

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA		Cartilha	Cartilha	Cartilha
Anexo		Anexo	Anexo	Anexo
ESCRITÓRIO REGIONAL SUBPROJETO PROTOCOLO ARQ. Nº LOCAL BDI (%) - BETUMES BDI (%) - SERVIÇOS ENSAIOS (%)				

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	JAPIRA	ORÇAMENTO APROVADO		SAM	LOTE nº		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - (BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO)						
Local da Obra :	R. RITA DE CASSIA DE OLIVEIRA SANTOS E MEIO FIO NA R. BERNHARD G. BIERI						
Código	Origem	UD	QUANT	UNIT	Paracidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	DER	un	1,00	2.193,41	2.193,41	2.193,41	1.307,31
820000L	DER	m3	170,89	7,65	1.307,31	1.307,31	3.366,66
TERRAPLENAGEM							
2	DER	m3	65,45	21,24	1.390,16	1.390,16	42.390,02
420200	DER	m2	654,47	3,02	1.976,50	1.976,50	9.357,41
BASE / SUB-BASE							
532600	DER	m2	654,47	64,77	42.390,02	42.390,02	9.357,41
511100	DER	m2	654,47	64,77	42.390,02	42.390,02	9.357,41
REVESTIMENTO							
534908E	DER	m	323,45	28,93	9.357,41	9.357,41	6.587,7
MEIO-FIO E SARGETA							
5	DER	m	12,00	14,68	176,16	176,16	261,14
810200	DER	m2	172,94	1,51	261,14	261,14	4.932,25
PAISAGISMO / URBANISMO							
6	DER	m3	172,94	28,52	4.932,25	4.932,25	415,38
810250C	DER	un	7,00	59,34	415,38	415,38	802,80
72961	SEIL	m2	2,00	401,40	802,80	802,80	
605000	DER						
85178	SEIL						
85180	SEIL						
605000E	DER						


 Manoel de Carvalho
 Engenheiro Civil - CREA 100000-0/PA



Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO					(R\$) - PM TOTALS
				QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM	
10 DRENAGEM									
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	144,90	8,24	1.193,98	1.193,98		
601200	DER	Reaterro e Apiloamento Mecânico	m3	87,24	25,96	2.264,75	2.264,75		
A60120	DER	Reaterro Sem Apiloamento	m3	36,38	15,58	566,80	566,80		
610400a	DER	Corpo de BSTC Ø 0,40 sem Berço e sem Armacção	m	161,00	79,63	12.820,43	12.820,43		
610600a	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armacção	m		297,12				
610800b	DER	Corpo de BSTC Ø 0,80 Sem Berço c/ Armacção Simples CA-1	m	4,00	1.005,97	4.023,88	4.023,88		
BLSA120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m	un	3,00	373,87	1.121,61	1.121,61		
CLA040	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40	un		564,73				
CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un		1.026,15				
CLA080	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80	un		1.725,87				
PVAH80	DER	P.V. Alvenaria H até 0,80 m Tubo até 0,40 + chaminé 1,00 m	un		1.876,29				
PVAH100	DER	P.V. Alvenaria H até 1,00 m Tubo até 0,60 + chaminé 1,00 m	un						
PVAH130	DER	P.V. Alvenaria H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m	un	1,00	1.198,24	1.198,24	1.198,24		
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0,60	un		1.866,10				
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0,80	un						
11 ENSAIOS TECNOLÓGICOS									
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)									
7402214	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	57,60	57,60	57,60		
7402214	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	1,00	57,60	57,60	57,60		
PREÇO GLOBAL						88.507,43	88.507,43	88.507,4	
								115,20	
								23.189,69	

José Manuel de Carvalho



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

JAPIRA - PR.

PROGRAMA EMPREENDIMENTO PROPONENTE MUNICÍPIO CONSTRUTORA		OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA R. RITA DE CASSIA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPIRA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPIRA		VALOR DO INVESTIMENTO	CONTRATO Nº							
RESPONSÁVEL TÉCNICO		José Manuel de Carvalho		VALOR DO REPASSE								
				VALOR DA CONTRAPARTIDA	88.507,43							
				FINANCEIRA	FÍSICA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.193,41	2,48	100,00								
2	TERRAPLENAGEM	1.307,31	1,48	100,00	50,00							
3	BASE E SUB BASE	3.366,66	3,80	80,00	20,00							
4	REVESTIMENTO LAJOTAS SEXT.	42.390,02	47,89	80,00	20,00							
5	MEIO FIO E SARJETA	9.357,41	10,57	40,00	60,00							
6	PAISAGISMO E URBANISMO	6.587,73	7,44	80,00	20,00							
7	DRENAGEM	23.189,69	26,20		100,00							
8	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	115,20	0,13									
TOTAL SIMPLES - %				100,00	76,57	23,43						
TOTAL SIMPLES - R\$				88.507,43	67.768,84	20.738,59						
TOTAL ACUMULADO - %				100,00	76,57	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL ACUMULADO - R\$				88.507,43	67.768,84	88.507,43	88.507,43	88.507,43	88.507,43	88.507,43	88.507,43	88.507,4
24 DE ABRIL DE 2019		José Manuel de Carvalho		Angelo Marcos Vigilato		VISTO						
DATA		ENGENHEIRO CIVIL - CREA 19.338-D/PR		PREFEITO MUNICIPAL								

