

MEMÓRIA DE CÁLCULO - LIGAÇÕES PREDIAIS REDE COLETORA

Nº TOTAL DE LIGAÇÕES 1ª ETAPA 308,00

	UN.	EXTENSÃO (M)
LIGAÇÕES A 90°	293	1.316,70
LIGAÇÕES A 45°	15	83,16
TOTAL	308,00	1.399,86

MONTAGENS

PROF. DE REDE ATÉ 1,50M	87,08%	1.218,99
PROF. DE REDE ENTRE 1,50 E 2,00M	6,88%	96,25
PROF. DE REDE ENTRE 2,00 E 2,50M	3,02%	42,31
PROF. DE REDE ENTRE 2,50 E 3,00M	3,02%	42,31
PROF. DE REDE ENTRE 3,00 E 3,50M	0,00%	0,00
PROF. DE REDE MAIOR QUE 3,50M	0,00%	0,00

TUBO PVC DN 100 MM 1.399,86 238,00 1.428,00

POÇO LUMINAR	PVC DN 200	UN	ADICIONAL
PROF. DE REDE ATÉ 1,50M (PL MÉDIO = 0,8M)	215,00	268	
PROF. DE REDE ENTRE 1,50 E 2,00M (PL MÉDIO = 1,00M)	21,00	21	
PROF. DE REDE ENTRE 2,00 E 2,50M (PL MÉDIO = 1,20M)	11,00	9	1,86
PROF. DE REDE ENTRE 2,50 E 3,00M (PL MÉDIO = 1,30M)	12,00	9	2,79
PROF. DE REDE ENTRE 3,00 E 3,50M (PL MÁDIO = 1,60M)	0,00	0	0,00
PROF. DE REDE MAIOR QUE 3,50M (PL MÉDIO = 1,70M)	0,00	0	0,00
TOTAL	259,00	308,00	4,65

DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (m²)

ASFALTO (22%) =	335 m2	=	16,8 m3
POLIÉDRICO (0%) =	0 m2		
PARALELEPIPEDO (0%) =	731 m2		731,38

DEMOLIÇÃO DE PASSEIO (m²)=

Transporte =	92,4 m2	BASE =	34 m3
Carga / Espalhamento =	1115 m2	LASTRO =	146,28
	45 m2		

MATERIAIS

UN.

SELIM PVC 150 x100	308
TAMPÃO	308
CURVA PVC 45° DN 100	15
CURVA PVC 90° DN 100	293

TUBO PVC DN 200
264

Pavimento			
Tipo	Quant (m²)	Exten. (m)	
Asfalto	682,80	901	34%
Polied.	0,00	0	0%
Concreto	0,00	0	0%
Area Verde	0,00	0	0%
Imprimacao	0,00	0	0%
Paralelepipedo	1712,70	1746	66%
Passeio Revestido	0,00	0	0%
Passeio Simples	0,00	0	0%
Pedra Irregular	0,00	0	0%
Saibro	0,00	0	0%
Terreno Natural	0,00	0	0%
Travessia Aérea	0	0	0%
TOTAL	2647		

JORGE CELIO
FRAGA
GODINHO:09
487848657

Assinado de forma digital
por JORGE CELIO FRAGA
GODINHO:09487848657
Dados: 2026.04.27
17:12:45 -03'00'