

LOTEAMENTO JARDIM BETIS
QUERÊNCIA-MT

DATA: 14/06/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SERVIÇOS DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRA CIVIL

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DT	QUANTIDADE	BDI	PREÇO UNITÁRIO (MO+MAT) COM BDI	PREÇO TOTAL
A			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 14.351,16
	COMPOSIÇÃO	001	Administração local de obra	m²		17.938,95		R\$ 0,80	R\$ 14.351,16
B			TERRAPLENAGEM - LIMPEZA						R\$ 39.174,20
			LIMPEZA						
			Limpeza de vias e passeio						
	SINAPI-MT	limp	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (Diâmetro de tronco menor que 0,20m) com trator de esteiras AF_ 05/2018	m²		17.938,95		R\$ 0,80	R\$ 14.351,16
	SINAPI-MT	100942	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via interna a obra. AF_07/2020	m³XKM		6.054,40		R\$ 4,10	R\$ 24.823,04
C			DEMARCAÇÃO DE QUADRAS, LOTES E LOGRADOUROS						R\$ 8.344,00
			TOPOGRAFIA						
	SINAPI-MT	90780	Demarcação de quadras, lotes e logradouros por meio de locação	h		400,00		R\$ 20,86	R\$ 8.344,00
D			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						R\$ 465.677,31
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
	SINAPI-MT	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominante argiloso. AF_11/2019	m²		17.938,95		R\$ 1,08	R\$ 19.374,07
	SINAPI-MT	96385	Escavação, Carga E Transporte em solo predominantemente argiloso AF_11/2019	m³		3.587,79		R\$ 7,62	R\$ 27.338,96
	SINAPI-MT	100942	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via interna a obra. AF_07/2020	m³XKM		58.301,59		R\$ 4,10	R\$ 239.036,52
	SINAPI-MT	101767	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos estabilizados granulometricamente com mistura de solos - AF_11/2019	m³		4.484,74		R\$ 40,12	R\$ 179.927,77
E			SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA						R\$ 135.820,82
			REDE DE DISTRIBUIÇÃO						
	SINAPI-MT	97121	Assentamento de tubo de PVC PBA para rede de água, DN 60mm, junta elástica interligada, instalado em local sem nível de interferência (Não Includ. Fornecimento) AF_11/2017	m		1.691,98	0,00%	R\$ 1,36	R\$ 2.301,09
	SINAPI-MT	102279	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF 02/2021	m³		1.353,58		R\$ 10,93	R\$ 14.794,63
	SINAPI-MT	93374	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m³/ potência: 88 HP), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m³		1.353,58		R\$ 19,23	R\$ 26.029,34
			MATERIAL						
	COTAÇÃO	jul/21	Fornecimento e transporte tubo PVC PBA DN 60 mm	und		281,99	0,00%	R\$ 108,03	R\$ 30.463,38
			REDE DE DISTRIBUIÇÃO						
	SINAPI-MT	97123	Assentamento de tubo de PVC PBA para rede de água, DN 110mm, junta elástica interligada, instalado em local sem nível de interferência (Não Includ. Fornecimento) AF_11/2017	m		254,01	0,00%	R\$ 0,80	R\$ 203,21
	SINAPI-MT	102276	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. AF 02/2021	m³		203,21		R\$ 10,93	R\$ 2.221,06
	SINAPI-MT	93374	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m³/ potência: 88 HP), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. AF_04/2016	m³		203,21		R\$ 19,23	R\$ 3.907,69
			MATERIAL						
	COTAÇÃO	mai/23	TB. PBA CL. 12 JEI DN 50 CM/ 6 MTS	und		263,00		R\$ 45,00	R\$ 11.835,00
	COTAÇÃO	mai/23	TB. PBA CL. 12 JEI DN 100 CM/ 6 MTS	und		282,00		R\$ 152,00	R\$ 42.864,00
	COTAÇÃO	mai/23	Luva de correr PBA DN 100/110 INJ	pc		4,00		R\$ 26,98	R\$ 107,90
	COTAÇÃO	mai/23	Luva de correr PBA DN 50/60 INJ	pc		18,00		R\$ 6,38	R\$ 114,75
	COTAÇÃO	mai/23	TE PBA DN 50/60 injetado	pc		8,00		R\$ 11,23	R\$ 89,80
	COTAÇÃO	mai/23	Redução PBA 100/75 mm	pc		1,00		R\$ 17,00	R\$ 17,00
	COTAÇÃO	mai/23	Curva 90 PBA DN 50/60	pc		2,00		R\$ 13,88	R\$ 27,75
	COTAÇÃO	mai/23	Colar tomad PBA Univ DN 50/3/4 e 1/2	pc		180,00		R\$ 3,40	R\$ 612,00
	COTAÇÃO	mai/23	Colar tomad PBA Univ DN 100/3/4 e 1/2	pc		21,00		R\$ 4,72	R\$ 99,12
	COTAÇÃO	mai/23	Anel borr. PBA DN 50 de 60	pc		112,00		R\$ 1,00	R\$ 112,00
	COTAÇÃO	mai/23	Anel borr. PBA DN 75 de 85	pc		1,00		R\$ 1,89	R\$ 1,89
	COTAÇÃO	mai/23	Anel borr. PBA DN 100 de 110	pc		8,00		R\$ 2,40	R\$ 19,20
F			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 649.846,16
			PAVIMENTAÇÃO						
			Pavimentação Asfáltica						
	SINAPI-MT	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30 AF_11/2019	m²		17.938,95		R\$ 0,90	R\$ 16.145,06
	SINAPI-MT	97805	Pavimento com tratamento superficial duplo, com emulsão asfáltica RR-2C AF_01/2020	m²		17.938,95		R\$ 18,00	R\$ 322.901,10
	COMPOSIÇÃO	002	Asfalto diluído EAI c/ transporte	T		18,00		R\$ 3.700,00	R\$ 66.600,00
	COMPOSIÇÃO	003	Emulsões asfálticas RR-2C c/ transporte	T		55,00		R\$ 4.440,00	R\$ 244.200,00
G			DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 444.921,61
			MEIO FIO						
	SINAPI-MT	94264	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho 15cm base x 30 cm altura AF_06/2016	m		3.907,62		R\$ 54,06	R\$ 211.245,94
	SINAPI-MT	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m		3.907,62		R\$ 59,80	R\$ 233.675,68
H			REDE ELETRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 222.231,49

			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
	SINAPI-MT	100578	Assentamento de Poste de Concreto com comprimento nominal de 9,0 m carga unidade menor ou igual a 1000 DAN, Engastamento simples com 1,5M de Solo	unid	70,00		R\$ 917,59	R\$ 64.231,30
	SINAPI-MT	1720	Fornecimento de Mat/Mo para eletrificação e iluminação	unid	70,00		R\$ 74,23	R\$ 5.196,10
	SINAPI-MT	102102	Transformador de distribuição, 45 KVA, Trifásico, 60 Hz, Classe 15 KV, imerso em óleo mineral, instalação em poste. AF_12/2020	unid	1,00		R\$ 23.098,45	R\$ 23.098,45
	SINAPI-MT	102103	Transformador de distribuição, 75 KVA, Trifásico, 60 Hz, Classe 15 KV, imerso em óleo mineral, instalação em poste. AF_12/2020	unid	3,00		R\$ 29.758,28	R\$ 89.274,84
	SINAPI-MT	101657	Luminária de LED para iluminação pública, de 138W até 180W - Fornecimento e instalação. AF 08/2020	unid	61,00		R\$ 662,80	R\$ 40.430,80
I			SINALIZAÇÃO DAS VIAS E PLACAS					R\$ 27.940,00
			SINALIZAÇÃO					
	SICRO-MT	5213570	Fornecimento de placas de advertência em aço com película retroreflexiva	unid	40,00		R\$ 238,30	R\$ 9.532,00
	SICRO-MT	5213855	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas de sinalização	unid	26,00		R\$ 238,00	R\$ 6.188,00
	SICRO-MT	5213402	Pintura de faixa com tinta base acrílica emulsionada	m²	1.000,00		R\$ 12,22	R\$ 12.220,00
J			PRAÇA, PAISAGISMO E ARBORIZAÇÃO					R\$ 283.507,30
			PAISAGISMO					
	SINAPI-MT	4413948	Plantio de árvores ornamentais com porte de até 1m	unid	42,00		R\$ 44,15	R\$ 1.854,30
	SINAPI-MT	4413989	Plantio de mudas arbóreas com porte de 0,30m a 0,80m	unid	70,00		R\$ 19,90	R\$ 1.393,00
	SINAPI-MT	98504	Plantio de Grama em placa	m²	6.000,00		R\$ 8,95	R\$ 53.700,00
	SINAPI-MT	94990	Execução de calçada	m²	400,00		R\$ 544,90	R\$ 217.960,00
	COTAÇÃO	set/21	Fornecimento e instalação de equipamentos de ginástica e parquinho	UNID	2,00		R\$ 4.300,00	R\$ 8.600,00
K			SEGURANÇA PÚBLICA					R\$ 122.319,98
			CASA DE SEGURANÇA					
	CUB-MT	abr/23	Custo metro quadrado implantação Residência Popular (RP1Q) Referência Custo Unitários Básicos de Construção (CUB) do Estado do Mato Grosso	m²	45,07		R\$ 2.714,00	R\$ 122.319,98
TOTAL								R\$ 2.414.134,03

LUANA RODRIGUES SANTOS
CREA: 1016893175 - D-GO

LOTEAMENTO JARDIM BETIS SPE LTDA
CNPJ: 43.306.522/0001-29