



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG								
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					DATA DA PLANILHA:	06/04/2022		
LOCAL:	RUAS DO BAIRRO JOÃO GONÇALVES DA NEIVA					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									
PAVIMENTAÇÃO									
1	BAIRRO JOÃO GONÇALVES DA NEIVA								R\$ 1.121.148,82
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.061,01
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	RUA L								R\$ 23.529,62
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	85,97	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 1.851,79	
1.2.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	271,14	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 650,74	
1.2.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	36,60	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 26,72	
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	13,56	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 20.609,17	
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	266,12	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 391,20	
1.3	RUA M								R\$ 55.886,71
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	261,13	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 5.624,74	
1.3.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	628,72	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 1.508,93	
1.3.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	84,88	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 61,96	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG								
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					DATA DA PLANILHA:		06/04/2022	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO (CONFORME PROJETO)					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\$)	
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	31,44	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$	47.784,08
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	617,01	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$	907,00
1.4			PRAÇA DO AÇUDE					R\$	28.900,61
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, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	119,34	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$	2.570,58
1.4.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	329,38	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$	790,51
1.4.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	44,47	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$	32,46
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	16,47	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$	25.031,93
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	323,22	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$	475,13
1.5			RUA JOSÉ ANTÔNIO CONDÉ PIRES					R\$	39.461,35
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, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	176,92	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$	3.810,86
1.5.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	446,06	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$	1.070,54
1.5.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	60,22	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$	43,96
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	22,30	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$	33.892,66
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	437,64	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$	643,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG				DATA DA PLANILHA:		06/04/2022	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				FORMA DE EXECUÇÃO:		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO (CONFORME PROJETO)				BDI		21,65%	
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/DEZEMBRO/2021 (NÃO DESONERADO) SETOP Leste/OUTUBRO-2021 (NÃO DESONERADO)				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\$)
1.6			RUA Dr. FRANKLIN BENTO SALGADO					R\$ 220.763,76
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, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	831,88	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 17.918,70
1.6.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2485,31	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 5.964,74
1.6.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	335,52	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 244,93
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	124,27	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 188.871,76
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	2438,80	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 3.585,04
1.6.6	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE LOMBADA	M	12,36	R\$ 106,56	R\$ 129,63	R\$ 1.602,23
1.6.7	COMPOSIÇÃO	3	Linhas de resina acrílica 0,6mm de espessura e Largura = 0,25m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais) (Embasada em RO-41239)	M	12,36	R\$ 6,02	R\$ 7,32	R\$ 90,48
1.6.8	COMPOSIÇÃO	4	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-18, SALIÊNCIA OU LOMBADA, (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450x450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADOCOM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 500MM, E= 3,00MM (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	4,00	R\$ 510,87	R\$ 621,47	R\$ 2.485,88
1.7			RUA ALVORADA					R\$ 157.000,21
1.7.1	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	571,24	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 12.304,51
1.7.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1810,24	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 4.344,58
1.7.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	244,38	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 178,40
1.7.4	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	90,51	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 137.561,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG							
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				DATA DA PLANILHA:		06/04/2022	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO (CONFORME PROJETO)				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\$)
1.7.5	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	1776,26	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 2.611,10
1.8			RUA SEBASTIÃO PINTO BARBOSA					R\$ 127.740,88
1.8.1	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	525,80	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 11.325,73
1.8.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1456,41	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 3.495,38
1.8.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	196,62	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 143,53
1.8.4	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	72,82	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 110.675,48
1.8.5	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	1429,09	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 2.100,76
1.9			RUA SÃO CRISTOVÃO					R\$ 64.758,53
1.9.1	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	350,90	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 7.558,39
1.9.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	715,50	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 1.717,20
1.9.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	96,59	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 70,51
1.9.4	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	35,78	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 54.380,23
1.9.5	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	702,18	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 1.032,20
1.10			RUA 1					R\$ 90.215,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG							
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				DATA DA PLANILHA:		06/04/2022	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO (CONFORME PROJETO)				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\$)
1.10.1	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	256,91	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 5.533,84
1.10.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1059,44	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 2.542,66
1.10.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	143,02	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 104,40
1.10.4	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	52,97	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 80.506,45
1.10.5	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	1039,54	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 1.528,12
1.11	RUA VALERIANO CORREA PINTO							R\$ 79.189,66
1.11.1	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	271,25	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 5.842,73
1.11.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	917,58	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 2.202,19
1.11.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	123,87	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 90,43
1.11.4	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	45,88	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 69.730,72
1.11.5	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	900,40	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 1.323,59
1.12	RUA PERPENDICULAR A RUA SÃO CRISTOVÃO							R\$ 17.719,56
1.12.1	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	84,17	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 1.813,02
1.12.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	198,91	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 477,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG

VOLPI
SOLUÇÕES MUNICIPAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG				DATA DA PLANILHA:		06/04/2022	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				FORMA DE EXECUÇÃO:		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO (CONFORME PROJETO)				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\$)
1.12.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	26,85	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 19,60
1.12.4	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	9,95	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 15.122,51
1.12.5	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	195,27	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 287,05
1.13			RUA Prof. JOSE XAVIER VIEIRA					R\$ 214.921,45
1.13.1	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	474,82	R\$ 17,71	R\$ 21,54	R\$ 10.227,62
1.13.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2560,86	R\$ 1,97	R\$ 2,40	R\$ 6.146,06
1.13.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	345,72	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 252,38
1.13.4	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	128,04	R\$ 1.249,36	R\$ 1.519,85	R\$ 194.601,59
1.13.5	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	2512,79	R\$ 1,21	R\$ 1,47	R\$ 3.693,80
TOTAL GERAL								R\$ 1.121.148,82

LUCAS FELIPE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MG 289.581

ADRIANO CARVALHAES GRAVINA
Prefeito Municipal