

</																			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MEDICÃO 03

5.2	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	15,60	R\$ 9,04	R\$ 10,81	R\$ 168,64	15,60	R\$ 168,64	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	15,60	R\$ 168,64	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.3	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	156,00	R\$ 3,02	R\$ 3,62	R\$ 564,72	156,00	R\$ 564,72	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	156,00	R\$ 564,72	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4	DECRETO	18167/2013	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	m³	15,60	R\$ 17,73	R\$ 21,21	R\$ 330,88	15,60	R\$ 330,88	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	15,60	R\$ 330,88	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.5	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	60,00	R\$ 91,98	R\$ 110,02	R\$ 6.601,20	60,00	R\$ 6.601,20	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	60,00	R\$ 6.601,20	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
Subtotal Item 5								R\$ 10.418,22		R\$ 10.418,22			R\$ 0,00		R\$ 10.418,22			R\$ 0,00		
6			CANALIZAÇÃO DE CÓRREGO																	
6.1	SINAPI	101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m³	281,25	R\$ 27,02	R\$ 32,32	R\$ 9.090,00	281,25	R\$ 9.090,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	281,25	R\$ 9.090,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.125,00	R\$ 3,02	R\$ 3,62	R\$ 4.072,50	1.125,00	R\$ 4.072,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.125,00	R\$ 4.072,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.3	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	281,25	R\$ 86,25	R\$ 103,17	R\$ 29.016,56	281,25	R\$ 29.016,56	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	281,25	R\$ 29.016,56	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	7.031,25	R\$ 3,02	R\$ 3,62	R\$ 25.453,13	7.031,25	R\$ 25.453,13	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7.031,25	R\$ 25.453,13	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5	SINAPI	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m³	784,08	R\$ 761,75	R\$ 911,13	R\$ 714.398,81	784,08	R\$ 714.398,81	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	784,08	R\$ 714.398,81	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.6	SINAPI	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m³	140,80	R\$ 662,33	R\$ 792,21	R\$ 111.543,17	140,80	R\$ 111.543,17	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	140,80	R\$ 111.543,17	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7	SINAPI	102776	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	un	2,00	R\$ 11.159,54	R\$ 13.347,93	R\$ 26.695,86	2,00	R\$ 26.695,86	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 26.695,86	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.8	SINAPI	101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m³	1.875,00	R\$ 27,02	R\$ 32,32	R\$ 60.600,00	1.875,00	R\$ 60.600,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.875,00	R\$ 60.600,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.9	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	7.500,00	R\$ 3,02	R\$ 3,62	R\$ 27.150,00	7.500,00	R\$ 27.150,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7.500,00	R\$ 27.150,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.10	SINAPI	93377	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1.875,00	R\$ 11,89	R\$ 14,22	R\$ 26.662,50	1.875,00	R\$ 26.662,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1.875,00	R\$ 26.662,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.11	SICRO	4413985	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	m²	160,00	R\$ 23,27	R\$ 27,84	R\$ 4.454,40	160,00	R\$ 4.454,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	160,00	R\$ 4.454,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.12	SINAPI	91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	m²	160,00	R\$ 199,75	R\$ 238,92	R\$ 38.227,20	160,00	R\$ 38.227,20	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	160,00	R\$ 38.227,20	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
Subtotal Item 6								R\$ 1.077.364,13		R\$ 1.077.364,13			R\$ 0,00		R\$ 1.077.364,13			R\$ 0,00		
7			PROJETO																	
7.1	SINAPI	101373	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	10,00	R\$ 171,22	R\$ 204,80	R\$ 2.048,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 2.048,00	100,00%	10,00	R\$ 2.048,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%

MEDICÃO 03

7.2	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	50,00	R\$ 47,22	R\$ 56,48	R\$ 2.824,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	50,00	R\$ 2.824,00	100,00%	50,00	R\$ 2.824,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.3	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	50,00	R\$ 111,42	R\$ 133,27	R\$ 6.663,50	0,00	R\$ 0,00	0,00%	50,00	R\$ 6.663,50	100,00%	50,00	R\$ 6.663,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.4	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	50,00	R\$ 125,45	R\$ 150,05	R\$ 7.502,50	0,00	R\$ 0,00	0,00%	50,00	R\$ 7.502,50	100,00%	50,00	R\$ 7.502,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.5	SINAPI	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	100,00	R\$ 40,41	R\$ 48,34	R\$ 4.834,00	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00	R\$ 4.834,00	100,00%	100,00	R\$ 4.834,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
Subtotal Item 7								R\$ 23.872,00		R\$ 0,00			R\$ 23.872,00			R\$ 23.872,00			R\$ 0,00	
8			CANTEIRO																	
8.1	CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	un/mês	5,00	R\$ 1.218,76	R\$ 1.457,76	R\$ 7.288,80	5,00	R\$ 7.288,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 7.288,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.2	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	un/mês	5,00	R\$ 769,95	R\$ 920,93	R\$ 4.604,65	5,00	R\$ 4.604,65	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 4.604,65	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.3	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	24,00	R\$ 643,51	R\$ 769,70	R\$ 18.472,80	24,00	R\$ 18.472,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	24,00	R\$ 18.472,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.4	CDHU	02.02.140	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	un/mês	5,00	R\$ 1.206,70	R\$ 1.443,34	R\$ 7.216,70	5,00	R\$ 7.216,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 7.216,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	un	1,00	R\$ 6.706,82	R\$ 8.022,03	R\$ 8.022,03	1,00	R\$ 8.022,03	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 8.022,03	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	225,00	R\$ 130,95	R\$ 156,63	R\$ 35.241,75	225,00	R\$ 35.241,75	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	225,00	R\$ 35.241,75	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.7	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	1,00	R\$ 239,18	R\$ 286,08	R\$ 286,08	1,00	R\$ 286,08	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 286,08	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.8	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	100,00	R\$ 12,29	R\$ 14,70	R\$ 1.470,00	100,00	R\$ 1.470,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00	R\$ 1.470,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.9	SINAPI	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	100,00	R\$ 121,29	R\$ 145,07	R\$ 14.507,00	100,00	R\$ 14.507,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00	R\$ 14.507,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.10	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN SDA (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	un	1,00	R\$ 1.468,23	R\$ 1.756,14	R\$ 1.756,14	1,00	R\$ 1.756,14	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.756,14	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.11	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = "95" MM	un	1,00	R\$ 498,81	R\$ 596,62	R\$ 596,62	1,00	R\$ 596,62	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 596,62	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.12	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	200,00	R\$ 10,61	R\$ 12,69	R\$ 2.538,00	200,00	R\$ 2.538,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	200,00	R\$ 2.538,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.13	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	150,00	R\$ 32,90	R\$ 39,35	R\$ 5.902,50	150,00	R\$ 5.902,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	150,00	R\$ 5.902,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.14	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	50,00	R\$ 47,23	R\$ 56,49	R\$ 2.824,50	50,00	R\$ 2.824,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	50,00	R\$ 2.824,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
Subtotal Item 8								R\$ 110.727,57		R\$ 110.727,57			R\$ 0,00			R\$ 110.727,57			R\$ 0,00	
VALOR TOTAL								R\$ 1.930.760,80		R\$ 1.894.474,24			R\$ 36.286,56			R\$ 1.930.760,80			R\$ 0,00	

VALOR GLOBAL COM 1,5% DE DESCONTO E DESCONTO LINEAR APLICADO DE 1,505%								R\$ 1.930.760,80
--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

	1.3	ITEM COM VALOR UNITÁRIO AJUSTADO APÓS O CÁLCULO DO DESCONTO LINEAR DEVIDO A DIFERENÇA GERADA PELAS OPERAÇÕES ARITMÉTICAS E ARREDONDAMENTOS
	8.11	

RESUMO	R\$	%
VALOR DO CONTRATO	1.930.760,80	100,00%
VALOR DA PRESENTE MEDIÇÃO	36.286,56	1,88%
VALOR MEDIÇÃO ACUMULADO ATUAL	1.930.760,80	100,00%
SALDO DO CONTRATO A MEDIR	0,00	0,00%

RUAL CONSTRUÇÕES E COMERCIO Ltda EMPRESA	ENGº PERCIO FERREIRA FILHO COORDENADOR DEP. DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	ENGº GUSTAVO GARNETT NETO DIRETOR DEPARTAMENTO SMI	ENGº CARLOS JOSÉ BARREIRO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
---	---	---	---