



Construtora Alcio Norte Ltda

SINAPI	73856/5	8.6.1	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO = 1,180M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	un	12,00	2.467,39	3.036,12	36.433,44
SINAPI-I	003	8.6.2	DISSIPADOR DE ENERGIA	un	2,00	327,96	403,55	807,10
Total do sub-item 37.240,54								
		9	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOVA FRONTEIRA RUA 63, 40, 39, 42, 45, 47, 51, 52, E 72 NO MUNICIPIO DE GURUPI - TO					
		9.1	TERRAPLANAGEM					
SINAPI	78472	9.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m ²	32.680,56	0,30	0,37	12.091,81
SINAPI	74151/1	9.1.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m ³	10.004,62	2,58	3,17	31.714,65
SINAPI	95878	9.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t x km	148.548,55	0,58	0,71	105.469,47
SINAPI	72961	9.1.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	32.680,56	1,18	1,45	47.386,81
Total do sub-item 196.662,74								
		9.2	PAVIMENTAÇÃO					
SINAPI	73903/2	9.2.1	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVIVEL, EXCETO LAMA)	m ³	16.236,69	1,46	1,80	29.226,04
SINAPI-I	6079	9.2.2	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	11.438,19	10,50	12,92	147.781,41
SINAPI	74151/1	9.2.3	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m ³	4.902,08	2,58	3,17	15.539,59
SINAPI	74151/1	9.2.4	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m ³	6.536,11	2,58	3,17	20.719,47
SINAPI	95878	9.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t x km	72.786,14	0,58	0,71	51.678,16
SINAPI	95878	9.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t x km	97.048,19	0,58	0,71	68.904,21
SINAPI	96387	9.2.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m ³	4.902,08	6,01	7,40	36.275,39

Folhas
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

MASFA

Silvino Gama de Sousa
Engenheiro Civil
CREATO 210144/D

[Handwritten signature]



Construtora Alcio Norte Ltda

SINAPI	96387	9.2.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m ³	6.536,11	6,01	7,40	48.367,21
SINAPI	96401	9.2.9	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m ²	32.680,56	5,18	6,37	208.175,17
SINAPI	97806	9.2.10	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	m ²	32.680,56	9,08	11,17	365.041,86
SINAPI	73760/1	9.2.11	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	m ²	32.680,56	3,83	4,71	153.925,44
SINAPI	93596	9.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	t x km	53.070,01	0,43	0,53	28.127,11
				Total do sub-item				1.173.761,06
9.3 DRENAGEM								
SINAPI	94267	9.3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARIETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	m	8.108,02	24,66	30,34	245.997,33
				Total do sub-item				245.997,33
9.4 RAMPA E ACESSIBILIDADE								
SINAPI-I	001	9.4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ³	239,40	2,53	3,11	744,53
SINAPI	94990	9.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	14,36	439,88	541,27	7.772,64
SINAPI-I	002	9.4.3	PISO TÁTIL	m ²	1.621,60	50,81	62,52	101.382,43
				Total do sub-item				109.899,60
9.5 PASSEIO E CALÇADA								
SINAPI	74151/1	9.5.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m ³	729,72	2,58	3,17	2.313,21
SINAPI	95878	9.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	t x km	8.464,77	0,58	0,71	6.009,99
SINAPI-I	001	9.5.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ³	7.868,62	2,53	3,11	24.471,41
SINAPI	94990	9.5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	472,12	439,88	541,27	255.444,39
				Total do sub-item				109.899,60

255.444,39 Folhas
M
G n.º 2535

Mastella

Silvino Gama de Sousa
Engenheiro Civil
CREATO 210144/D

M B P

P