

PLANILHA DE CUSTO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			DATA: set/15				
LOCAL: AVENIDA UM, ÁREA RURAL DENOMINADA VILA UNIÃO, NO MUNICÍPIO DE PATIS/MG							
SINAPI: SETEMBRO/2015			BDI:			25,00	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias							
ITEM	SINAPI/CPU	DISCRIMINAÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.370,14
1.1	CPU	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	GL	1,00	8.501,00	10.626,25	10.626,25
1.2	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	GL	1,00	4.149,83	5.187,29	5.187,29
1.3	74209/001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m)	M²	4,50	276,73	345,91	1.556,60
2		TERRAPLENAGEM					11.064,00
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.800,00	0,30	0,38	684,00
2.2	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	300,00	8,28	10,35	3.105,00
2.3	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	M³	300,00	4,94	4,94	1.482,00
2.4	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M²	1.800,00	1,06	1,33	2.394,00
2.5	83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.	M³xKM	3.300,00	0,82	1,03	3.399,00
3		PAVIMENTAÇÃO					66.741,29
3.1	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M²	1.500,00	3,52	4,40	6.600,00
3.2	83357	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS ACIMA DE 50 KM (CM-30) - IMPRIMAÇÃO	TxKM	2.905,20	0,89	1,11	3.224,77
3.3	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	1.500,00	1,10	1,38	2.070,00
3.4	83357	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS ACIMA DE 50 KM (RR-2C)	TxKM	2.905,20	0,89	1,11	3.224,77
3.5	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	144	174,86	218,58	31.475,52
3.6	83357	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS ACIMA DE 50KM (CAP 50/70)	TxKM	3.749,76	0,89	1,11	4.162,23
3.7	83357	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS (CBUQ), DA USINA ATÉ A PISTA	TxKM	14.400,00	0,89	1,11	15.984,00
4		DRENAGEM					66.094,16
4.1	73763/004	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,35 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	593,60	28,23	35,29	20.948,14
4.2	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	8,00	588,42	735,53	5.884,24
4.3	3061	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M	M³	156,24	4,54	5,68	887,44
4.4	SETOP DRE-CON-005	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	12,90	249,81	312,26	4.026,90
4.5	83.677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO, INSTALACAO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	117,80	127,44	159,30	18.765,54
4.6	74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO - REDE TUBULAR	M³	156,24	22,14	27,68	4.324,72
4.7	6454	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA-DE-MAO	M³	5,00	132,96	166,20	831,00
4.8	73856/001	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UNID.	1,00	358,64	448,30	448,30
4.9	83769	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO	M²	158,10	7,97	9,96	1.574,68
4.10	74224/001	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	UNID.	4,00	1.103,79	1.379,74	5.518,96
4.11	83715	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO	M	1,60	504,82	631,03	1.009,65
4.12	83691	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIMENTO, INSTALACAO E ASSENTAMENTO	UNID.	4,00	287,46	359,33	1.437,32
4.13	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE - FUNDO DE VALA	M²	94,24	3,71	4,64	437,27
TOTAL							161.269,59

SINAPI - REFERÊNCIA: 05/2015
SICRO2 - REFERÊNCIA: 03/2015

