



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

AMMOC - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MEIO OESTE CATARINENSE



Nr ART (CREA).: 139164-0	BDIs aplicados: 22.000000000 - 3.790000000 - 0.000000000	<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>108.32 % (HORA)</div> <div>66.04 % (MÊS)</div>
Município de Herval d'Oeste - SC	Data: 09-05-24	
Programa 2219 - Ação 00T1 - Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano Voltado a Implantação e Qualificação Viária - RP2	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: 5598 - PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA RUA A LOTEAMENTO COSTA VERDE		
SINAPI-03/2024 SINAPI-02/2024 Composição Própria-03/2024		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 548.544,53				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA RUA A LOTEAMENTO COSTA VERDE						548.544,53		
1.1	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS						4.845,85		
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	22,00	305,00	1.372,50		4813-SINAPI-03/2024
1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,00	0,46	22,00	0,56	89,60		99064-SINAPI-02/2024
1.1.3	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	5,00	554,71	22,00	676,75	3.383,75		AMMOC-0010-C-Composição Própria-03/2024
1.2	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA						380,64		
1.2.1	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	24,00	13,00	22,00	15,86	380,64		AMMOC-0034-C-Composição Própria-03/2024
1.3	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						27.290,21		
1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	317,38	8,89	22,00	10,85	3.443,57		101119-SINAPI-03/2024
1.3.2	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), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	252,55	15,66	22,00	19,11	4.826,23		102325-SINAPI-03/2024
1.3.3	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	569,93	7,07	22,00	8,63	4.918,50		100978-SINAPI-03/2024
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.139,86	2,47	22,00	3,01	3.430,98		95875-SINAPI-03/2024
1.3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,93	12,14	22,00	14,81	13,77		96385-SINAPI-03/2024
1.3.6	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	26,12	181,26	22,00	221,14	5.776,18		102355-SINAPI-03/2024
1.3.7	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	26,12	7,07	22,00	8,63	225,42		100978-SINAPI-03/2024
1.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52,24	2,47	22,00	3,01	157,24		95875-SINAPI-03/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 548.544,53				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.3.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.392,67	2,65	22,00	3,23	4.498,32		100576-SINAPI-03/2024
1.4	DRENAGEM						83.072,34		
1.4.1	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UN	12,00	2.556,47	22,00	3.118,89	37.426,68		AMMOC-0029-C-Composição Própria-03/2024
1.4.2	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 1	UN	2,00	1.656,90	22,00	2.021,42	4.042,84		AMMOC-0012-C-Composição Própria-03/2024
1.4.3	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	203,00	167,98	22,00	204,94	41.602,82		92219-SINAPI-03/2024
1.5	REATERROS						35.724,43		
1.5.1	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	178,64	7,07	22,00	8,63	1.541,66		100978-SINAPI-03/2024
1.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.572,80	2,47	22,00	3,01	10.754,13		95875-SINAPI-03/2024
1.5.3	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	178,64	107,50	22,00	131,15	23.428,64		4718-SINAPI-03/2024
1.6	BASE E SUB BASE						49.201,48		
1.6.1	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	41,78	7,07	22,00	8,63	360,56		100978-SINAPI-03/2024
1.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	835,60	2,47	22,00	3,01	2.515,16		95875-SINAPI-03/2024
1.6.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	139,27	183,98	22,00	224,46	31.260,54		96396-SINAPI-03/2024
1.6.4	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	139,27	7,07	22,00	8,63	1.201,90		100978-SINAPI-03/2024
1.6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.785,34	2,47	22,00	3,01	8.383,87		95875-SINAPI-03/2024
1.6.6	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	41,78	107,50	22,00	131,15	5.479,45		4718-SINAPI-03/2024
1.7	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO						246.233,37		
1.7.1	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M2	38,40	51,61	22,00	62,96	2.417,66		1346-SINAPI-03/2024
1.7.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1.392,67	24,64	22,00	30,06	41.863,66		7156-SINAPI-03/2024
1.7.3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	41,78	101,01	22,00	123,23	5.148,55		4741-SINAPI-03/2024
1.7.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	169,95	626,59	22,00	764,44	129.916,58		34479-SINAPI-03/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 548.544,53				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.7.5	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	1.392,67	6,87	22,00	8,38	11.670,57		AMMOC-0013-C-Composição Própria-03/2024
1.7.6	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	520,70	0,41	22,00	0,50	260,35		97114-SINAPI-03/2024
1.7.7	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	52,42	9,58	22,00	11,69	612,79		97120-SINAPI-03/2024
1.7.8	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	169,95	262,10	22,00	319,76	54.343,21		AMMOC-0035-C-Composição Própria-03/2024
1.8	MEIO FIO						19.710,61		
1.8.1	GUIA (MEIO-FIO) COM SARJETA CONJUGADA EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO , 28 CM BASE X 22 CM ALTURA, CONFORME PROJETO	M	335,90	48,10	22,00	58,68	19.710,61		AMMOC-0014-C-Composição Própria-03/2024
1.9	SINALIZAÇÃO						21.157,91		
1.9.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M	252,80	5,63	22,00	6,87	1.736,74		102512-SINAPI-03/2024
1.9.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M	305,50	5,63	22,00	6,87	2.098,79		102512-SINAPI-03/2024
1.9.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA PRETA	M	1.250,00	5,63	22,00	6,87	8.587,50		102512-SINAPI-03/2024
1.9.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - FAIXA DE PEDESTRES	M	416,00	5,63	22,00	6,87	2.857,92		102512-SINAPI-03/2024
1.9.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	331,87	22,00	404,88	809,76		AMMOC-0015-C-Composição Própria-03/2024
1.9.6	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	385,28	22,00	470,04	940,08		AMMOC-0016-C-Composição Própria-03/2024
1.9.7	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	4,00	845,72	22,00	1.031,78	4.127,12		AMMOC-0017-C-Composição Própria-03/2024
1.10	PASSEIO						60.927,69		
1.10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	417,40	91,03	22,00	111,06	46.356,44		94995-SINAPI-03/2024
1.10.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	417,40	2,65	22,00	3,23	1.348,20		100576-SINAPI-03/2024
1.10.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	25,04	190,95	22,00	232,96	5.833,32		100324-SINAPI-03/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 548.544,53				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.10.4	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	25,04	7,07	22,00	8,63	216,10		100978-SINAPI-03/2024
1.10.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	500,88	2,47	22,00	3,01	1.507,65		95875-SINAPI-03/2024
1.10.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,15	157,31	22,00	191,92	412,63		101094-SINAPI-03/2024
1.10.7	PINTURA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 1182) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,42	27,70	22,00	33,79	81,77		C.P. 489812-Composição Própria-03/2024
1.10.8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H =15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM	UN	6,00	706,50	22,00	861,93	5.171,58		AMMOC-0032-C-Composição Própria-03/2024
Total Geral						548.544,53			

Assinatura

MAX MOOSHAMMER

CREA 139.164-0
ART: 139164-0



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 072582/2023	GIGOV	GESTOR CAIXA - CAIXA ECONOMICA	PROGRAMA Programa 2219 - Ação 00T1 - Apoio	AÇÃO / MODALIDADE Programa 2219 - Ação 00T1 - Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano Voltado a	DATA ASSINATURA 27/12/2023
-------------	--------------------------	-------	-----------------------------------	---	--	-------------------------------

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste	MUNICÍPIO / UF Herval d'Oeste/SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO Pavimentação Urbana sob revestimento primário.
--	-------------------------------------	-----------------------	--

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
---------	-------------------	------	----------------	----------------

Frentes de Obra:							RUA A									
Nível	Item	Descrição	Unid.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6				
Lote	1.1	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA RUA A LOTEAMENTO														
Meta	1	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA RUA A LOTEAMENTO			10.343,16											
Nível 2	1.1	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS														
Serviço	1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	305,00	1.372,50	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50		1.372,50	
Serviço	1.1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,56	89,60	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,00		89,60	
Serviço	1.1.3	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	un	676,75	3.383,75	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00		3.383,75	
Nível 2	1.2	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA														
Serviço	1.2.1	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	15,86	380,64	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00		380,64	
Nível 2	1.3	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA														
Serviço	1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	10,85	3.443,57	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	317,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317,38		3.443,57	
Serviço	1.3.2	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), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	19,11	4.826,23	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	252,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,55		4.826,23	
Serviço	1.3.3	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	8,63	4.918,50	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	569,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	569,93		4.918,50	
Serviço	1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,01	3.430,98	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	1.139,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.139,86		3.430,98	
Serviço	1.3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,81	13,77	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93		13,77	
Serviço	1.3.6	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	221,14	5.776,18	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	26,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,12		5.776,18	
Serviço	1.3.7	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	8,63	225,42	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	26,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,12		225,42	
Serviço	1.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,01	157,24	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	52,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,24		157,24	
Serviço	1.3.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3,23	4.498,32	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	1.392,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.392,67		4.498,32	
Nível 2	1.4	DRENAGEM														
Serviço	1.4.1	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	un	3.118,89	37.426,68	DRENAGEM	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00		37.426,68	

Frentes de Obra:						RUA A							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	
Serviço	1.9.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M	6,87	1.736,74	SINALIZAÇÃO	252,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,80
Serviço	1.9.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M	6,87	2.098,79	SINALIZAÇÃO	305,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305,50
Serviço	1.9.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA PRETA	M	6,87	8.587,50	SINALIZAÇÃO	1.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.250,00
Serviço	1.9.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - FAIXA DE PEDESTRES	M	6,87	2.857,92	SINALIZAÇÃO	416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416,00
Serviço	1.9.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	un	404,88	809,76	SINALIZAÇÃO	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Serviço	1.9.6	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	un	470,04	940,08	SINALIZAÇÃO	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Serviço	1.9.7	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	un	1.031,78	4.127,12	SINALIZAÇÃO	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
Nível 2	1.10	PASSEIO											
Serviço	1.10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	111,06	46.356,44	PASSEIO	417,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417,40
Serviço	1.10.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO, PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3,23	1.348,20	PASSEIO	417,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417,40
Serviço	1.10.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	232,96	5.833,32	PASSEIO	25,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,04
Serviço	1.10.4	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	8,63	216,10	PASSEIO	25,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,04
Serviço	1.10.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,01	1.507,65	PASSEIO	500,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,88
Serviço	1.10.6	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	191,92	412,63	PASSEIO	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15
Serviço	1.10.7	PINTURA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 1182) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	33,79	81,77	PASSEIO	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42
Serviço	1.10.8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H =15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM	UN	861,93	5.171,58	PASSEIO	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00

Total R\$	548.544,53
-----------	------------

Assinatura

MAX MOOSHAMMER

CREA 139.164-0
ART: 139164-0