

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEJARA/RS	BDI 1 %	23,38
OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA XV DE NOVEMBRO ENTRE A RUA JULIO DE CASTILHOS E O ACESSO AO PARQUE DE RODEIOS MUNICIPAL ÂNGELO ENGÊNIO DAMETTO		
LOCAL:	RUA XV DE NOVEMBRO ENTRE A RUA JULIO DE CASTILHOS E O ACESSO AO PARQUE DE RODEIOS MUNICIPAL ÂNGELO ENGÊNIO DAMETTO - TAPEJARA/RS	Total (R\$)	4.486.776,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)
						S/BDI	BDI	C/BDI	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA XV DE NOVEMBRO ENTRE A RUA JULIO DE CASTILHOS E O ACESSO AO PARQUE DE RODEIOS MUNICIPAL ÂNGELO ENGÊNIO DAMETTO									
1			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA XV DE NOVEMBRO						
1.1			SERVIÇOS INICIAIS						186.409,45
1.1.1	COMPOSIÇÃO	Comp 1	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	m²	4,50	358,03	83,71	441,74	1.987,83
1.1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	1.261,25	0,63	0,15	0,78	983,78
1.1.3	COMPOSIÇÃO	Comp 2	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	Unid.	1,00	1.231,57	287,94	1.519,51	1.519,51
1.1.4	COMPOSIÇÃO	Comp 3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Unid.	1,00	21.113,74	4.936,39	26.050,13	26.050,13
1.1.5	COMPOSIÇÃO	Comp 19	DESMOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Unid.	1,00	21.113,74	4.936,39	26.050,13	26.050,13
1.1.6	COMPOSIÇÃO	Comp 4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Unid.	1,00	105.218,08	24.599,99	129.818,07	129.818,07
1.2			DRENAGEM						1.206.994,34
1.2.1	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1.171,71	14,09	3,29	17,38	20.359,52
1.2.2	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	336,06	12,66	2,96	15,62	5.248,36
1.2.3	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	1.507,77	7,23	1,69	8,92	13.453,47
1.2.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	7.538,84	2,75	0,64	3,39	25.535,94
1.2.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	454,30	1,59	0,37	1,96	889,71
1.2.6	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	897,87	6,37	1,49	7,86	7.060,51
1.2.7	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	m³	89,79	117,14	27,39	144,53	12.977,59
1.2.8	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	89,79	7,23	1,69	8,92	801,17
1.2.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2.693,61	2,54	0,59	3,13	8.424,16
1.2.10	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	2.505,06	1,00	0,23	1,23	3.078,72
1.2.11	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1.053,47	28,09	6,57	34,66	36.515,25
1.2.12	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	320,40	186,95	43,71	230,66	73.904,38
1.2.13	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	485,31	329,31	76,99	406,30	197.181,63
1.2.14	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	124,20	516,20	120,69	636,89	79.102,15
1.2.15	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	Unid.	21,00	1.411,98	330,12	1.742,10	36.584,03
1.2.16	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	30,87	81,07	18,95	100,02	3.087,58
1.2.17	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	Unid.	15,00	2.465,10	576,34	3.041,44	45.621,64

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)
						S/BDI	BDI	C/BDI	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA XV DE NOVENBRO ENTRE A RUA JULIO DE CASTILHOS E O ACESSO AO PARQUE DE RODEIOS MUNICIPAL ÂNGELO ENGENHO DAMETTO									
1.2.18	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	37,72	81,07	18,95	100,02	3.772,71
1.2.19	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unid.	3,00	1.526,10	356,80	1.882,90	5.648,71
1.2.20	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	11,68	81,07	18,95	100,02	1.168,22
1.2.21	COMPOSIÇÃO	Comp 16	Tampa de concreto para caixa cega	Unid.	3,00	377,21	88,19	465,40	1.396,21
1.2.22	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	2.828,58	55,68	13,02	68,70	194.335,50
1.2.23	SINAPI	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	m	66,00	4.852,75	1.134,57	5.987,32	395.163,28
1.2.24	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	61,60	119,61	27,96	147,57	9.090,33
1.2.25	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	61,60	7,23	1,69	8,92	549,64
1.2.26	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	1.848,00	2,54	0,59	3,13	5.779,55
1.2.27	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	1.718,64	1,00	0,23	1,23	2.112,21
1.2.28	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TonxKm	4.752,00	2,27	0,53	2,80	13.294,81
1.2.29	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TonxKm	4.419,36	0,89	0,21	1,10	4.857,36
1.3			TERRAPLENAGEM						113.700,32
1.3.1	SINAPI	10114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	3.660,96	4,73	1,10	5,83	21.326,08
1.3.2	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	3.660,96	7,23	1,69	8,92	32.665,87
1.3.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE : M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	11.926,07	2,75	0,64	3,39	40.396,58
1.3.4	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.275,74	12,27	2,87	15,14	19.311,79
1.4			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - ESTRUTURA COMPLETA						1.315.887,14
1.4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	7.303,55	2,70	0,63	3,33	24.301,10
1.4.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.314,64	119,61	27,96	147,57	194.001,78
1.4.3	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.314,64	7,23	1,69	8,92	11.730,22
1.4.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE : M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	39.439,17	2,54	0,59	3,13	123.344,43
1.4.5	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	36.678,43	1,00	0,23	1,23	45.077,79
1.4.6	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	1.095,53	131,08	30,65	161,73	177.178,74
1.4.7	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.095,53	7,23	1,69	8,92	9.775,15
1.4.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	32.865,97	2,54	0,59	3,13	102.787,01
1.4.9	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	30.565,36	1,00	0,23	1,23	37.564,83
1.4.10	COMPOSIÇÃO	Comp 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	292,14	1.243,73	290,78	1.534,51	448.290,30

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)
						S/BDI	BDI	C/BDI	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA XV DE NOVENBRO ENTRE A RUA JULIO DE CASTILHOS E O ACESSO AO PARQUE DE RODEIOS MUNICIPAL ÂNGELO ENGÊNIO DAMETTO									
1.5			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - RECAPEAMENTO						352.206,05
1.5.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_11/2018	m²	4.061,25	8,04	1,88	9,92	40.295,52
1.5.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE : M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.015,31	2,54	0,59	3,13	3.175,34
1.5.3	COMPOSIÇÃO	Comp 9	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	4.061,25	2,52	0,59	3,11	12.620,25
1.5.4	COMPOSIÇÃO	Comp 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	167,95	1.243,73	290,78	1.534,51	257.720,12
1.5.5	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	167,95	7,23	1,69	8,92	1.498,58
1.5.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE : M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	5.038,50	2,54	0,59	3,13	15.757,71
1.5.7	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	4.685,81	1,00	0,23	1,23	5.758,86
1.5.8	COMPOSIÇÃO	Comp 6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	m²	4.061,25	3,07	0,72	3,79	15.379,67
1.6			CICLOVIA						507.238,11
1.6.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2.123,85	2,70	0,63	3,33	7.066,69
1.6.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	382,29	119,61	27,96	147,57	56.414,64
1.6.3	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	382,29	7,23	1,69	8,92	3.411,08
1.6.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	11.468,79	2,54	0,59	3,13	35.868,18
1.6.5	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	10.665,97	1,00	0,23	1,23	13.108,48
1.6.6	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	318,58	131,08	30,65	161,73	51.523,56
1.6.7	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	318,58	7,23	1,69	8,92	2.842,61
1.6.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	9.557,33	2,54	0,59	3,13	29.890,17
1.6.9	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	8.888,30	1,00	0,23	1,23	10.923,72
1.6.10	COMPOSIÇÃO	Comp 5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	m²	2.123,85	8,23	1,92	10,15	21.560,82
1.6.11	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.353,75	8,04	1,88	9,92	13.431,84
1.6.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	338,44	2,54	0,59	3,13	1.058,46
1.6.13	COMPOSIÇÃO	Comp 9	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	1.353,75	2,52	0,59	3,11	4.206,75
1.6.14	COMPOSIÇÃO	Comp 8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	144,61	1.243,73	290,78	1.534,51	221.904,77
1.6.15	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	144,61	7,23	1,69	8,92	1.290,32
1.6.16	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	4.338,06	2,54	0,59	3,13	13.567,11
1.6.17	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	4.034,39	1,00	0,23	1,23	4.958,27
1.6.18	COMPOSIÇÃO	Comp 6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	m²	3.752,55	3,07	0,72	3,79	14.210,64
1.7			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						190.361,74
1.7.1	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Cor Vermelha	m²	2.627,96	29,91	6,99	36,90	96.971,88
1.7.2	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Cor Branca	m²	635,57	29,91	6,99	36,90	23.452,57
1.7.3	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Cor Amarela	m²	158,61	29,91	6,99	36,90	5.852,72

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)
						S/BDI	BDI	C/BDI	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA XV DE NOVENBRO ENTRE A RUA JULIO DE CASTILHOS E O ACESSO AO PARQUE DE RODEIOS MUNICIPAL ÂNGELO ENGENHO DAMETTO									
1.7.4	SICRO	5219605	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	Unid.	840,00	30,95	7,24	38,19	32.078,78
1.7.5	COMPOSIÇÃO	Comp 10	Placa de sinalização - Nome de Rua	Unid.	18,00	168,73	39,45	208,18	3.747,26
1.7.6	COMPOSIÇÃO	Comp 11	Placa de regulamentação em aço, R-19, película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Unid.	18,00	175,84	41,11	216,95	3.905,17
1.7.7	COMPOSIÇÃO	Comp 12	Placa de advertência em aço, A30 - película retrorrefletiva tipo I + SI	Unid.	11,00	217,59	50,87	268,46	2.953,08
1.7.8	COMPOSIÇÃO	Comp 13	Placa de advertência em aço, A18 - película retrorrefletiva tipo I + SI	Unid.	2,00	542,02	126,72	668,74	1.337,47
1.7.9	COMPOSIÇÃO	Comp 14	Placa de regulamentação em aço R1 - película retrorrefletiva tipo I + SI	Unid.	6,00	268,20	62,71	330,91	1.985,47
1.7.10	COMPOSIÇÃO	Comp 15	Placa de parada de ônibus	Unid.	2,00	268,20	62,71	330,91	

Vila Maria, 09 de maio de 2024.

Importa o Presente Orçamento no valor total de	R\$	4.486.776,94
Quatro Milhões, Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil, Setecentos e Setenta e Seis Reais e Noventa e Quatro Centavos		
Compreendendo:		
Total de Materiais	R\$	4.038.099,24
Quatro Milhões e Trinta e Oito Mil e Noventa e Nove Reais e Vinte e Quatro Centavos		
Total de Mão de Obra	R\$	448.677,70
Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil, Seiscentos e Setenta e Sete Reais e Setenta Centavos		

RAFAEL
BRISOTTO:0211506
6057

Assinado de forma digital por
RAFAEL BRISOTTO:02115066057
Dados: 2024.05.09 08:58:46
-03'00'

Rafael Brisotto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA/RS 217228

DOUGLAS
MATT:01999075013

Assinado de forma digital por
DOUGLAS MATT:01999075013
Dados: 2024.05.09 09:00:43
-03'00'

MATT CONSTRUTORA LTDA.
Douglas Matt
Sócio Administrador
CPF nº 019.990.750-13