 27/2020

Execução de recapeamento asfáltica em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 78.216,70
			RUA PRIMEIRO DE MAIO						
			Execução de recapeamento asfáltica em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.						R\$ 78.216,70
1.			SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 58,00
1.1	SINAPI	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_ 11/2017	m	100,00	0,46	26,10%	R\$ 0,58	R\$ 58,00
2.			REGULARIZAÇÃO						R\$ 19.900,32
2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	1.644,57	1,20	26,10%	R\$ 1,51	R\$ 2.483,30
2.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_ 09/2017	m²	1.644,57	1,20	26,10%	R\$ 1,51	R\$ 2.483,30
2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	tnxkm	328,91	1,01	26,10%	R\$ 1,27	R\$ 417,72
2.4	SINAPI	79759/2	PRE-MISTRURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	32,89	350,00	26,10%	R\$ 441,35	R\$ 14.516,00
3.			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 54.756,01
3.1	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	tnxkm	493,37	1,01	26,10%	R\$ 1,27	R\$ 626,58
3.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_ 03/2017	m³	49,34	870,00	26,10%	R\$ 1.097,07	R\$ 54.129,43
4.			SINALIZAÇÃO						R\$ 2.947,53
4.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	81,20	12,28	26,10%	R\$ 15,49	R\$ 1.257,79
4.2	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE TRANSITO CONFORME OS PADÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3M, INSTALADA. (50CMx50CM). ADVERTÊNCIA.	UND	4,00	220,00	26,10%	R\$ 277,42	R\$ 1.109,68
4.3	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE TRANSITO CONFORME OS PADÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3M, INSTALADA. (LADO 25 CM). R1.	UND	2,00	230,00	26,10%	R\$ 290,03	R\$ 580,06
5.			ENSAIOS						R\$ 554,84
5.1	SINAPI	74022/053	ENSAIOS DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	2,00	220,00	26,10%	R\$ 277,42	R\$ 554,84

Frederico Westphalen - RS

Local

21 de Setembro de 2020

Data

Julmir Alessi

Responsável Técnico e Sócio Gerente, RG:6008728898, Crea-RS R5037266

CNPJ - 93.697.076/0001-07

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Proponente: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Eireli

CNPJ: 93.697.076/0001-07

Cliente: Prefeitura Municipal Frederico Westphalen - RS

Licitação: Tomada de Preço 27/2020

Execução de recapeamento asfáltica em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 43.300,83
RUА АНТÔNIO BOSCARDIN									R\$ 43.300,83
Execução de recapeamento asfáltica em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.									
1.			SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 58,00
1.1	SINAPI	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_ 11/2017	m	100,00	0,46	26,10%	R\$ 0,58	R\$ 58,00
2.			REGULARIZAÇÃO						R\$ 10.776,23
2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	890,59	1,20	26,10%	R\$ 1,51	R\$ 1.344,79
2.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 09/2017	m²	890,59	1,20	26,10%	R\$ 1,51	R\$ 1.344,79
2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	tnxkm	178,12	1,01	26,10%	R\$ 1,27	R\$ 226,21
2.4	SINAPI	79759/2	PRE-MISTRURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	17,81	350,00	26,10%	R\$ 441,35	R\$ 7.860,44
3.			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 29.653,03
3.1	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	tnxkm	267,18	1,01	26,10%	R\$ 1,27	R\$ 339,32
3.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 03/2017	m³	26,72	870,00	26,10%	R\$ 1.097,07	R\$ 29.313,71
4.			SINALIZAÇÃO						R\$ 2.258,73
4.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	74,18	12,28	26,10%	R\$ 15,49	R\$ 1.149,05
4.2	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE TRANSITO CONFORME OS PADÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3M, INSTALADA. (50CMx50CM). ADVERTÊNCIA.	UND	4,00	220,00	26,10%	R\$ 277,42	R\$ 1.109,68
5.			ENSAIOS						R\$ 554,84
5.1	SINAPI	74022/053	ENSAIOS DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	2,00	220,00	26,10%	R\$ 277,42	R\$ 554,84

Frederico Westphalen - RS

Local

21 de Setembro de 2020

Data

Julmir Alessi

Responsável Técnico e Sócio Gerente, RG:8008728898, Crea-RS R5037266

CNPJ - 93.697.076/0001-07

J
C
R

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Proponente: Paviter Comércio Pavimentação e Terraplanagem Eireli

CNPJ: 93.697.076/0001-07

Cliente: Prefeitura Municipal Frederico Westphalen - RS

Licitação: Tomada de Preço 27/2020

Execução de recapeamento asfáltica em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 55.796,59
RUA PRESIDENTE KENNEDY									
Execução de recapeamento asfáltica em diversas ruas do município de Frederico Westphalen.									R\$ 55.796,59
1.			SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 58,00
1.1	SINAPI	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	m	100,00	0,46	26,10%	R\$ 0,58	R\$ 58,00
2.			REGULARIZAÇÃO						R\$ 9.774,48
2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.292,60	1,20	26,10%	R\$ 1,51	R\$ 1.951,83
2.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_09/2017	m²	1.292,60	1,20	26,10%	R\$ 1,51	R\$ 1.951,83
2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	tnxkm	129,26	1,01	26,10%	R\$ 1,27	R\$ 164,16
2.4	SINAPI	79759/2	PRE-MISTRURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	12,93	350,00	26,10%	R\$ 441,35	R\$ 5.706,66
3.			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 43.036,85
3.1	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	tnxkm	387,78	1,01	26,10%	R\$ 1,27	R\$ 492,48
3.2	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.AF_03/2017	m³	38,78	870,00	26,10%	R\$ 1.097,07	R\$ 42.544,37
4.			SINALIZAÇÃO						R\$ 2.372,42
4.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	81,52	12,28	26,10%	R\$ 15,49	R\$ 1.262,74
4.2	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE TRANSITO CONFORME OS PADÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3M, INSTALADA. (50CMx50CM). ADVERTÊNCIA.	UND	4,00	220,00	26,10%	R\$ 277,42	R\$ 1.109,68
5.			ENSAIOS						R\$ 554,84
5.1	SINAPI	74022/053	ENSAIOS DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	2,00	220,00	26,10%	R\$ 277,42	R\$ 554,84

Frederico Westphalen - RS

Local

21 de Setembro de 2020

Data

Julmir Alessi

Responsável Técnico e Sócio Gerente, RG:6008728898, Crea-RS RS037266

CNPJ - 93.697.076/0001-07