

MUNICÍPIO DE PLANALTO - RS							
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES				ÁREA TOTAL: 1473,89M²		
LOCAL:	RUA ARTUR DA COSTA E SILVA				BDI=	29,77%	
PLANILHA SINAPI 04/2020							
Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$
	1	SERVIÇOS TERRAPLANAGEM					2.696,86
100576	1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.473,89	1,41	1,83	2.696,86
	2	DRENAGEM PLUVIAL					6.826,01
90105		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	40,00	5,61	7,28	291,20
95571		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	50,00	64,58	83,81	4.190,27
93380		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	40,00	9,98	12,95	518,04
83659		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	2,00	703,74	913,24	1.826,49
	3	PAVIMENTAÇÃO					73.125,08
COMP 01	3.1	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	1.473,89	35,72	46,35	68.320,47
97912	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.358,22	1,57	2,04	4.804,61
	4	MEIO FIO					26.297,89
COTAÇÃO	4.1	MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DE MEIO FIO.	UNID.	500,00	7,83	10,16	5.080,50
COTAÇÃO	4.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO COM CANALETA, PEÇAS COM MEDIDAS MÍNIMAS COMPRIMENTO: 0,80M, CANALETA: 0,25M, ALTURA: 0,25M, ESPESSURA: 8CM	UNID.	500,00	32,7	42,43	21.217,40
sub TOTAL							108.945,84
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES				ÁREA TOTAL: 840,00M²		
LOCAL:	RUA GERMANO BASSO				BDI=	29,77%	
PLANILHA SINAPI 04/2020							
Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$

		1	SERVIÇOS TERRAPLANAGEM					1.537,00
100576	1.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	840,00	1,41	1,83	1.537,00
		2	DRENAGEM PLUVIAL					8.415,45
90105	2.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	32,00	5,61	7,28	232,96
95571	2.2		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	60,00	64,58	83,81	5.028,33
93380	2.3		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	32,00	9,98	12,95	414,43
83659	2.4		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	3,00	703,74	913,24	2.739,73
		3	PAVIMENTAÇÃO					41.675,48
COMP 01	3.1		CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	840,00	35,72	46,35	38.937,23
97912	3.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.344,00	1,57	2,04	2.738,25
		4	MEIO FIO					15.778,73
COTAÇÃO	4.1		MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DE MEIO FIO.	UNID.	300,00	7,83	10,16	3.048,30
COTAÇÃO	4.2		MEIO FIO PRÉ MOLDADO COM CANALETA, PEÇAS COM MEDIDAS MÍNIMAS COMPRIMENTO: 0,80M, CANALETA: 0,25M, ALTURA: 0,25M, ESPESSURA: 8CM	UNID.	300,00	32,7	42,43	12.730,44
sub TOTAL								67.406,66
ORÇAMENTO DISCRIMINADO								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			ÁREA TOTAL: 374,00M²				
LOCAL:	RUA ORALINA CURTI			BDI=	29,77%			
PLANILHA SINAPI 04/2020								
Sinapi	Item	Descrição do Serviço		Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$
	1	SERVIÇOS TERRAPLANAGEM						R\$ 684,33
100576	1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO		M2	374,00	1,41	1,83	684,33
	2	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ -

90105	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3		5,61	7,28	-
95571	2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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		64,58	83,81	-
93380	2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3		9,98	12,95	-
83659	2.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.		703,74	913,24	-
3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 18.555,51
COMP 01	3.1	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	374,00	35,72	46,35	17.336,34
97912	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	598,40	1,57	2,04	1.219,17
4 MEIO FIO							R\$ 8.941,28
COTAÇÃO	4.1	MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DE MEIO FIO.	UNID.	170,00	7,83	10,16	1.727,37
COTAÇÃO	4.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO COM CANALETA, PEÇAS COM MEDIDAS MÍNIMAS COMPRIMENTO: 0,80M, CANALETA: 0,25M, ALTURA: 0,25M, ESPESSURA: 8CM	UNID.	170,00	32,7	42,43	7.213,91
TOTAL							R\$ 28.181,12
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			ÁREA TOTAL: 1260,00M²			
LOCAL:	RUA GUILHERME VICENTINI			BDI=	29,77%		
PLANILHA SINAPI 04/2020							
Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$
	1	SERVIÇOS TERRAPLANAGEM					R\$ 2.305,49
100576	1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.260,00	1,41	1,83	2.305,49
	2	DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 5.826,10
90105	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	32,00	5,61	7,28	232,96

95571	2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	40,00	64,58	83,81	3.352,22
93380	2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	32,00	9,98	12,95	414,43
83659	2.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	2,00	703,74	913,24	1.826,49
3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 62.513,22
COMP 01	3.1	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	1.260,00	35,72	46,35	58.405,84
97912	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.016,00	1,57	2,04	4.107,38
4 MEIO FIO							R\$ 21.669,46
COTAÇÃO	4.1	MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DE MEIO FIO.	UNID.	412,00	7,83	10,16	4.186,33
COTAÇÃO	4.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO COM CANALETA, PEÇAS COM MEDIDAS MÍNIMAS COMPRIMENTO: 0,80M, CANALETA: 0,25M, ALTURA: 0,25M, ESPESSURA: 8CM	UNID.	412,00	32,7	42,43	17.483,13
subTOTAL							R\$ 92.314,28
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			ÁREA TOTAL: 500,00M²			
LOCAL:	RUA CAMPOS SALES			BDI=	29,77%		
PLANILHA SINAPI 04/2020							
Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$
	1	SERVIÇOS TERRAPLANAGEM					914,88
100576	1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	500,00	1,41	1,83	914,88
	2	DRENAGEM PLUVIAL					R\$ -
90105	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3		5,61	7,28	-
95571	2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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		64,58	83,81	-
93380	2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3		9,98	12,95	-

83659	2.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.		703,74	913,24	-
3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 24.806,83
COMP 01	3.1	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	500,00	35,72	46,35	23.176,92
97912	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	800,00	1,57	2,04	1.629,91
4 MEIO FIO							R\$ 13.148,95
COTAÇÃO	4.1	MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DE MEIO FIO.	UNID.	250,00	7,83	10,16	2.540,25
COTAÇÃO	4.2	MEIO FIO PRE MOLDADO COM CANALETA, PEÇAS COM MEDIDAS MÍNIMAS COMPRIMENTO: 0,80M, CANALETA: 0,25M, ALTURA: 0,25M, ESPESSURA: 8CM	UNID.	250,00	32,7	42,43	10.608,70
subTOTAL							R\$ 38.870,66
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			ÁREA TOTAL: 232,50M²			
LOCAL:	RUA ADOLFO ANGELO DALBOSCO			BDI=	29,77%		
PLANILHA SINAPI 04/2020							
Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$
	1	SERVIÇOS TERRAPLANAGEM					R\$ 425,42
100576	1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	232,50	1,41	1,83	425,42
	2	DRENAGEM PLUVIAL					R\$ -
90105	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3		5,61	7,28	-
95571	2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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		64,58	83,81	-
93380	2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3		9,98	12,95	-
83659	2.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.		703,74	913,24	-
3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 11.535,18
COMP 01	3.1	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	232,50	35,72	46,35	10.777,27
97912	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	372,00	1,57	2,04	757,91
4 MEIO FIO							R\$ 4.076,17
COTAÇÃO	4.1	MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DE MEIO FIO.	UNID.	77,50	7,83	10,16	787,48

COTAÇÃO	4.2	MEIO FIO PRE MOLDADO COM CANALETA, PEÇAS COM MEDIDAS MÍNIMAS COMPRIMENTO: 0,80M, CANALETA: 0,25M, ALTURA: 0,25M, ESPESSURA: 8CM	UNID.	77,50	32,7	42,43	3.288,70
subTOTAL							R\$ 16.036,77
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			ÁREA TOTAL: 224,00M²			
LOCAL:	ESQ. RUA FELIPE CAMARÃO/TRAVESSA SÃO MIGUEL			BDI=	29,77%		
PLANILHA SINAPI 04/2020							
Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$
	1	SERVIÇOS TERRAPLANAGEM					R\$ 409,87
100576	1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	224,00	1,41	1,83	409,87
	2	DRENAGEM PLUVIAL					R\$ -
90105	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3		5,61	7,28	-
95571	2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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		64,58	83,81	-
93380	2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3		9,98	12,95	-
83659	2.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.		703,74	913,24	-
	3	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 11.113,46
COMP 01	3.1	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	224,00	35,72	46,35	10.383,26
97912	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	358,40	1,57	2,04	730,20
	4	MEIO FIO					R\$ -
COTAÇÃO	4.1	MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DE MEIO FIO.	UNID.		7,83	10,16	-
COTAÇÃO	4.2	MEIO FIO PRE MOLDADO COM CANALETA, PEÇAS COM MEDIDAS MÍNIMAS COMPRIMENTO: 0,80M, CANALETA: 0,25M, ALTURA: 0,25M, ESPESSURA: 8CM	UNID.		32,7	42,43	-
subTOTAL							R\$ 11.523,33
ORÇAMENTO DISCRIMINADO							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			ÁREA TOTAL: 1.280,00M²			
LOCAL:	RUA CASTRO ALVES			BDI=	29,77%		
PLANILHA SINAPI 04/2020							
Sinapi	Item	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$

		1	SERVIÇOS TERRAPLANAGEM					R\$	2.342,09
100576	1.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.280,00	1,41	1,83		2.342,09
		2	DRENAGEM PLUVIAL					R\$	18.891,50
90105	2.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	100,00	5,61	7,28		728,01
95571	2.2		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	125,00	64,58	83,81		10.475,68
93380	2.3		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	100,00	9,98	12,95		1.295,10
83659	2.4		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	7,00	703,74	913,24		6.392,70
		3	PAVIMENTAÇÃO					R\$	63.505,49
COMP 01	3.1		CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	1.280,00	35,72	46,35		59.332,92
97912	3.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.048,00	1,57	2,04		4.172,57
		4	MEIO FIO					R\$	20.670,14
COTAÇÃO	4.1		MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DE MEIO FIO.	UNID.	393,00	7,83	10,16		3.993,27
COTAÇÃO	4.2		MEIO FIO PRÉ MOLDADO COM CANALETA, PEÇAS COM MEDIDAS MÍNIMAS COMPRIMENTO: 0,80M, CANALETA: 0,25M, ALTURA: 0,25M, ESPESSURA: 8CM	UNID.	393,00	32,7	42,43		16.676,87
subTOTAL								R\$	105.409,23
ORÇAMENTO DISCRIMINADO									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			ÁREA TOTAL: 502,5M²					
LOCAL:	RUA TENENTE PORTELA			BDI=	29,77%				
PLANILHA SINAPI 04/2020									
Sinapi	Item	Descrição do Serviço		Unid.	Quant.	Preço R\$ SINAPI	Preço R\$ BDI	Total R\$	
		1 SERVIÇOS TERRAPLANAGEM						R\$	919,45
100576	1.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	502,50	1,41	1,83		919,45
		2 DRENAGEM PLUVIAL						R\$	10.452,32
90105	2.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	54,40	5,61	7,28		396,04



95571	2.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	68,00	64,58	83,81	5.698,77
93380	2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	54,40	9,98	12,95	704,54
83659	2.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	4,00	703,74	913,24	3.652,97
	<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 24.930,87</b>
COMP 01	3.1	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES	M2	502,50	35,72	46,35	23.292,81
97912	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	804,00	1,57	2,04	1.638,06
	<b>4</b>	<b>MEIO FIO</b>					<b>R\$ 13.148,95</b>
COTAÇÃO	4.1	MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DE MEIO FIO.	UNID.	250,00	7,83	10,16	2.540,25
COTAÇÃO	4.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO COM CANALETA, PEÇAS COM MEDIDAS MÍNIMAS COMPRIMENTO: 0,80M, CANALETA: 0,25M, ALTURA: 0,25M, ESPESSURA: 8CM	UNID.	250,00	32,7	42,43	10.608,70
<b>subTOTAL</b>							<b>R\$ 49.451,58</b>
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$</b>	<b>518.139,46</b>			

Luiz Henrique Gnoatto  
Engenheiro Civil CREA SC 139755-6

Antonio Carlos Damin  
Prefeito Municipal