MEMÓRIA DE CÁLCULO

EMPREENDIMENTO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO CORIBE
OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
CIDADE	SÃO FELIX DO CORIBE
LOCALIZAÇÃO	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO
DATA	20 de maio de 2026
DISTANCIA DA JAZIDA	5,00 KM
BOTA FORA	4,50 KM

SARJETA
0,00

* Distância considerada de 100 km, que é a cidade onde há container para locação. BOM JESUS DA LAPA 100 km DE mobilização e desmobilização

Placa de obra		
Comprimento	Altura	Total
3,00	1,875	5,63
8Y	5Y	
Y =	0,375	

Mobilização / desmobilização container		
Distância*	Peso (T)	Total
60,00	2,00	120,00
140,00	2,00	280,00

SERVIÇOS DE DRENAGEM						
DRENAGEM	ITEM	UND	QUANT.	ESCAVAÇÃO M³/ ITEM 4.1.4	REATERRO M³/ ITEM 4.1.9	LAST. BRITA M³/ ITEM 4.1.5
POÇO DE VISITA	4.1.1/4.1.2	UND	19,00			
BOCA DE LOBO	4.1.3	UND	36,00			
TUBO 300	4.1.6	UND	126,00	90,72	81,82	7,56
TUBO 400		UND		0	-	-
TUBO 600	4.1.8	UND	307,00	442,08	355,32	36,84
TUBO 800	4.1.7	UND	712,00	1367,04	1.009,33	85,44
TUBO 1000		UND		0	-	-
SAIDA DE ÁGUA	4.1.11	UND	1,00			
			TOTAL	**1899,84**	**1446,47**	**129,84**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
COLUNA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X
ITEM DA PLANILHA	**3.1.1**			**3.1.2**					**3.1.3**	**3.1.4**	**3.2.1**	**3.2.3**	**3.2.2**	**3.3.2/5.2.1**	**5.1.1**	**5.1.2**			**3.3.1**	**3.2.4**	**3.1.5**	**3.3.3**	**4.1.10**
FÓRMULA UTILIZADA	VARIÁVEL	VARIÁVEL	B - (2*0)	B * A	D * 0,1 * 1,25	VARIÁVEL	VARIÁVEL	B * F	B * G	E + H	(A * 2) - R	((Q * 1,2) - (6,12 * L)) * 0,07	VARIÁVEL	A * C	VARIÁVEL	VARIÁVEL	VARIÁVEL	VARIÁVEL	N * 0,1 * 1,05 * 5	(Q - M * 5,10) * 0,25	(J-I)XDMT	TRAVAMENTO DE FINAL DE VIAS	RUA "O" COM PAVIMENTO EXISTENTE
NOMES DAS RUAS	**COMPRIMENTO EM METROS**	**LARGURA DA VIA**	**LARGURA DA PAVIMENTAÇÃO EXCLUINDO-SE A SARJETA (M)**	**ÁREA DA RUA EM M²**	**NIVELAMENTO EM M³ PARA ABERTURA DE CAIXA DE RUA H 10CM**	**ÁREA DE CORTE DE ACORDO PERFIL (M²)**	**ÁREA DE ATERRO DE ACORDO PERFIL (M²)**	**VOLUME DE CORTE EM M³**	**VOLUME DE ATERRO PARA NIVELAMENTO DA BASE DA RUA EM M³**	**VOLUME DE CORTE EM M³**	**QUANTIDADE DE MEIO FIO E SARJETA EM METROS**	**VOLUME DE PASSEIO EM M³**	**RAMPA P/ DEFICIENTE (6,12M²)/UND)**	**AREA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO (M²)**	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (UND)**	**PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (UND)**	**COMPRIMENTO DAS CALÇADAS (M)**	**TRECHOS SEM MEIO-FIO**	**DMT PARALELEPÍPEDO até 30 KM**	**PISO TÁTIL (M²)**	**DMT BOTA FORA (4,5 KM aterro sanitario)**	**CINTA CONFINAMENTO (M)**	**RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO VIA 136MX3 (M²)**
RUA M	182,40	7,00	7,00	1.276,80	159,60	3,24	0,78	22,68	5,46	182,28	364,80	27,21	8,00	1.276,80	2,00	2,00	364,77		670,32	80,99	795,69	14,00	
RUA L	181,56	7,00	7,00	1.270,92	158,87	10,98		76,86		235,73	363,12	27,07	8,00	1.270,92	2,00	2,00	363,12		667,23	80,58	1.060,76	14,00	
RUA EUSEBIO DE QUEIROZ	181,01	7,00	7,00	1.267,07	158,38	9,95	1,34	69,65	9,38	228,03	362,02	26,98	8,00	1.267,07	2,00	2,00	362,00		665,21	80,30	983,94	14,00	
RUA FRACISCO CANGIRANA	180,97	7,00	7,00	1.266,79	158,35	0,85	1,51	5,95	10,57	164,30	361,94	26,98	8,00	1.266,79	2,00	2,00	361,98		665,06	80,30	691,78	14,00	
RUA AIRTON SENA	181,33	7,00	7,00	1.269,31	158,66					158,66	362,66	27,03	8,00	1.269,31	2,00	2,00	362,64		666,39	80,46	713,99	14,00	
RUA CECILIA MEIRELES	181,48	7,00	7,00	1.270,36	158,80	34,62		242,34		401,14	362,96	27,06	8,00	1.270,36	2,00	2,00	362,96		666,94	80,54	1.805,11	14,00	
RUA VALDEMAR PEREIRA	181,14	7,00	7,00	1.267,98	158,50	11,67	9,05	81,69	63,35	240,19	362,28	27,00	8,00	1.267,98	2,00	2,00	362,24		665,69	80,36	795,77	14,00	
RUA CARMELITO BERNARDINO	374,23	7,00	7,00	2.619,61	327,45	6,28	54,26	43,96	379,82	371,41	748,46	56,02	16,00	2.619,61	4,00	4,00	748,45		1.375,30	166,71	(37,84)	14,00	
RUA ANGELINA BARROS	374,42	7,00	7,00	2.620,94	327,62	25,28	47,94	176,96	335,58	504,58	748,84	55,94	16,00	2.620,94	4,00	4,00	747,53		1.375,99	166,48	760,49	14,00	
RUA IRMÃ DULCE	374,93	7,00	7,00	2.624,51	328,06	12,11	20,36	84,77	142,52	412,83	749,86	55,91	16,00	2.624,51	4,00	4,00	747,16		1.377,87	166,39	1.216,41	14,00	
RUA DUQUE DE CAXIAS	373,77	7,00	7,00	2.616,39	327,05	10,47	7,31	73,29	51,17	400,34	747,54	55,73	16,00	2.616,39	4,00	4,00	745,08		1.373,60	165,87	1.571,26	14,00	
RUA CAMPOS SALES	372,19	7,00	7,00	2.605,33	325,67	9,17	12,16	64,19	85,12	389,86	744,38	55,45	16,00	2.605,33	4,00	4,00	741,71		1.367,80	165,03	1.371,31	14,00	
RUA P	258,23	7,00	7,00	1.807,61	225,95	22,87		160,09		386,04	460,46	28,94	16,00	1.807,61	2,00		426,07	56,00	949,00	86,12	1.737,19	48,00	
	3.397,66			**23.783,62**	**2.972,95**	**157,49**	**154,71**	**1.102,43**	**1.082,97**	**4.075,38**	**6.739,32**	**497,32**	**152,00**	**23.783,62**	**36,00**	**34,00**	**6.695,71**	**56,00**	**12.486,40**	**1.480,13**	**13.465,86**	**216,00**	**408,00**
																						0,12X,25XCOMP (M³)	
																						6,48	

ALEXSANDRO DO VALE TEIXEIRA:05927062571

Assinado de forma digital por ALEXSANDRO DO VALE TEIXEIRA:05927062571
Dados: 2026.05.21 10:16:59 -03'00'