



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG								
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					DATA DA PLANILHA:	05/04/2022		
LOCAL:	RUAS DO BAIRRO JOÃO GROppo E CENTRO)					FORMA DE EXECUÇÃO:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/DEZEMBRO/2021 (NÃO DESONERADO)   SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)					BDI	21,65%	BDI DIFERENCIADO	R\$ -
PRAZO DE EXECUÇÃO:	4 meses								
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS									
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>1</b>	<b>BAIRRO JOÃO GROppo</b>							<b>R\$ 469.414,40</b>	
1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.061,01</b>	
1.1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R\$ 193,82	R\$ 235,78	R\$ 1.061,01	
1.2	<b>MARGINAL OPEMÁ</b>							<b>R\$ 138.209,90</b>	
1.2.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	610,30	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 13.145,86	
1.2.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1564,64	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 3.755,14	
1.2.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	211,23	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 154,20	
1.2.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	78,23	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 118.897,87	
1.2.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	1535,26	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 2.256,83	
1.3	<b>RUA DOS TUPIS</b>							<b>R\$ 101.146,45</b>	
1.3.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	425,21	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 9.159,02	
1.3.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1150,79	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 2.761,90	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>MUNICÍPIO/UF:</b>	PIRAUBA/ MG								
<b>OBJETO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					<b>DATA DA PLANILHA:</b>		01/04/2022	
<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO JOÃO GROPPPO E CENTRO					<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	
<b>REFERÊNCIA:</b>	SINAPI Composições e Insumos/DEZEMBRO/2021 (NÃO DESONERADO)   SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)					<b>BDI</b>	21,65%	<b>BDI DIFERENCIADO</b>	R\$ -
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	8 meses								
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
1.3.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	155,36	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 113,41	
1.3.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	57,54	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 87.452,17	
1.3.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	1129,22	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 1.659,95	
<b>1.4</b>	<b>RUA MARIA GERALDA VIEIRA</b>							<b>R\$</b>	<b>105.600,93</b>
1.4.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	444,97	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 9.584,65	
1.4.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1201,27	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 2.883,05	
1.4.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	162,17	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 118,38	
1.4.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	60,06	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 91.282,19	
1.4.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	1178,68	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 1.732,66	
<b>1.5</b>	<b>RUA THEREZINHA VALADARES SOARES</b>							<b>R\$</b>	<b>83.883,05</b>
1.5.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	289,49	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 6.235,61	
1.5.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	971,42	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 2.331,41	
1.5.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	131,14	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 95,73	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>MUNICÍPIO/UF:</b>	PIRAUBA/ MG								
<b>OBJETO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					<b>DATA DA PLANILHA:</b>		01/04/2022	
<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO JOÃO GROppo E CENTRO					<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	
<b>REFERÊNCIA:</b>	SINAPI Composições e Insumos/DEZEMBRO/2021 (NÃO DESONERADO)   SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)					<b>BDI</b>	21,65%	<b>BDI DIFERENCIADO</b>	R\$ -
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	8 meses								
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
1.5.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	48,57	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 73.819,11	
1.5.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	953,19	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 1.401,19	
<b>1.6</b>	<b>ACESSO</b>							<b>R\$ 39.513,06</b>	
1.6.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	389,37	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 8.387,03	
1.6.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	389,37	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 934,49	
1.6.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	52,56	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 38,37	
1.6.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	19,47	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 29.591,48	
1.6.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	382,10	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 561,69	
<b>2</b>	<b>BAIRRO CENTRO</b>							<b>R\$ 239.768,04</b>	
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.061,01</b>	
2.1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R\$ 193,82	R\$ 235,78	R\$ 1.061,01	
<b>2.2</b>	<b>RUA DALMO FERNANDES LAMA</b>							<b>R\$ 11.446,80</b>	
2.2.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	103,92	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 2.238,44	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG								
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					DATA DA PLANILHA:		01/04/2022	
LOCAL:	RUAS DO BAIRRO JOÃO GROPPPO E CENTRO					FORMA DE EXECUÇÃO:		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/DEZEMBRO/2021 (NÃO DESONERADO)   SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)					BDI	21,65%	BDI DIFERENCIADO	R\$ -
PRAZO DE EXECUÇÃO:	8 meses								
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
2.2.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	115,21	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$	276,50
2.2.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	15,55	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$	11,35
2.2.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	5,76	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$	8.754,34
2.2.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	113,04	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$	166,17
<b>2.3</b>			<b>RUA JOÃO ROQUE NETO</b>					<b>R\$</b>	<b>59.452,48</b>
2.3.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	188,42	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$	4.058,57
2.3.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	693,00	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$	1.663,20
2.3.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	93,56	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$	68,30
2.3.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	34,65	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$	52.662,80
2.3.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	680,01	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$	999,61
<b>2.4</b>			<b>RUA JOSÉ DA SILVA</b>					<b>R\$</b>	<b>11.146,20</b>
2.4.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	40,98	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$	882,71
2.4.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	128,41	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$	308,18
2.4.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	17,34	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$	12,66



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>MUNICÍPIO/UF:</b>	PIRAUBA/ MG								
<b>OBJETO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					<b>DATA DA PLANILHA:</b>		01/04/2022	
<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO JOÃO GROppo E CENTRO)					<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	
<b>REFERÊNCIA:</b>	SINAPI Composições e Insumos/DEZEMBRO/2021 (NÃO DESONERADO)   SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)					<b>BDI</b>	21,65%	<b>BDI DIFERENCIADO</b>	R\$ -
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	8 meses								
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
2.4.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	6,42	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$	9.757,44
2.4.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	125,99	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$	185,21
<b>2.5</b>	<b>RUA TOPÁZIO</b>								<b>R\$ 14.309,13</b>
2.5.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	43,83	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$	944,10
2.5.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	167,26	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$	401,42
2.5.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	22,58	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$	16,48
2.5.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	8,36	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$	12.705,95
2.5.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	164,07	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$	241,18
<b>2.6</b>	<b>RUA NÉLIO RAIMUNDO</b>								<b>R\$ 45.057,54</b>
2.6.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	160,65	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$	3.460,40
2.6.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	520,30	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$	1.248,72
2.6.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	70,24	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$	51,28
2.6.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	26,02	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$	39.546,50



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG					DATA DA PLANILHA:	01/04/2022		
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					FORMA DE EXECUÇÃO:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		
LOCAL:	RUAS DO BAIRRO JOÃO GROppo E CENTRO)					BDI	21,65%	BDI DIFERENCIADO	R\$ -
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/DEZEMBRO/2021 (NÃO DESONERADO)   SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)					PR. UNIT.(R\$) S/ BDI		PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	8 meses					QUANT.		VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)	
2.6.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	510,64	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 750,64	
<b>2.7</b>			<b>RUA ADOLFELIM CORRÊA</b>					<b>R\$ 44.075,23</b>	
2.7.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	114,29	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 2.461,81	
2.7.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	520,62	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 1.249,49	
2.7.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	70,28	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 51,30	
2.7.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	26,03	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 39.561,70	
2.7.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	510,84	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 750,93	
<b>2.8</b>			<b>RUA AMUS VECH</b>					<b>R\$ 53.219,65</b>	
2.8.1	COMPOSIÇÃO	1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	153,63	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 3.309,19	
2.8.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	624,40	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 1.498,56	
2.8.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	84,29	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 61,53	
2.8.4	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	31,22	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 47.449,72	
2.8.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	612,69	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 900,65	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 709.182,44</b>	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG			DATA DA PLANILHA:	01/04/2022			
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			FORMA DE EXECUÇÃO:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			
LOCAL:	RUAS DO BAIRRO JOÃO GROppo E CENTRO)			BDI	21,65%	BDI DIFERENCIADO	R\$ -	
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/DEZEMBRO/2021 (NÃO DESONERADO)   SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	4 meses							
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)

\_\_\_\_\_  
LUCAS FELIPE DE OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MG 289.581

\_\_\_\_\_  
ADRIANO CARVALHAES GRAVINA  
Prefeito Municipal