

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
		PAVIMENTA RS	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO SUL	ENTRE RIOS DO SUL/RS	RUAS DO MUNICÍPIO	CAPEAMENTO ASFÁLTICO

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
out-23	Não	Porto Alegre / RS	RUAS: VILMAR GELAIN, CURITIBA, GUARUJÁ, VERGINIO ENDERLI E GERÔNICO JOÃO ANIBALETTO	19,60%	19,63%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RUAS: VILMAR GELAIN, CURITIBA, GUARUJÁ, VERGINIO ENDERLI E GERÔNICO JOÃO ANIBALETTO									1.236.600,75
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.								-	3.017,89
1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	2,88	195,14	BDI 1	233,39	672,16
1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	02	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	1.961,31	BDI 1	2.345,73	2.345,73
RUA VILMAR GELAIN									176.054,75
2.1.			EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ					-	168.489,89
2.1.0.1.	sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.454,60	1,97	BDI 1	2,36	3.432,86

2.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	1.454,60	2,63	BDI 1	3,15	4.581,99
2.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M³	58,18	1.009,55	BDI 1	1.207,42	70.247,70
2.1.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3.083,75	2,54	BDI 1	3,04	9.374,60
2.1.0.5.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	1.687,34	2,75	BDI 1	3,29	5.551,35
2.1.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	58,18	7,67	BDI 1	9,17	533,51
2.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	43,64	1.210,37	BDI 1	1.447,60	63.173,26
2.1.0.8.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.312,81	2,54	BDI 1	3,04	7.030,94
2.1.0.9.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	1.265,50	2,75	BDI 1	3,29	4.163,50
2.1.0.10.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	43,64	7,67	BDI 1	9,17	400,18
2.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	7.564,86
2.2.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	4.024,12
2.2.1.1.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	102,49	5,76	BDI 1	6,89	706,16
2.2.1.2.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	233,26	5,76	BDI 1	6,89	1.607,16
2.2.1.3.	sinapi	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	56,00	25,54	BDI 1	30,55	1.710,80
2.2.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.540,74
2.2.2.1.	sinapi-l	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,79	577,50	BDI 1	690,69	1.236,34
2.2.2.2.	sinapi-l	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	24,00	73,61	BDI 1	88,04	2.112,96
2.2.2.3.	sinapi	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,34	470,78	BDI 1	563,05	191,44
3.			RUA CURITIBA					-	332.107,68
3.1.			EXECUÇÃO DO CAPEAMENTO EM CBUQ					-	310.634,86
3.1.0.1.	sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.681,80	1,97	BDI 1	2,36	6.329,05

3.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	2.681,80	2,63	BDI 1	3,15	8.447,67
3.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M³	107,27	1.009,55	BDI 1	1.207,42	129.519,94
3.1.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	5.685,42	2,54	BDI 1	3,04	17.283,68
3.1.0.5.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	3.110,89	2,75	BDI 1	3,29	10.234,83
3.1.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	107,27	7,67	BDI 1	9,17	983,67
3.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	80,45	1.210,37	BDI 1	1.447,60	116.459,42
3.1.0.8.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	4.264,06	2,54	BDI 1	3,04	12.962,74
3.1.0.9.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	2.333,17	2,75	BDI 1	3,29	7.676,13
3.1.0.10.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	80,45	7,67	BDI 1	9,17	737,73
3.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	21.472,82
3.2.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	11.305,21
3.2.1.1.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	693,37	5,76	BDI 1	6,89	4.777,32
3.2.1.2.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	326,69	5,76	BDI 1	6,89	2.250,89

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.1.3.	sinapi	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	140,00	25,54	BDI 1	30,55	4.277,00
3.2.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	10.167,61
3.2.2.1.	sinapi-l	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,55	577,50	BDI 1	690,69	3.833,33
3.2.2.2.	sinapi-l	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	66,00	73,61	BDI 1	88,04	5.810,64
3.2.2.3.	sinapi	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,93	470,78	BDI 1	563,05	523,64
4.			<u>RUA GUARUJÁ</u>					-	259.538,91
4.1.			EXECUÇÃO DO CAPEAMENTO EM CBUQ					-	236.185,13
4.1.0.1.	sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.039,00	1,97	BDI 1	2,36	4.812,04
4.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	2.039,00	2,63	BDI 1	3,15	6.422,85
4.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M³	81,56	1.009,55	BDI 1	1.207,42	98.477,18
4.1.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	4.322,68	2,54	BDI 1	3,04	13.140,95
4.1.0.5.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	2.365,24	2,75	BDI 1	3,29	7.781,64
4.1.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	81,56	7,67	BDI 1	9,17	747,91
4.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	61,17	1.210,37	BDI 1	1.447,60	88.549,69
4.1.0.8.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3.242,01	2,54	BDI 1	3,04	9.855,71
4.1.0.9.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	1.773,93	2,75	BDI 1	3,29	5.836,23
4.1.0.10.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	61,17	7,67	BDI 1	9,17	560,93
4.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	23.353,78

4.2.1.			CONSTRUÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA						-	13.963,40
4.2.1.1.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	8,15	1.210,37	BDI 1	1.447,60		11.797,94
4.2.1.2.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	431,95	2,54	BDI 1	3,04		1.313,13
4.2.1.3.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	236,35	2,75	BDI 1	3,29		777,59
4.2.1.4.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	8,15	7,67	BDI 1	9,17		74,74
4.2.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						-	5.849,64
4.2.2.1.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	179,89	5,76	BDI 1	6,89		1.239,44
4.2.2.2.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	380,02	5,76	BDI 1	6,89		2.618,34
4.2.2.3.	sinapi	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	65,20	25,54	BDI 1	30,55		1.991,86
4.2.3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						-	3.540,74
4.2.3.1.	sinapi-l	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,79	577,50	BDI 1	690,69		1.236,34
4.2.3.2.	sinapi-l	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	24,00	73,61	BDI 1	88,04		2.112,96
4.2.3.3.	sinapi	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,34	470,78	BDI 1	563,05		191,44
5.			<u>RUA VERGINIO ENDERLI</u>						-	190.108,81
5.1.			EXECUÇÃO DO CAPEAMENTO EM CBUQ						-	182.935,37
5.1.0.1.	sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.579,30	1,97	BDI 1	2,36		3.727,15
5.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	1.579,30	2,63	BDI 1	3,15		4.974,80
5.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M³	63,17	1.009,55	BDI 1	1.207,42		76.272,72
5.1.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3.348,12	2,54	BDI 1	3,04		10.178,28
5.1.0.5.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	1.831,99	2,75	BDI 1	3,29		6.027,25
5.1.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	63,17	7,67	BDI 1	9,17		579,27
5.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	47,38	1.210,37	BDI 1	1.447,60		68.587,29

5.1.0.8.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.511,09	2,54	BDI 1	3,04	7.633,71
5.1.0.9.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	1.373,99	2,75	BDI 1	3,29	4.520,43
5.1.0.10.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	47,38	7,67	BDI 1	9,17	434,47
5.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	7.173,44
5.2.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	4.071,30
5.2.1.1.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	151,32	5,76	BDI 1	6,89	1.042,59
5.2.1.2.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	315,43	5,76	BDI 1	6,89	2.173,31
5.2.1.3.	sinapi	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	28,00	25,54	BDI 1	30,55	855,40
5.2.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.102,14
5.2.2.1.	sinapi-l	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,57	577,50	BDI 1	690,69	1.084,38
5.2.2.2.	sinapi-l	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	21,00	73,61	BDI 1	88,04	1.848,84
5.2.2.3.	sinapi	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,30	470,78	BDI 1	563,05	168,92
6.			<u>RUA GERÔNIMO JOÃO ANIBALETTO</u>					-	268.718,84
6.1.			EXECUÇÃO DO CAPEAMENTO EM CBUQ					-	257.877,43
6.1.0.1.	sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.226,20	1,97	BDI 1	2,36	5.253,83

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref.	m²	2.226,20	2,63	BDI 1	3,15	7.012,53
6.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M³	89,05	1.009,55	BDI 1	1.207,42	107.520,75
6.1.0.4.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	4.719,54	2,54	BDI 1	3,04	14.347,40
6.1.0.5.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	2.582,39	2,75	BDI 1	3,29	8.496,06
6.1.0.6.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	89,05	7,67	BDI 1	9,17	816,59
6.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	66,79	1.210,37	BDI 1	1.447,60	96.685,20
6.1.0.8.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3.539,66	2,54	BDI 1	3,04	10.760,57
6.1.0.9.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	1.936,79	2,75	BDI 1	3,29	6.372,04
6.1.0.10.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	66,79	7,67	BDI 1	9,17	612,46
6.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	10.841,41
6.2.1.			CONSTRUÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA					-	2.398,62
6.2.1.1.	COMPOSIÇÃO	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO	M³	1,40	1.210,37	BDI 1	1.447,60	2.026,64
6.2.1.2.	sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	74,20	2,54	BDI 1	3,04	225,57
6.2.1.3.	sinapi	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	40,60	2,75	BDI 1	3,29	133,57
6.2.1.4.	sinapi	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3).	M3	1,40	7,67	BDI 1	9,17	12,84
6.2.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	5.340,65
6.2.2.1.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	436,66	5,76	BDI 1	6,89	3.008,59
6.2.2.2.	sinapi	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	214,32	5,76	BDI 1	6,89	1.476,66

6.2.2.3.	sinapi	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	28,00	25,54	BDI 1	30,55	855,40
6.2.3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.102,14
6.2.3.1.	sinapi-l	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,57	577,50	BDI 1	690,69	1.084,38
6.2.3.2.	sinapi-l	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	21,00	73,61	BDI 1	88,04	1.848,84
6.2.3.3.	sinapi	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,30	470,78	BDI 1	563,05	168,92
7.			<u>DIVERSOS</u>					-	7.053,87
7.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	05	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	1.961,31	BDI 1	2.345,73	2.345,73
7.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	3.936,57	BDI 1	4.708,14	4.708,14

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.

ENTRE RIOS DO SUL/RS

Local

29 de novembro de 2023

Data

Nome: Marlei Salete Ogradowski

Título: Eng^a Civil

CREA/CAU 83900

ART/RRT: 12731493