



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CERQUEIRA CÉSAR
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Pavimentação asfáltica, guias / Sarjetas e sinalização viária
LOCAL: Bairro Santos Neves- Conjunto Habitacional Santos Neves, Ruas 6, 7, 8

ÁREA DE RECAPEAMENTO:	0 m²	ÁREA DE PAVIMENT.:	389952574 m²
CUSTO P/ M²:		CUSTO P/ M²:	R\$ 38,48
DATA:	20/01/16	CUSTO SEM BDI	
		SINAPI REF DESON DEZEMBRO 15	29,77%
		CUSTO C/ BDI DE	%

COD SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UN	P.UNIT	V. ITEM	TOTAL	PESO %	V. ITEM	TOTAL
------------	------	---------------	--------	----	--------	---------	-------	--------	---------	-------

1 PAVIMENTAÇÃO CBUQ											
REF	74209/1	1.1	1.1.1	SERVICOS PRELIMINARES	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	3,20	M2	316,17	1.011,74	0,45%	1.312,93
							128.719,88			167.039,05	

1.2 TERRAPLENAGEM (abertura de caixa)										
REF	74205/1	1.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA. PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	1 076,60	M3	1,68	1 808,68	0,80%	2 347,11	11 623,80
REF	72881	1.2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	4 306,39	M3XKM	1,14	4 909,28	2,17%	6 370,74	
REF	74034/1	1.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	1 076,60	M3	2,08	2 239,32	0,99%	2 905,95	
							8 957,28			

1.3 PAVIMENTAÇÃO										
REF	72961	1.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	4 306,39	M2	1,16	4 995,41	2,21%	6 482,52	154 102,32
REF	74154/1	1.3.2	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	1 076,60	M3	4,53	4 876,99	2,16%	6 328,84	
REF	72910	1.3.3	BASE DE SOLO ARENOSO FINO. COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	861,28	M3	10,76	9 267,35	4,10%	12 026,19	
REF	72924	1.3.4	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA. COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	215,32	M3	49,14	10 580,80	4,68%	13 730,64	
REF	72945	1.3.5	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	4 306,39	M2	4,53	19 507,95	8,62%	25 315,36	
REF	72942	1.3.6	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	4 306,39	M2	1,24	5 339,92	2,36%	6 929,58	
REF	83357	1.3.7	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	1 291,92	M3XKM	0,78	1 007,70	0,45%	1 307,69	
REF	72965	1.3.8	FABRICACAO E APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	310,06	T	203,75	63 174,74	27,93%	81 981,50	
							118.750,86			

2 DRENAGEM										
REF	73610	2.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	1.233,57	M	0,83	1.023,86	0,45%	1.328,66	120.470,80
REF	74237/1	2.1	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC E ACERTO FAIXA 0,45M	1.233,57	M	26,86	33.133,69	14,65%	42.997,40	
REF	73892/2	2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇÃO 1,3,5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUI LANÇAMENTO E ADEMSAMENTO	1.762,60	M2	33,29	58.676,95	25,94%	76.144,74	
							92.834,50			

3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
REF	72947	3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESTERAS DE VIDRO	187,01	M2	18,20	3.403,58	1,50%	4.416,81	6.033,12
SICHO	45 06 200 01	3.2	Form. e implantação placa sinaliz. semi-refletiva	3,48	M2	223,15	776,56	0,34%	1.007,74	
REF	21014	3.3	Insuno TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 65MM (2 1/2") E = 3,35MM - 6,23KG/M	12,00	M	39,08	468,96	0,21%	608,57	
							4.649,10			

TOTALS

226.203,48

293.542,97

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Mauro Roberto Bogado da Cunha
ENGE CIVIL/CREA 0965206292

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR

Jose Rosello
PREFEITO MUNICIPAL