



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grav de Sigtio
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO										
				FINISA				Pavimentação Asfáltica										
PROPONENTE / TOMADOR				MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO									
Prefeitura Municipal de Vista Gaúcha				Vista Gaúcha/RS		Diversas Ruas			Pavimentação Asfáltica									
DATA BASE		DESON.		LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1		BDI 2		BDI 3		BDI 4		BDI 5	
ago-19		Sim		Porto Alegre / RS		Pavimentação Asfáltica			25,60%									

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Asfáltica									
1.			RUA LUIZ MAZZETTI						900.122,71
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						61.797,35
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.220,00	BDI 1	4.044,32	4.044,32
1.1.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	314,30	BDI 1	394,76	1.136,91
1.2.			DRENAGEM						577,76
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	10	GRELHA METALICA 60CM X 60CM INCLUSIVE VIGA DE CINTAMENTO	UN	1,00	160,00	BDI 1	200,96	200,96
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	11	GRELHA METALICA 110CM X 70CM INCLUSIVE VIGA DE CINTAMENTO	UN	1,00	300,00	BDI 1	376,80	376,80
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						53.076,48
1.3.1.	SINAPI	99814	LMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	895,00	1,30	BDI 1	1,63	1.458,85
1.3.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	841,30	5,10	BDI 1	6,41	5.392,73
1.3.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	33,65	432,00	BDI 1	542,59	18.256,15
1.3.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RL-2C	M2	841,30	1,70	BDI 1	2,14	1.800,38
1.3.5.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	33,65	432,00	BDI 1	542,59	18.256,15
1.3.6.	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RL-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	841,30	3,85	BDI 1	4,84	4.071,89
1.3.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M3XKM	4.038,24	0,76	BDI 1	0,95	3.836,33
1.4.			MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDOADO "IN LOCO" COM DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM X 20 CM E ARMACAO COM AÇO CA-50 8 MM	M	33,00	25,00	BDI 1	31,40	1.036,20
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDOADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	53,70	26,55	BDI 1	35,86	1.925,68
1.4.2.	SINAPI	94287	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDOADO "IN LOCO" COM DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM X 20 CM E ARMACAO COM AÇO CA-50 8 MM	M	33,00	25,00	BDI 1	31,40	1.036,20
2.			RUA VALERIANO MANTELLI						66.184,64
2.1.			PAVIMENTAÇÃO						64.076,07
2.1.1.	SINAPI	99814	LMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	1.074,60	1,30	BDI 1	1,63	1.751,60
2.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	1.015,80	5,10	BDI 1	6,41	6.511,28
2.1.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	40,63	432,00	BDI 1	542,59	22.045,43
2.1.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RL-2C	M2	1.015,80	1,70	BDI 1	2,14	2.173,81
2.1.5.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	40,63	432,00	BDI 1	542,59	22.045,43
2.1.6.	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RL-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	1.015,80	3,85	BDI 1	4,84	4.916,47
2.1.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M3XKM	4.875,84	0,76	BDI 1	0,95	4.632,05
2.2.			MEIO-FIO E SARJETAS						2.108,57
2.2.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDOADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	58,80	28,55	BDI 1	35,86	2.108,57
3.			RUA PROFESSORA PUNTEL						62.101,39
3.1.			PAVIMENTAÇÃO						57.854,39
3.1.1.	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE REMENDO PROFUNDO EM PAVIMENTO POLIDRICO	M2	43,00	55,00	BDI 1	69,08	2.970,44

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	923,30	1,30	BDI 1	1,63	1.504,98
3.1.3	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	869,90	5,10	BDI 1	6,41	5.576,06
3.1.4	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M3	34,80	432,00	BDI 1	542,59	18.882,13
3.1.5	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RL-2C	M2	869,90	1,70	BDI 1	2,14	1.861,59
3.1.6	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M3	34,80	432,00	BDI 1	542,59	18.882,13
3.1.7	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RL-2C. INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	869,90	3,85	BDI 1	4,84	4.210,32
3.1.8	SINAPI	93690	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M3XKM	4.175,52	0,76	BDI 1	0,95	3.996,74
3.2.1	SINAPI	94263	MEIO-FIO E SARILETA	M	79,00	23,50	BDI 1	29,52	2.332,08
3.2.2	SINAPI	94287	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	53,40	28,55	BDI 1	35,86	1.914,92
4.1			RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M					
4.1.1	COMPOSIÇÃO	06	CAIXA COLETORA COM GRELHA - 1,50 X 1,20 X 1,20	UN	4,00	2.000,00	BDI 1	2.512,00	10.048,00
4.1.2	COMPOSIÇÃO	07	PAVIMENTAÇÃO	M	112,00	110,00	BDI 1	138,16	15.473,92
4.2.1	SINAPI	99814	EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	4.850,20	1,30	BDI 1	1,63	288.490,51
4.2.2	SINAPI	96401	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M2	4.572,90	5,10	BDI 1	6,41	29.312,29
4.2.3	SINAPI	73759/2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RL-2C	M3	182,92	432,00	BDI 1	542,59	99.250,56
4.2.4	SINAPI	72943	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M2	182,92	1,70	BDI 1	2,14	9.786,01
4.2.5	SINAPI	73759/2	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RL-2C. INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M3	182,92	432,00	BDI 1	542,59	99.250,56
4.2.6	SINAPI	73760/1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M2	182,92	432,00	BDI 1	542,59	99.250,56
4.2.7	SINAPI	93690	MEIO-FIO E SARILETA	M2	4.572,90	3,85	BDI 1	4,84	22.132,84
4.3			EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	4.572,90	3,85	BDI 1	4,84	22.132,84
4.3.1	COMPOSIÇÃO	04	MEIO-FIO E SARILETA	M3XKM	21.949,92	0,76	BDI 1	0,95	20.852,42
4.3.2	SINAPI	94287	20 CM E ARMAÇÃO COM AÇO CA-50,8 MM	M	324,00	25,00	BDI 1	31,40	10.173,60
5			RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M					
5.1			PAVIMENTAÇÃO	M	277,30	28,55	BDI 1	35,86	9.943,98
5.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	741,00	1,30	BDI 1	1,63	45.558,92
5.1.2	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	697,20	5,10	BDI 1	6,41	4.469,05
5.1.3	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M3	27,89	432,00	BDI 1	542,59	15.132,84
5.1.4	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RL-2C	M2	697,20	1,70	BDI 1	2,14	1.492,01
5.1.5	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M3	27,89	432,00	BDI 1	542,59	15.132,84
5.1.6	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RL-2C. INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	697,20	3,85	BDI 1	4,84	3.374,45
5.1.7	SINAPI	93690	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M2	697,20	3,85	BDI 1	4,84	3.374,45
5.2.1	SINAPI	94287	MEIO-FIO E SARILETA	M3XKM	3.346,56	0,76	BDI 1	0,95	3.179,23
6.1			EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	43,80	28,55	BDI 1	35,86	1.570,67
6.1.1	SINAPI	99814	PAVIMENTAÇÃO	M					
			LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	756,20	1,30	BDI 1	1,63	1.232,61

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017	M2	711,50	5,10	BDI 1	6,41	4.560,72
6.1.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M3	28,46	432,00	BDI 1	542,59	15.442,11
6.1.4.	SINAPI	72943	EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	711,50	1,70	BDI 1	2,14	1.522,61
6.1.5.	SINAPI	73759/2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M3	28,46	432,00	BDI 1	542,59	15.442,11
6.1.6.	SINAPI	73760/1	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M2	711,50	3,85	BDI 1	4,84	3.443,66
6.1.7.	SINAPI	93590	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2. DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C. INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M3XKM	3.415,20	0,76	BDI 1	0,95	3.244,44
6.2.			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016					-	2.387,94
6.2.1.	COMPOSIÇÃO	04	MEIO-FIO E SARJETAS	M	25,00	25,00	BDI 1	31,40	785,00
6.2.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" COM DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM X 20 CM E ARMADAÇÃO COM AÇO CA-50 8 MM	M	44,70	28,55	BDI 1	35,86	1.602,94
7.			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016					-	47.447,78
7.1.			RUA JOÃO PICCINI					-	45.787,46
7.1.1.	SINAPI	99814	PAVIMENTAÇÃO	M2	772,00	1,30	BDI 1	1,63	1.258,36
7.1.2.	SINAPI	96401	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	725,70	5,10	BDI 1	6,41	4.651,74
7.1.3.	SINAPI	73759/2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017	M3	29,03	432,00	BDI 1	542,59	15.751,39
7.1.4.	SINAPI	72943	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M2	725,70	1,70	BDI 1	2,14	1.553,00
7.1.5.	SINAPI	73759/2	EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	29,03	432,00	BDI 1	542,59	15.751,39
7.1.6.	SINAPI	73760/1	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M2	725,70	3,85	BDI 1	4,84	3.512,39
7.1.7.	SINAPI	93590	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2. DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C. INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M3XKM	3.483,56	0,76	BDI 1	0,95	3.309,19
7.2.			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016					-	1.660,32
7.2.1.	SINAPI	94287	MEIO-FIO E SARJETAS	M	46,30	28,55	BDI 1	35,86	1.660,32
8.			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016					-	156.642,45
8.1.			RUA EDUARDO EBERHARDT					-	454,72
8.1.1.	COMPOSIÇÃO	08	DRENAGEM	UN	1,00	200,00	BDI 1	251,20	251,20
8.1.2.	COMPOSIÇÃO	09	GRELHA METÁLICA 70CM X 70CM INCLUSIVE VIGA DE CINTAMENTO	UN	1,00	170,00	BDI 1	213,52	213,52
8.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	148.861,81
8.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	2.510,00	1,30	BDI 1	1,63	4.091,30
8.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017	M2	2.359,40	5,10	BDI 1	6,41	15.123,75
8.2.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M3	94,38	432,00	BDI 1	542,59	51.209,64
8.2.4.	SINAPI	72943	EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	2.359,40	1,70	BDI 1	2,14	5.049,12
8.2.5.	SINAPI	73759/2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M3	94,38	432,00	BDI 1	542,59	51.209,64
8.2.6.	SINAPI	73760/1	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO.	M2	2.359,40	3,85	BDI 1	4,84	11.419,50
8.2.7.	SINAPI	93590	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2. DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C. INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M3XKM	11.325,12	0,76	BDI 1	0,95	10.758,86
8.3.			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016					-	7.315,92
8.3.1.	COMPOSIÇÃO	04	MEIO-FIO E SARJETAS	M	61,00	25,00	BDI 1	31,40	1.915,40
8.3.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" COM DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM X 20 CM E ARMADAÇÃO COM AÇO CA-50 8 MM	M	150,60	28,55	BDI 1	35,86	5.400,52
9.			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016					-	78.983,97
9.1.			RUA GUARITA					-	73.456,14
9.1.1.	SINAPI	99814	PAVIMENTAÇÃO	M2	1.248,20	1,30	BDI 1	1,63	2.034,57
9.1.2.	SINAPI	96401	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.164,10	5,10	BDI 1	6,41	7.461,88

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9.1.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO,	M3	46,56	432,00	BDI 1	542,59	25.262,99
9.1.4.	SINAPI	72943	EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	1.164,10	1,70	BDI 1	2,14	2.491,17
9.1.5.	SINAPI	73759/2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M3	46,56	432,00	BDI 1	542,59	25.262,99
9.1.6.	SINAPI	73760/1	EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	1.164,10	3,85	BDI 1	4,84	5.634,24
9.1.7.	SINAPI	93590	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M3XKM	5.587,68	0,76	BDI 1	0,95	5.308,30
9.2.			MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" COM DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM X 20 CM E ARMACAO COM AÇO CA-50 8 MM	M	80,00	25,00	BDI 1	31,40	2.512,00
9.2.1.	COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	M	84,10	28,55	BDI 1	35,86	3.015,83
9.2.2.	SINAPI	94287							

Encargos sociais:

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

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Vista Gaúcha/RS

Local

Nome: Caroline Maiza Dapper
Título: Engenheira Civil
CREA/CAURS223726
ART/RTT: 10429502

Caroline Maiza Dapper