

Proprietário:	LOTEAMENTO COMERCIAL E EMPRESARIAL QUERÊNCIA SPE LTDA.							
Obra:	Loteamento com 291 lotes, entre comerciais e residenciais							
Área:	120.123,00 m ²							
Local:	Chácara n. 9-A, Setor C, Projeto de Colonização Querência I - Querência MT							
Item	Código SINAPI	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unitário	Peso (%)	R\$	Total
1	Serviços Preliminares					2,22%	R\$	33.957,27
1.1	Levantamento georreferenciado do perímetro		Ha	12,00	R\$ 250,00	8,83%	R\$	3.000,00
1.2	Levantamento planialtimétrico cadastral		Ha	12,00	R\$ 666,67	23,56%	R\$	8.000,00
1.3	98525	Abertura de ruas e remoção da camada vegetal	M ²	23.901,19	R\$ 0,23	16,19%	R\$	5.497,27
1.4	Locação dos lotes		und.	291,00	R\$ 60,00	51,42%	R\$	17.460,00
2	Instalação Elétrica					24,43%	R\$	374.153,65
2.1	99058	Locação dos postes	und.	85,00	R\$ 4,67	0,11%	R\$	396,95
2.2	Construção de rede elétrica de média tensão trifásica		m	1.552,00	R\$ 60,00	24,89%	R\$	93.120,00
2.3	101568	Construção de rede elétrica de baixa tensão trifásica em cabo multiplexado 120mm	m	1.900,00	R\$ 77,76	39,49%	R\$	147.744,00
2.4	101565	Construção de Rede elétrica de baixa tensão trifásica em cabo multiplexado 70mm	m	700,00	R\$ 44,99	8,42%	R\$	31.493,00
2.5	73857/001	Construção e montagem de postos de transformação trifásico de 75kVA-13,8KV-220/127V	und.	6,00	R\$ 7.066,10	11,33%	R\$	42.396,60
2.6	100601	Implantação de postes de concreto DT, de diversas bitolas	und.	85,00	R\$ 458,45	10,42%	R\$	38.968,25
2.7	83478	Luminárias	und.	73,00	R\$ 274,45	5,35%	R\$	20.034,85
3	Rede de Água Potável					6,56%	R\$	100.412,32
3.1	99063	Locação de rede de água	M	6.507,67	R\$ 2,86	18,54%	R\$	18.611,94
3.2	97123	Escavação, montagem e reaterro de tubo de PVC PBA CL 12 DN 100	M	1.231,59	R\$ 2,42	2,97%	R\$	2.980,45
3.3	97122	Escavação, montagem e reaterro de tubo de PVC PBA CL 15 DN 75	M	110,00	R\$ 1,91	0,21%	R\$	210,10
3.4	97121	Escavação, montagem e reaterro de tubo de PVC PBA CL 12 DN 60	M	5.166,08	R\$ 1,36	7,00%	R\$	7.025,87
3.5	Adaptador PEAD PN 16 20 mm 3/4		und.	310,00	R\$ 1,85	0,57%	R\$	573,50
3.6	Anel PBA 60 mm		und.	20,00	R\$ 0,75	0,01%	R\$	15,00
3.7	Anel PBA 85 mm		und.	6,00	R\$ 1,45	0,01%	R\$	8,70
3.8	CAP PBA 60 mm		und.	2,00	R\$ 4,85	0,01%	R\$	9,70
3.9	Colar PVC PBA 60 mm		und.	310,00	R\$ 4,25	1,31%	R\$	1.317,50
3.10	Curva PBA 90 x 110 mm		und.	2,00	R\$ 53,90	0,11%	R\$	107,80
3.11	Curva PBA 90 x 60 mm		und.	15,00	R\$ 11,90	0,18%	R\$	178,50
3.12	Curva PBA 90 X 85 mm		und.	2,00	R\$ 49,00	0,10%	R\$	98,00
3.13	Luva de correr PBA 110 mm		und.	2,00	R\$ 29,30	0,06%	R\$	58,60
3.14	Luva de correr PBA 60 mm		und.	10,00	R\$ 6,49	0,06%	R\$	64,90
3.15	Luva de correr PBA 85 mm		PC	3,00	R\$ 14,10	0,04%	R\$	42,30
3.16	Pasta Lubrificante 5 Kg		und.	10,00	R\$ 61,15	0,61%	R\$	611,50
3.17	Registro PBA Euro PN 16 110 mm		und.	1,00	R\$ 500,00	0,50%	R\$	500,00
3.18	Registro PBA Euro PN 16 60 mm		und.	2,00	R\$ 335,40	0,67%	R\$	670,80
3.19	Registro PBA Euro PN 16 85 mm		und.	2,00	R\$ 495,90	0,99%	R\$	991,80
3.20	TE PBA 110 mm		und.	1,00	R\$ 47,49	0,05%	R\$	47,49
3.21	TE PBA 60 mm		und.	30,00	R\$ 13,45	0,40%	R\$	403,50
3.22	TE PBA 85 mm		und.	2,00	R\$ 19,89	0,04%	R\$	39,78
3.23	TE Redução PBA 110 x 85 mm		und.	2,00	R\$ 51,20	0,10%	R\$	102,40
3.24	TE Redução PBA 85 x 60 mm		und.	2,00	R\$ 20,25	0,04%	R\$	40,50
3.25	Tubo PBA CL 12 JEI 110 mm		PC	100,00	R\$ 170,60	16,99%	R\$	17.060,00
3.26	Tubo PBA CL 12 JEI 60 mm DN 50 mm		BR	825,00	R\$ 44,00	36,15%	R\$	36.300,00
3.27	Tubo PBA CL 12 JEI 85 mm		und.	97,00	R\$ 107,10	10,35%	R\$	10.388,70
3.28	Tubo Polietileno PEAD 20 mm Azul		M	700,00	R\$ 2,79	1,94%	R\$	1.953,00
4	Base do Pavimento					19,11%	R\$	292.610,96
4.1	99064	Locação e nivelamento para pavimentação	M	2.640,86	R\$ 0,23	0,21%	R\$	607,40
4.2	74151/001	Escavação, carga e transporte de mat. 1ª Categoria - C/ Escavação - (DT: 2001 a 3000M)	M ³	4.660,73	R\$ 2,44	3,89%	R\$	11.372,18
4.3	100576	Regularização e compactação do sub-leito (PAV. URB.) - 15 cm	M ²	23.901,19	R\$ 1,25	10,21%	R\$	29.876,49
4.4	74151/001	Escavação, carga de material de jazida - C/ Indeniz. (PAV. URB.)	M ³	3.214,00	R\$ 2,44	2,68%	R\$	7.842,16
4.5	97912	Transporte do material de jazida-cascalho (PAV. URB.) - 15 Km	M ³ x Km	80.364,00	R\$ 1,88	51,63%	R\$	151.084,32
4.6	Estabilização Granulométrica sem mistura (PAV. URB.)		M ³	4.780,24	R\$ 15,47	25,27%	R\$	73.950,31
4.7	Compactação a 100% do proctor normal - 20 cm - Base		M ³	4.780,24	R\$ 3,74	6,11%	R\$	17.878,10
5	Pavimentação Asfáltica - TSD					30,45%	R\$	466.216,69
5.1	96401	Imprensação (PAV. URB.), com asfalto diluído CM-30	M ²	18.250,00	R\$ 6,43	25,17%	R\$	117.347,50
5.2	97807	Tratamento superficial duplo (PAV. URB.), com emulsão asfáltica RR-2C, com capa selante	M ²	18.250,00	R\$ 14,16	55,43%	R\$	258.420,00
5.3	72847	Transporte de material betuminoso - FRIOS CM - 30 - 720 Km	T	28,68	R\$ 5,48	0,03%	R\$	157,17
5.4	72847	Transporte de material betuminoso - FRIOS RR - 2C 720 Km	T	85,04	R\$ 5,48	0,10%	R\$	466,02
5.5	83356	Fornecimento de brita - c/ transporte - 220 Km	M ³ xKm	90.200,00	R\$ 0,63	12,19%	R\$	56.826,00
5.6	Fornecimento de pó de brita - c/ transporte - 220 Km		T	250,00	R\$ 132,00	7,08%	R\$	33.000,00
6	Drenagem Superficial					12,20%	R\$	186.773,99
6.1	94267	Guia (meio fio) e sarjeta conjugado de concreto, moldada in loco, 45 cm base (15 cm Base da guia + 30 cm base da sarjeta) 22 cm altura.	M	4.746,48	R\$ 39,35	100,00%	R\$	186.773,99
7	Institucional					5,04%	R\$	77.110,95
	Casa do Agente de Segurança (CUB - SINDUSCON)		M ²	49,84	R\$ 1.547,17	100,00%	R\$	77.110,95
TOTAL							R\$	1.531.235,83

Proprietário: LOTEAMENTO COMERCIAL E EMPRESARIAL QUERENCIA SPE LTDA.

Obra: Loteamento com 291 lotes, entre comerciais e residênciais

Área: 120.123,00 m²

Local: Chácara n. 9-A, Setor C, Projeto de Colonização Querência I - Querência MT

ITEM	Descrição	Total Por Etapa	Peso (%)	1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre
1	Serviços Preliminares	100% R\$ 33.957,27	2,22%	70% R\$ 23.770,09	30% R\$ 10.187,18				
2	Instalação Elétrica	100% R\$ 374.153,65	24,43%	100% R\$ 374.153,65					
3	Rede de Água Potável	100% R\$ 100.412,32	6,56%		100% R\$ 100.412,32				
4	Base do Pavimento	100% R\$ 292.610,96	19,11%			50% R\$ 146.305,48	50% R\$ 146.305,48		
5	Pavimentação Asfáltica - TSD	100% R\$ 466.216,69	30,45%				50% R\$ 233.108,34	50% R\$ 233.108,34	
6	Drenagem Superficial	100% R\$ 186.773,99	12,20%					50% R\$ 93.386,99	50% R\$ 93.386,99
7	Institucional	100% R\$ 77.110,95	5,04%				40% R\$ 30.844,38	40% R\$ 30.844,38	20% R\$ 15.422,19
TOTAL		R\$ 1.531.235,83	100,00%	R\$ 397.923,74	R\$ 110.599,50	R\$ 146.305,48	R\$ 410.258,20	R\$ 357.339,72	R\$ 108.809,18
Porcentagem Parcial				25,99%	7,22%	9,55%	26,79%	23,34%	7,11%
Porcentagem Acumulada				25,99%	33,21%	42,76%	69,56%	92,89%	100,00%
Custo Acumulado				R\$ 397.923,74	R\$ 508.523,25	R\$ 654.828,72	R\$ 1.065.086,93	R\$ 1.422.426,65	R\$ 1.531.235,83