



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1073183-	<b>GESTOR</b> MDR	<b>PROGRAMA</b> MDR	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> Contrato de Repasse	<b>OBJETO</b> Obras de Infraestrutura Urbana no bairro Lagoa Dourada especificamente na rua Sebastião				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Cruzeiro		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Cruzeiro/SP	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Rua Capitão Neco, 118 - Centro	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação na Rua Sebastião Martins				
<b>DATA BASE</b> nov-20	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> São Paulo / SP	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PCI.817.01	<b>BDI 1</b> 26,14%	<b>BDI 2</b> 4,71%	<b>BDI 3</b> 26,55%	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PCI.817.01</b>									<b>410.141,07</b>
<b>1.</b>			<b>Pavimentação com Bloquetes</b>						<b>410.141,07</b>
1.1.	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	8,00	296,98	BDI 3	375,83	3.006,64
1.2.	SINAPI	99063	Locação de rede de águas pluviais	m	313,00	3,58	BDI 3	4,53	1.417,89
1.3.	SINAPI	99064	Locação de pavimentação	m	211,73	0,68	BDI 3	0,86	182,09
1.4.	SINAPI	94273	Assentamento de guia em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, para vias urbanas	m	311,00	36,95	BDI 3	46,76	14.542,36
1.5.	SINAPI	94287	Execução de sarjeta de concreto, moldada in loco em trecho reto, 30cm de base x 10cm de altura	m	258,97	30,56	BDI 3	38,67	10.014,37
1.6.	SINAPI	87747	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado nas sarjetas existentes, aderido, espessura de 3cm	m²	144,60	45,93	BDI 3	58,12	8.404,15
1.7.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	1.608,87	13,59	BDI 3	17,20	27.672,56
1.8.	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo	m²	1.608,87	1,56	BDI 3	1,97	3.169,47
1.9.	CDHU	11.18.180	Colchão de areia, com espessura de 7cm	m²	112,62	124,21	BDI 3	157,19	17.702,74
1.10.	SINAPI	92405	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces, espessura de 8cm	m²	1.608,87	56,84	BDI 3	71,93	115.726,02
1.11.	SINAPI	94991	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura de 6cm, incluindo possíveis rampas para acessibilidade	m³	25,56	458,03	BDI 3	579,64	14.815,60
1.12.	SINAPI	97955	Caixa com grelha dupla retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas de 0,50x2,00x1,00m	unid	6,00	2.049,06	BDI 3	2.593,09	15.558,54
1.13.	SINAPI	99252	Base para poço de visita para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas de 1,00x1,00m, profundidade de 1,45m, excluindo tampão	unid	2,00	2.062,49	BDI 3	2.610,08	5.220,16
1.14.	SINAPI	99256	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas de 1,50x2,50m, profundidade de 1,45m, excluindo tampão	unid	2,00	4.600,88	BDI 3	5.822,41	11.644,82
1.15.	SINAPI	99268	Poço de inspeção circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno de 0,60m, profundidade de até 1,00m, excluindo tampão	unid	4,00	330,25	BDI 3	417,93	1.671,72
1.16.	SINAPI	98114	Tampa circular para drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno de 0,60m	unid	4,00	613,44	BDI 3	776,31	3.105,24
1.17.	SINAPI	92212	Tubo de concreto (PA-1), DN=600mm	m	81,00	176,37	BDI 3	223,20	18.079,20
1.18.	SINAPI	92214	Tubo de concreto (PA-1), DN=800mm	m	100,00	275,11	BDI 3	348,15	34.815,00
1.19.	SINAPI	92216	Tubo de concreto (PA-1), DN=1000mm	m	132,00	332,68	BDI 3	421,01	55.573,32
1.20.	SINAPI	96622	Lastro com material granular	m³	44,84	94,43	BDI 3	119,50	5.358,38
1.21.	SINAPI	72915	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00m	m³	785,08	10,04	BDI 3	12,71	9.978,37
1.22.	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	608,24	27,57	BDI 3	34,89	21.221,49
1.23.	SINAPI	84665	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m²	74,53	23,70	BDI 3	29,99	2.235,15
1.24.	SINAPI	83693	Caiação em meio fio	m²	222,29	4,20	BDI 3	5,32	1.182,58
1.25.	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0m²	m²	1,82	725,27	BDI 3	917,83	1.670,45
1.26.	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	305,28	15,98	BDI 3	20,22	6.172,76

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Cruzeiro/SP  
Local  
25 de março de 2021  
Data

Nome: Valéria Cristina de Oliveira Santos Rabelo  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU 5060460283  
ART/RRT: 28027230210056475