

LOTEAMENTO RESIDENCIAL VALE DA IMPERATRI
QUERÊNCIA-MT

DATA: 04/07/2021

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

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DT	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (MO+MAT) COM BDI	PREÇO TOTAL
A			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.601,73
A.1			LIMPEZA					R\$ 3.601,73
1.0			Limpeza de vias e passeio					
1.1	SINAPI-MT	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (Diâmetro de tronco menor que 0,20 M) com trator de esteiras AF_05/2018	m²		14.406,93	R\$ 0,25	R\$ 3.601,73
B			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					R\$ 76.760,16
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1	SINAPI-MT	96385	Escavação, Carga E Transporte em solo predominantemente argiloso AF_11/2019	m³		11.525,55	R\$ 6,66	R\$ 76.760,16
C			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 462.174,42
C.1			PAVIMENTAÇÃO - SUB-LEITO, SUB-BASE, BASE E IMPRIMAÇÃO					R\$ 191.324,13
3.2			Base e sub base -espessura de 20 cm					
3.3	SINAPI-MT	101767	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos estabilizados granulometricamente com mistura de solos em pista	m³		11.525,55	R\$ 16,60	R\$ 191.324,13
C.2			PAVIMENTAÇÃO - IMPRIMAÇÃO/ PINTURA DE LIGAÇÃO E APLICAÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA					R\$ 270.850,29
4.0			Pavimentação Asfáltica					
4.1	SINAPI-MT	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30 AF_11/2019	m²		14.406,93	R\$ 6,61	R\$ 95.229,81
4.2	SINAPI-MT	97805	Pavimento com tratamento superficial duplo, com emulsão asfáltica RR-2C AF_01/2020	m²		14.406,93	R\$ 12,19	R\$ 175.620,48
D			REDES DE DREGANEM PLUVIAL					R\$ 38.160,00
D.1			Rede de Drenagem Pluvial DN-400 (RAMAL)					R\$ 0,00
5.0			Movimentação de Terra					R\$ 0,00
5.1	SINAPI-MT	90091	Escavação mecanizada de vala com prof. 1,5m (média entre montante e jusante) com escavadeira hidráulica (0,8 m³), Larg de 1,5m a 2,5m em solo 1ª Categoria, locais com baixa interferencia AF_01/2015	m3			R\$ 3,68	R\$ 0,00
5.2	SINAPI-MT	93360	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica profundidade até 5,0 m com solo de 1ª categoria	m3			R\$ 13,59	R\$ 0,00
5.3			Montagens e C.T.D					R\$ 0,00
5.4	COTAÇÃO	set/20	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M (AC)	m			R\$ 85,00	R\$ 0,00
D.2			Rede de Drenagem Pluvial DN-600					R\$ 8.160,00
6.1			Movimentação de Terra					R\$ 0,00
6.2	SINAPI-MT	90091	Escavação mecanizada de vala com prof. 1,5m (média entre montante e jusante) com escavadeira hidráulica (0,8 m³), Larg de 1,5m a 2,5m em solo 1ª Categoria, locais com baixa interferencia AF_01/2015	m3			R\$ 3,68	R\$ 0,00
6.3	SINAPI-MT	93360	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica profundidade até 5,0 m com solo de 1ª categoria	m3			R\$ 13,59	R\$ 0,00
6.4			Montagens e C.T.D					R\$ 8.160,00
6.5	COTAÇÃO	set/20	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)	m		68,00	R\$ 120,00	R\$ 8.160,00
D3			Rede de Drenagem Pluvial DN-800					R\$ 10.920,00
6.6			Movimentação de Terra					R\$ 0,00
6.7	SINAPI-MT	90091	Escavação mecanizada de vala com prof. 1,5m (média entre montante e jusante) com escavadeira hidráulica (0,8 m³), Larg de 1,5m a 2,5m em solo 1ª Categoria, locais com baixa interferencia AF_01/2015	m3			R\$ 3,68	R\$ 0,00
6.8	SINAPI-MT	93360	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica profundidade até 5,0 m com solo de 1ª categoria	m3			R\$ 13,59	R\$ 0,00
6.9			Montagens e C.T.D					R\$ 10.920,00
7.0	COTAÇÃO	set/20	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	m		52,00	R\$ 210,00	R\$ 10.920,00
E			POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CHAMINÉS					R\$ 1.408,04
E.1			POÇO DE VISITA (PV) - ALTURA FIXA 1.00 m					R\$ 1.408,04
8.6	SINAPI-MT	74224/1	Poço de Visita para drenagem pluvial, em concreto estrutural, dimensões internas de 90x150x80 para rede de 600mm, excluído tampa e chaminé	unid.		1	R\$ 1.408,04	R\$ 1.408,04
E.2			ACRÉSCIMO POÇO DE VISTIA (PV)					R\$ 0,00
8.7	SINAPI-MT	98050	Acréscimo para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,2m AF_05/2018	m			R\$ 451,99	R\$ 0,00
E.3			BOCAS DE LOBO (BL's) - ALTURA FIXA 1,30 m.					R\$ 0,00
8.8	SINAPI-MT	83659	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10 cm e tampa de concreto armado Aço CA-50 10,0mm Vergalhão	unid.			R\$ 826,19	R\$ 0,00
G			DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 379.818,03
9.2			MEIO FIO					
9.3	SINAPI-MT	94264	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho 13cm base x 22 cm altura AF_06/2016	m		6.389,94	R\$ 27,98	R\$ 178.790,52
9.3	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		6.389,94	R\$ 31,46	R\$ 201.027,51
H			SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					R\$ 40.633,97
9.4			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 40.633,97
9.5	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 Inclus. Fornecimento) AF_11/2017	m		807,70	R\$ 1,36	R\$ 1.098,47
9.6			MATERIAL					
9.7	COTAÇÃO	set/20	Fornecimento e transporte tubo PVC PBA DN 60 mm	m		807,70	R\$ 6,41	R\$ 5.177,36
9.8			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					
9.9	SINAPI-MT	97122	Assentamento de tubo de PVC PBA para rede de água, DN 85mm, junta elástica interligada, instalado em local sem nível de interferência (Não Inclus. Fornecimento) AF_11/2017	m		188,10	R\$ 1,91	R\$ 359,27
10.0			MATERIAL					
10.1	COTAÇÃO	set/20	Fornecimento e transporte tubo PVC PBA DN 85 mm	m		188,10	R\$ 11,37	R\$ 2.138,07
10.2			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					

LOTEAMENTO RESIDENCIAL VALE DA IMPERATRIZ
 QUERÊNCIA-MT

DATA: 04/07/2021

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

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	DT	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (MO+MAT) COM BDI	PREÇO TOTAL
10.3	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 Inclus. Fornecimento) AF_ 11/2017	m		960,00	R\$ 2,42	R\$ 2.323,20
10.4			MATERIAL					
10.5	COTAÇÃO	set/20	Fornecimento e transporte tubo PVC PBA DN 100 mm	m		960,00	R\$ 30,77	R\$ 29.537,60
H			REDE ELETRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 87.280,16
10.9			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
11.1	SINAPI-MT	100578	Assentamento de Poste de Concreto com comprimento nominal de 9,0m carga unidade menor ou igual a 1000 DAN, Engastamento simples com 1,5M de Solo	unid		88,00	R\$ 917,59	R\$ 80.747,92
11.2	SINAPI-MT	1720	Fornecimento de Mat/Mo para eletrificação e iluminação	unid		88,00	R\$ 74,23	R\$ 6.532,24
I			SEGURANÇA PÚBLICA					R\$ 70.857,45
11.3	CUB-MT	out/20	Custo metro quadrado implantação Residência Popular (RP1Q) Referência Custos Unitários Básicos de Construção (CUB) do Estado do Mato Grosso	m²		45,00	R\$ 1.574,61	R\$ 70.857,45
							TOTAL	R\$ 1.160.693,96

Mateus Penha Garcia

Residencial Vale da Imperatriz