

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS

OBRA: GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD E MEIO-FIO

LOCAL: BAIRROS: JARDIM OLIVEIRA E JARDIM GUAIRA EM ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS

DATA: AGOSTO DE 2015

RESP. ORÇAMENTO: Eng. Civil Júnior César da Silva

REFERÊNCIA: Planilha AGETOP - Data Base: outubro/2014

BDI 24,66% incluso

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.01	42000	Mobilização de Equipamentos (Terrap. /Pavimentação) - 2%	R\$	1,00	R\$ 15.707,45	R\$ 15.707,45
		TOTAL ITEM 1.0				R\$ 15.707,45
2.0		PAVIMENTAÇÃO URBANA				
2.01	44001	Limpeza	m²	11.781,00	R\$ 0,14	R\$ 1.649,34
2.02	44010	Carga de Entulhos	m³	1.178,10	R\$ 1,27	R\$ 1.496,19
2.03	44011	Transporte de Entulhos - DT = 5 km	m³km	5.890,50	R\$ 1,50	R\$ 8.835,75
		SUB TOTAL				R\$ 11.981,28
2.1		REBAIXAMENTO DE PLATAFORMA				
2.1.01	40056	ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 3001 A 5000M)	M³	1.767,15	R\$ 12,20	R\$ 21.559,23
		SUB TOTAL				R\$ 21.559,23
2.2		PAVIMENTAÇÃO				
2.2.01	44052	Regularização e Compactação do Sub-Leito	m²	11.781,00	R\$ 1,64	R\$ 19.320,84
2.2.02	44300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	M²	1.767,15	R\$ 0,36	R\$ 636,17
2.2.03	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	M²	1.767,15	R\$ 0,31	R\$ 547,82
2.2.04	44101	Escavação e carga mat. de jazida, com indenização	m³	1.767,15	R\$ 9,96	R\$ 17.600,81
2.2.05	44102	Transporte de material de jazida (Cascalho) DT = 5,5 km	m³km	9.719,33	R\$ 1,28	R\$ 12.440,74
2.2.06	44150	Estabilização granulométricamente sem mistura	m³	1.767,15	R\$ 12,67	R\$ 22.389,79
2.2.07	44200	Imprimação	m²	11.781,00	R\$ 0,27	R\$ 3.180,87
2.2.08	44202	Tratamento Superficial Duplo (BC)	m²	11.781,00	R\$ 3,80	R\$ 44.767,80
2.2.09	44203	Capa selante c/ pó de pedra (BC)	m²	11.781,00	R\$ 1,20	R\$ 14.137,20
		SUB TOTAL				R\$ 135.022,04
2.3		FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				
2.3.01	MERCADO	CM-30 (Aparecida de Goiânia)	t	14,14	R\$ 2.740,00	R\$ 38.735,93
2.3.02	MERCADO	Emulsão RR-2C (Aparecida de Goiânia)	t	35,34	R\$ 1.450,00	R\$ 51.247,35
2.3.03	44300	TRANSPORTE LOCAL DE CM-30 (DT= 5,00 km)	tkm	70,69	R\$ 2,39	R\$ 168,94
2.3.04	44300	TRANSPORTE LOCAL DE Emulsão RR-2C (DT= 5,00 km)	tkm	176,72	R\$ 2,39	R\$ 422,35
		SUB TOTAL				R\$ 90.574,57
2.4		FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE AGREGADOS				
2.4.01	10082	BRITA - COMERCIAL (BC)	m³	235,62	R\$ 46,49	R\$ 10.953,97
2.4.02	10093	BRITA PÓ DE PEDRA (BC)	m³	117,81	R\$ 50,03	R\$ 5.894,03
2.4.03	40445	Transporte Comercial de agregado - DT = 45 km	m³km	15.904,35	R\$ 0,83	R\$ 13.200,61
2.4.04	44302	Transporte Local de agregado - DT = 5 km	m³km	1.767,15	R\$ 1,52	R\$ 2.686,07
		SUB TOTAL				R\$ 32.734,68
		TOTAL ITEM 2.0				R\$ 291.871,80
3.0		GALERIA DE ÁGUA PLUVIAL				
3.01	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	M³	3.277,60	R\$ 7,23	R\$ 23.697,03
3.02	45595	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS (ESP=1,80M)	M²	1.947,62	R\$ 22,61	R\$ 44.035,78
3.04	45430	REATERRO E APIOLAMENTO DE VALAS	M³	1.123,47	R\$ 34,25	R\$ 38.478,68
3.05	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	M³	1.685,20	R\$ 8,04	R\$ 13.548,99
3.06	45535	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30M (AC/BC)	UND	19,00	R\$ 855,99	R\$ 16.263,81
3.07	45440	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40M (AC)	M	75,00	R\$ 82,74	R\$ 6.205,50
3.08	45445	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60M (AC)	M	255,00	R\$ 197,57	R\$ 50.380,35
3.09	45450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80M (AC)	M	486,00	R\$ 301,42	R\$ 146.490,12
3.10	45480	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,60M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)	UND	4,00	R\$ 1.342,18	R\$ 5.368,72
3.11	45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)	UND	7,00	R\$ 2.858,20	R\$ 20.007,40
3.12	45530	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, TAMPÃO E ANEL (AC/BC)	UND	11,00	R\$ 926,08	R\$ 10.186,88
		SUB TOTAL				R\$ 374.663,26
3.1		GRELHA EM PERFIL "I" (02 UNIDADES)				
3.1.01	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	M³	39,20	R\$ 7,25	R\$ 284,20
3.1.02	45030	LASTRO DE PEDRA	M³	0,98	R\$ 109,25	R\$ 107,07
3.1.03	110107	CORTINA CANAL.19X19X19 P/SER CHEIA CONCR.ARM.0,0947M3	M²	64,00	R\$ 70,54	R\$ 4.514,56
3.1.04	45120	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	KG	98,72	R\$ 8,08	R\$ 797,66
3.1.05	45130	CONCRETO FCK=25 MPA (AC/BC)	M³	4,08	R\$ 496,96	R\$ 2.027,60
3.1.06	4765	GRELHA - PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "I", 4" X 2 5/8", ESPESSURA = 6,43 M	M	145,60	R\$ 50,36	R\$ 7.332,42
		SUB TOTAL				R\$ 15.063,51
		TOTAL ITEM 3.0				R\$ 389.726,77
4.0		MEIO-FIO				
4.0.1	41248	41248 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (AP/BP) m 30,91	M	1.683,00	R\$ 30,91	R\$ 52.021,53
4.0.2	41251	41251 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AP/BP) m 30,75	M	1.683,00	R\$ 30,75	R\$ 51.752,25
		TOTAL ITEM 4.0				R\$ 103.773,78
5.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
5.0.1	21301	PLACA DE OBRA	m²	12,00	R\$ 138,59	R\$ 1.663,08
5.0.2	20212	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM ONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	24,00	R\$ 161,02	R\$ 3.864,48
5.0.3	20223	Topógrafo	Mês	2,00	R\$ 4.659,26	R\$ 9.318,52
5.0.4	20227	Auxiliar de Topografia	Mês	2,00	R\$ 2.793,02	R\$ 5.586,04
5.0.5	20205	Engenheiro de Produção/ Civil	Mês	2,00	R\$ 11.467,70	R\$ 22.935,40
5.0.6	20246	Vigia	Mês	2,00	R\$ 2.228,97	R\$ 4.457,94
5.0.7	20400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. AGETOP	UNID	1,00	R\$ 1.897,08	R\$ 1.897,08
5.0.8	20501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. AGETOP	UNID	1,00	R\$ 2.508,53	R\$ 2.508,53
		TOTAL ITEM 5.0				R\$ 52.231,07
		TOTAL GERAL				R\$ 853.310,87