



PLANILHA DE ORÇAMENTO							
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA SENADOR DINARTE MARIZ							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS							
ENDEREÇO: AVENIDA SENADOR DINARTE MARIZ, BAIRRO SÃO BENEDITO, PAU DOS FERROS/RN							
DATA: JANEIRO DE 2019				SINAPI DEZEMBRO 2018			
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores		
					Unit. c/ BDI	Parcial	Sub-Total
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$2.358,41
1.1	COMP. 1	PLACA DE OBRA 2M X 3M EM ESTRUTURA DE METALON GRADE DE 40CM X 40CM APOIADA EM SARRAFOS DE MADEIRA 2CM X 10CM ADESIVADA SOBRE CHAPA GALVANIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$1.916,06	R\$1.916,06	
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	776,06	R\$0,57	R\$442,35	
2.0		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					R\$2.185,17
2.1	COMP. 3	REMOÇÃO DE MEIO FIO GUIA DE PEDRA	M	548,54	R\$0,96	R\$526,60	
2.2	COMP. 2	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE RARALELEPÍPEDO DE PEDRA	M2	247,62	R\$6,41	R\$1.587,24	
2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,83	R\$38,98	R\$71,33	
3.0		ALVENARIAS E CONTENÇÕES					R\$3.808,99
3.1	COMP. 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 9X19X19CM ASSENTADOS NA HORIZONTAL E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	21,58	R\$54,23	R\$1.170,28	
3.2	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA	M3	0,73	R\$2.416,34	R\$1.763,93	
3.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	21,31	R\$41,05	R\$874,78	
4.0		REVESTIMENTOS					R\$187,48
4.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	8,31	R\$5,12	R\$42,55	
4.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	8,31	R\$17,44	R\$144,93	
5.0		PAVIMENTAÇÃO					R\$36.054,11
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	776,06	R\$39,15	R\$30.382,75	

ROGIAN MATHEUS B. REGO
CPF 096 183 514-16
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 2116504260



PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA SENADOR DINARTE MARIZ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS

ENDEREÇO: AVENIDA SENADOR DINARTE MARIZ, BAIRRO SÃO BENEDITO, PAU DOS FERROS/RN

DATA: JANEIRO DE 2019

SINAPI DEZEMBRO 2018

ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores		
					Unit. c/ BDI	Parcial	Sub-Total
5.2	COMP. 7	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	5,10	R\$86,11	R\$439,16	
5.3	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES	M3	0,78	R\$489,44	R\$381,76	
5.4	94438	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	53,33	R\$38,25	R\$2.039,87	
5.5	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	10,80	R\$15,87	R\$171,40	
5.6	73790/4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	58,91	R\$44,80	R\$2.639,17	
6.0		ILUMINAÇÃO					R\$34.199,76
6.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UNID	2,00	R\$1.166,66	R\$2.333,32	
6.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNID	26,00	R\$155,51	R\$4.043,26	
6.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	332,00	R\$3,14	R\$1.042,48	
6.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	590,00	R\$5,08	R\$2.997,20	
6.5	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	429,00	R\$8,40	R\$3.603,60	
6.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	R\$33,67	R\$67,34	
6.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$12,11	R\$12,11	

ROGIAN MATHEUS B. REGO
CPF 096 183 514-16
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 2116504260



PLANILHA DE ORÇAMENTO							
OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA SENADOR DINARTE MARIZ							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS							
ENDEREÇO: AVENIDA SENADOR DINARTE MARIZ, BAIRRO SÃO BENEDITO, PAU DOS FERROS/RN							
DATA: JANEIRO DE 2019				SINAPI DEZEMBRO 2018			
ITENS	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores		
					Unit. c/ BDI	Parcial	Sub-Total
6.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$12,11	R\$12,11	
6.9	COMP. 9	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SEÇÃO QUADRADA Hmáx=4.15M, D=100MM, PINTADO DE VERMELHO, INCLUSIVE BASE CONCRETO, LAMPADAS VAPOR MERCÚRIO 250 W, LUMINÁRIAS DECORATIVAS, TIPO ARANDELA, REFLETOR ESTAMPADO EM DISCO DE ALUMINIO ANODIZADO, LENTE PLANA DE CRISTAL TEMPERADO	CJ	8,00	R\$2.000,63	R\$16.005,04	
6.10	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UNID	13,00	R\$314,10	R\$4.083,30	
7.0		PAISAGISMO					R\$71.156,76
7.1	COMP. 5	REMOÇÃO DE ÁRVORES EXISTENTES	UNID	12,00	R\$62,06	R\$744,72	
7.2	COMP. 10	PLANTA - PALMEIRA HAVAI H=4M	UNID	18,00	R\$648,35	R\$11.670,30	
7.3	COMP. 11	PLANTA - PALMEIRA CICA	UNID	8,00	R\$104,70	R\$837,60	
7.4	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	764,77	R\$9,36	R\$7.158,25	
7.5	COMP. 8	ESTRUTURA PARA SUPORTE DE PLANTA TREPadeira, FORMATO COGUMELO H=3M, PINTURA NA COR VERMELHO, INCLUSO VASO E PLANTAS	UNID	13,00	R\$3.903,53	R\$50.745,89	
8.0		PINTURA					R\$7.787,85
8.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	355,34	R\$3,31	R\$1.176,18	
8.2	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	312,54	R\$13,28	R\$4.150,53	
8.3	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO)	M2	148,44	R\$16,58	R\$2.461,14	
9.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$28.918,49
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2171,07	R\$2,26	R\$4.906,62	
9.2	COMP. 12	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA	UNID	1,00	R\$274,70	R\$274,70	
9.3	COMP. 7	ESTRUTURA EM ARCO DE TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 6" (150MM), E=4,85MM	M	26,80	R\$306,28	R\$8.208,30	
9.4	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	63,20	R\$245,71	R\$15.528,87	
TOTAL GERAL DA PLANILHA (BDI DE 26,49% INCLUSO)						R\$186.657,02	

ROGIAN MATHEUS B. REGO
CPF 096 183 514-16
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 2116504260