

MEMÓRIA DE CÁLCULO									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG								
LOCAL:	RUA H, RUA PROF. SILVINA DOS SANTOS, RUA SANCHO RIBAS, RUA BERNARDINO A., RUA CAMPO GRANDE, RUA FORTALEZA, RUA CEL. ANTONIO C. ARAÚJO, RUA CRISELINA PASSOS E RUA HELOISA PASSOS NO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG								
1.0	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
DESCRIÇÃO:			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Comp. (m)	Largura (m)		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
			3,00	1,50		1,00		4,50	
TOTAL								4,50	
DESCRIÇÃO:			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO				Repet.		Quantidade Total	OBS:
						1,00		1,00	
TOTAL								1,00	
DESCRIÇÃO:		COMPOSIÇÃO ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO				Repet.		Quantidade Total	OBS:
						1,00		1,00	
TOTAL								1,00	
1.2	TERRAPLANAGEM								
DESCRIÇÃO:			LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Compimento (m)	Distancia Estacas	Repetições			Quantidade Total	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM	652,66	20,00	3,00			98,00	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS			651,21	20,00	3,00			98,00	
RUA SANCHO RIBAS			275,00	20,00	3,00			42,00	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO	551,79	20,00	3,00			83,00	
RUA CAMPO GRANDE			421,98	20,00	3,00			64,00	
RUA FORTALEZA			214,74	20,00	3,00			33,00	
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS	378,99	20,00	3,00			57,00	
RUA CRISELINA PASSOS			261,54	20,00	3,00			40,00	
RUA HELOISA PASSOS			258,81	20,00	3,00			39,00	
TOTAL								554,00	
DESCRIÇÃO:			ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO				Vol Escavação da Via P/ Exec. Base (m³)	Vol Escavação da Jazida P/ Exec. Base (m³)	Volume Total (m³)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM				822,68	275,09	1.097,77	ESCAVAÇÃO DA VIA E JAZIDA
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS						1.345,61	349,95	1.695,56	
RUA SANCHO RIBAS						480,88	141,69	622,57	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO				920,10	293,28	1.213,38	
RUA CAMPO GRANDE						859,14	257,41	1.116,55	
RUA FORTALEZA						392,87	109,59	502,46	
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS				784,39	220,37	1.004,76	
RUA CRISELINA PASSOS						484,02	148,69	632,71	
RUA HELOISA PASSOS						549,19	149,96	699,15	
TOTAL								8.584,91	
DESCRIÇÃO:			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO				Vol Escavação da Via P/ Exec. Base c/ empolamento 25%(m³)	Vol. Base Jazida P/ Exec. Da via c/ empolamento 25%(m³)	Volume Total (m³)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM				1.028,35	343,86	1.372,21	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS						1.682,01	437,44	2.119,45	

RUA SANCHO RIBAS	SÃO GERALDO				601,10	177,11	778,21	VIA E JAZIDA	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO					1.150,13	366,60	1.516,73		
RUA CAMPO GRANDE					1.073,93	321,76	1.395,69		
RUA FORTALEZA					491,09	136,99	628,08		
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO	CÍCERO PASSOS				980,49	275,46	1.255,95		
RUA CRISELINA PASSOS					605,03	185,86	790,89		
RUA HELOISA PASSOS					686,49	187,45	873,94		
						10.731,15			
DESCRIÇÃO:		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO				Vol. Escavação da Via P/ Exec. Base c/ empolamento 25%(m³)	DMT	Transporte (m3xkm)	OBS:	
RUA H	CIDADE JARDIM				1.028,35	10,40	10.694,84	OBRA > BOTA FORA	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS					1.682,01	10,40	17.492,93		
RUA SANCHO RIBAS					601,10	10,40	6.251,44		
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO	SÃO GERALDO				1.150,13	7,60	8.740,95		
RUA CAMPO GRANDE					1.073,93	7,60	8.161,83		
RUA FORTALEZA					491,09	7,60	3.732,27		
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO	CÍCERO PASSOS				980,49	11,60	11.373,66		
RUA CRISELINA PASSOS					605,03	11,60	7.018,29		
RUA HELOISA PASSOS					686,49	11,60	7.963,26		
							TOTAL		81.429,47
DESCRIÇÃO:		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019							
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO						Área Total (m²)	OBS:	
RUA H	CIDADE JARDIM						3.667,90		
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS							4.665,99		
RUA SANCHO RIBAS							1.889,29		
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO	SÃO GERALDO						3.910,35		
RUA CAMPO GRANDE							3.431,98		
RUA FORTALEZA							1.461,15		
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO	CÍCERO PASSOS						2.938,26		
RUA CRISELINA PASSOS							1.982,49		
RUA HELOISA PASSOS							1.959,52		
							TOTAL		25.906,93
DESCRIÇÃO:		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019							
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO					Vol. Base P/ Exec. Da via c/ empolamento 25%(m³)	Volume Total (m³)	OBS:	
RUA H	CIDADE JARDIM					343,86	343,86	ESPALHAMENTO DO SOLO EMPOLADO RETIRADO DA JAZIDA (PARA MISTURÁ-LO COM A BRITA)	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS						437,44	437,44		
RUA SANCHO RIBAS						177,11	177,11		
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO	SÃO GERALDO					366,60	366,60		
RUA CAMPO GRANDE						321,76	321,76		
RUA FORTALEZA						136,99	136,99		
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO	CÍCERO PASSOS					275,46	275,46		
RUA CRISELINA PASSOS						185,86	185,86		
RUA HELOISA PASSOS						187,45	187,45		
							TOTAL		2.432,54
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO						Volume Total (m³)	OBS:	
RUA H	CIDADE JARDIM						550,18		
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS							699,90		
RUA SANCHO RIBAS							283,38		
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO	SÃO GERALDO						586,55		
RUA CAMPO GRANDE							514,81		
RUA FORTALEZA							219,17		

RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO	CÍCERO PASSOS							440,74	TOTAL	3.886,03		
RUA CRISELINA PASSOS								297,37				
RUA HELOISA PASSOS								293,93				
DESCRIÇÃO:			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
CÓDIGO:												
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						DMT	Transporte (M3xKm)	OBS:		
RUA H	CIDADE JARDIM							7,60	2.090,70	(BRITA) MINERADORA > OBRA		
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								7,60	2.659,62			
RUA SANCHO RIBAS								7,60	1.076,85			
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO	SÃO GERALDO							11,00	3.226,04			
RUA CAMPO GRANDE								11,00	2.825,46			
RUA FORTALEZA								11,00	1.205,45			
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO	CÍCERO PASSOS							8,80	1.939,26			
RUA CRISELINA PASSOS								8,80	1.308,44			
RUA HELOISA PASSOS								8,80	1.293,28			
								TOTAL	17.625,10			
DESCRIÇÃO:			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
CÓDIGO:												
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						DMT	Transporte (M3xKm)	OBS:		
RUA H	CIDADE JARDIM							4,80	1.650,55	(SOLO) JAZIDA > OBRA		
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								4,80	2.099,70			
RUA SANCHO RIBAS								4,80	850,14			
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO	SÃO GERALDO							3,00	1.099,79			
RUA CAMPO GRANDE								3,00	965,27			
RUA FORTALEZA								3,00	410,95			
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO	CÍCERO PASSOS							0,50	137,93			
RUA CRISELINA PASSOS								0,50	92,93			
RUA HELOISA PASSOS								0,50	91,85			
								TOTAL	7.399,11			
1.3	PAVIMENTAÇÃO											
DESCRIÇÃO:			IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)									
CÓDIGO:												
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO							Área Total (m²)	OBS:		
RUA H	CIDADE JARDIM								3.667,90			
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS									4.665,99			
RUA SANCHO RIBAS									1.889,29			
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO	SÃO GERALDO								3.910,35			
RUA CAMPO GRANDE									3.431,98			
RUA FORTALEZA									1.461,15			
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO	CÍCERO PASSOS								2.938,26			
RUA CRISELINA PASSOS									1.982,49			
RUA HELOISA PASSOS									1.959,52			
								TOTAL	25.906,93			
DESCRIÇÃO:			TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
CÓDIGO:												
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						DMT	Transporte (Txkm)	OBS:		
RUA H	CIDADE JARDIM							30,00	132,04	(CM-30) REFINARIA > OBRA		
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								30,00	167,98			
RUA SANCHO RIBAS								30,00	68,01			
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO	SÃO GERALDO							30,00	140,77			
RUA CAMPO GRANDE								30,00	123,55			
RUA FORTALEZA								30,00	52,60			
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO	CÍCERO PASSOS							30,00	105,78			
RUA CRISELINA PASSOS								30,00	71,37			
RUA HELOISA PASSOS								30,00	70,54			
								TOTAL	932,64			

DESCRIÇÃO:				TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM							
CÓDIGO:				(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						DMT	Transporte (Txkm)	OBS:	
RUA H		CIDADE JARDIM						336,00	1.478,90	(CM-30) REFINARIA > OBRA	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								336,00	1.881,33		
RUA SANCHO RIBAS								336,00	761,76		
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO						336,00	1.576,65		
RUA CAMPO GRANDE								336,00	1.383,17		
RUA FORTALEZA								336,00	589,14		
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS						336,00	1.184,71		
RUA CRISELINA PASSOS								336,00	799,34		
RUA HELOISA PASSOS								336,00	790,08		
TOTAL									10.445,08		

DESCRIÇÃO:				PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)							
CÓDIGO:											
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO							Área Total (m²)	OBS:	
RUA H		CIDADE JARDIM							3.667,90		
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS									4.665,99		
RUA SANCHO RIBAS									1.889,29		
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO							3.910,35		
RUA CAMPO GRANDE									3.431,98		
RUA FORTALEZA									1.461,15		
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS							2.938,26		
RUA CRISELINA PASSOS									1.982,49		
RUA HELOISA PASSOS									1.959,52		
TOTAL									25.906,93		

DESCRIÇÃO:				TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
CÓDIGO:											
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						DMT	Transporte (Txkm)	OBS:	
RUA H		CIDADE JARDIM						30,00	55,02	(RR-2C) REFINARIA > OBRA	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								30,00	69,99		
RUA SANCHO RIBAS								30,00	28,34		
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO						30,00	58,66		
RUA CAMPO GRANDE								30,00	51,48		
RUA FORTALEZA								30,00	21,92		
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS						30,00	44,07		
RUA CRISELINA PASSOS								30,00	29,74		
RUA HELOISA PASSOS								30,00	29,39		
TOTAL									388,61		

DESCRIÇÃO:				TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM							
CÓDIGO:				(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						DMT	Transporte (Txkm)	OBS:	
RUA H		CIDADE JARDIM						336,00	616,21	(RR-2C) REFINARIA > OBRA	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								336,00	783,89		
RUA SANCHO RIBAS								336,00	317,40		
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO						336,00	656,94		
RUA CAMPO GRANDE								336,00	576,57		
RUA FORTALEZA								336,00	245,47		
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS						336,00	493,63		
RUA CRISELINA PASSOS								336,00	333,06		
RUA HELOISA PASSOS								336,00	329,20		
TOTAL									4.352,37		

DESCRIÇÃO:				EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
CÓDIGO:										
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO							Volume Total (m³)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM							110,04	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS									139,98	
RUA SANCHO RIBAS									56,68	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO							117,31	
RUA CAMPO GRANDE									102,96	
RUA FORTALEZA									43,83	

RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS						88,15	
RUA CRISELINA PASSOS								59,47	
RUA HELOISA PASSOS								58,79	
TOTAL								777,21	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
DESCRIÇÃO:									
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO	Volume Total (m³)				DMT	Transporte (m3xkm)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM	110,04				30,00	3.301,11	(CBUQ) USINA > OBRA
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS			139,98				30,00	4.199,40	
RUA SANCHO RIBAS			56,68				30,00	1.700,29	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		117,31				30,00	3.519,32		
RUA CAMPO GRANDE		102,96				30,00	3.088,87		
RUA FORTALEZA		43,83				30,00	1.315,04		
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		88,15				30,00	2.644,45		
RUA CRISELINA PASSOS		59,47				30,00	1.784,24		
RUA HELOISA PASSOS		58,79				30,00	1.763,56		
TOTAL								23.316,28	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
DESCRIÇÃO:									
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO					DMT	Transporte (m3xkm)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM	110,04				144,00	15.845,33	(CBUQ) USINA > OBRA
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS			139,98				144,00	20.157,11	
RUA SANCHO RIBAS			56,68				144,00	8.161,37	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		117,31				138,00	16.188,86		
RUA CAMPO GRANDE		102,96				138,00	14.208,80		
RUA FORTALEZA		43,83				138,00	6.049,18		
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		88,15				146,00	12.869,64		
RUA CRISELINA PASSOS		59,47				146,00	8.683,29		
RUA HELOISA PASSOS		58,79				146,00	8.582,68		
TOTAL								110.746,26	
MEIO FIO E SARJETA									
1.4									
DESCRIÇÃO:			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). AF_01/2024						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						Comp. Total (m)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM						1.241,33	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								1.266,59	
RUA SANCHO RIBAS								536,19	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO						1.064,23	
RUA CAMPO GRANDE								805,53	
RUA FORTALEZA								389,69	
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS						707,50	
RUA CRISELINA PASSOS								510,71	
RUA HELOISA PASSOS								507,42	
TOTAL								7.029,19	
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024									
DESCRIÇÃO:									
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						Comp. Total (m)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM						1.241,33	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								1.266,59	
RUA SANCHO RIBAS								536,19	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO						1.064,23	
RUA CAMPO GRANDE								805,53	
RUA FORTALEZA								389,69	
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS						707,50	
RUA CRISELINA PASSOS								510,71	
RUA HELOISA PASSOS								507,42	
TOTAL								7.029,19	

DESCRIÇÃO:			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). AF_01/2024						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						Comp. Total (m)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM						54,56	MEIO FIO DE TRAVAMENTO
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								57,87	
RUA SANCHO RIBAS								0,00	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO						7,00	
RUA CAMPO GRANDE								8,00	
RUA FORTALEZA								7,57	
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS						54,13	
RUA CRISELINA PASSOS								15,73	
RUA HELOISA PASSOS								13,47	
TOTAL								218,33	
1.5		DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS							
DESCRIÇÃO:			DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						Vol. Total (m³)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM						8,37	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								7,30	
RUA SANCHO RIBAS								0,35	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO						4,55	
RUA CAMPO GRANDE								0,82	
RUA FORTALEZA								0,00	
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS						0,00	
RUA CRISELINA PASSOS								15,68	
RUA HELOISA PASSOS								1,62	
TOTAL								38,69	
DESCRIÇÃO:			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO				Volume da demolição (m³)	DMT	Transporte (m3xkm)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM				8,37	10,40	87,05	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS						7,30	10,40	75,92	
RUA SANCHO RIBAS						0,35	10,40	3,64	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO				4,55	7,60	34,58	
RUA CAMPO GRANDE						0,82	7,60	6,23	
RUA FORTALEZA						0,00	7,60	0,00	
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS				0,00	11,60	0,00	
RUA CRISELINA PASSOS						15,68	11,60	181,89	
RUA HELOISA PASSOS						1,62	11,60	18,79	
TOTAL								408,10	
1.6		CALÇADAS							
DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022						
CÓDIGO:									
LOCALIZAÇÃO		DESCRIÇÃO						Vol. Total (m³)	OBS:
RUA H		CIDADE JARDIM						132,28	
RUA PROFESSORA SILVINA DOS SANTOS								139,40	
RUA SANCHO RIBAS								40,99	
RUA BERNARDINO A. AZEVEDO		SÃO GERALDO						133,58	
RUA CAMPO GRANDE								61,09	
RUA FORTALEZA								40,56	
RUA CEL. ANTONIO C. ARAUJO		CÍCERO PASSOS						53,70	
RUA CRISELINA PASSOS								66,68	
RUA HELOISA PASSOS								41,47	
TOTAL								709,75	

