

 PLANILHA DE ORÇAMENTO - ANEXO COMPOSIÇÕES									
MUNICÍPIO: XAVANTINA								FOLHA: 01	
PROJETO:		OBRA DE PASSEIO E TRAVESSIA ELEVADA				BDI ADOTADO - 22,00%			
LOCALIZAÇÃO:		ACESSO A LINHA PINHAL PRETO				DATA		16/03/2022	
COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.				VALOR POR m2		R\$ 63,29	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR				UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)				m3	0,06	R\$ 100,00	R\$ 5,68
INSUMO	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO -				m3	0,01	R\$ 77,05	R\$ 0,50
COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				m2	1,05	R\$ 35,62	R\$ 37,35
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,3975	R\$ 27,24	R\$ 10,83
COMPOSIÇÃO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN				h	0,3975	R\$ 20,40	R\$ 8,11
COMPOSIÇÃO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN				CHP	0,0041	R\$ 10,53	R\$ 0,04
COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO				CHI	0,1947	R\$ 0,54	R\$ 0,11
COMPOSIÇÃO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO				CHP	0,0483	R\$ 11,15	R\$ 0,54
COMPOSIÇÃO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO				CHI	0,1504	R\$ 0,87	R\$ 0,13
COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.				VALOR POR m2		R\$ 69,21	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)				m3	0,0568	R\$ 100,00	R\$ 5,68
INSUMO	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM				m3	0,0065	R\$ 77,05	R\$ 0,50
COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				m2	1,0487	R\$ 41,26	R\$ 43,27
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,3975	R\$ 27,24	R\$ 10,83
COMPOSIÇÃO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN				h	0,3975	R\$ 20,40	R\$ 8,11
COMPOSIÇÃO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN				CHP	0,0041	R\$ 10,53	R\$ 0,04
COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO				CHI	0,1947	R\$ 0,54	R\$ 0,11
COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO				CHP	0,0483	R\$ 11,30	R\$ 0,55
COMPOSIÇÃO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO				CHI	0,1504	R\$ 0,87	R\$ 0,13
COMPOSIÇÃO	3	RETIRADA DE TUBO DE CONCRETO Ø30CM				VALOR POR m		R\$ 40,84	
COMPOSIÇÃO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				VALOR POR	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	0,07	R\$ 151,20	R\$ 11,19
COMPOSIÇÃO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				CHI	0,16	R\$ 62,54	R\$ 9,69
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,346	R\$ 22,46	R\$ 7,77
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,692	R\$ 17,61	R\$ 12,19
COMPOSIÇÃO	4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO (30 CM BASE X 15 CM ALTURA)				VALOR POR m		R\$ 63,82	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				m3	0,01	100	R\$ 1,00
INSUMO	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				m	0,2	2,12	R\$ 0,42
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				m	0,125	25,26	R\$ 3,16
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				m3	0,056	401,13	R\$ 22,46
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,769	27,42	R\$ 21,09
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,769	20,4	R\$ 15,69
COMPOSIÇÃO	5	VARRIÇÃO MECANIZADA, REMOÇÃO DOS DETRITOS E LIMPEZA DO PAVIMENTO				VALOR POR m2		R\$ 0,66	
COMPOSIÇÃO	96156	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47HP capacidade de operação 646kg, com vassoura mecânica acoplada - CHI Diurno. AF_03/2017				UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	96158	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47HP capacidade de operação 646kg, com vassoura mecânica acoplada - CHP Diurno. AF_03/2017				CHI	0,0088	R\$ 54,46	R\$ 0,48
COMPOSIÇÃO	96158	Minicarregadeira sobre rodas potencia 47HP capacidade de operação 646kg, com vassoura mecânica acoplada - CHP Diurno. AF_03/2017				CHP	0,0015	R\$ 117,83	R\$ 0,18

Carlos Alexandre Romani
Eng. Agrimensor - CREA 172.521-8