



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG								
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					DATA DA PLANILHA:	22/11/2023		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO (CONFORME PROJETO)					FORMA DE EXECUÇÃO:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/OUTUBRO/2023 (DESONERADO) SETOP Leste/AGOSTO-2023 (DESONERADO)					BDI	27.65%	BDI DIFERENCIADO	R\$ -
PRAZO DE EXECUÇÃO:	3 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 GROPPPO								R\$ 699.640,67
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.745,15
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\$ 303,81	R\$ 387,81	R\$ 1.745,15	
1.2	MARGINAL OPEMÁ								R\$ 209.377,28
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 CAÇAMBAS) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	610,30	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 18.839,96	
1.2.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1564,64	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 3.739,49	
1.2.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	211,23	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 207,00	
1.2.4	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	93,88	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 183.414,92	
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	1595,93	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 3.175,91	
1.3	RUA DOS TUPI								R\$ 153.266,10
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 CAÇAMBAS) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	425,21	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 13.126,23	
1.3.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1150,79	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 2.750,39	
1.3.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	155,36	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 152,25	
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	69,05	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 134.901,36	
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	1173,81	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 2.335,87	
1.4	RUA MARIA GERALDA VIEIRA								R\$ 160.023,41
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, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	444,97	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 13.736,22	
1.4.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1201,27	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 2.871,04	
1.4.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	162,17	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 158,93	
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	72,08	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 140.818,88	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG					DATA DA PLANILHA:	22/11/2023		
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS								
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO (CONFORME PROJETO)					FORMA DE EXECUÇÃO:		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/OUTUBRO/2023 (DESONERADO) SETOP Leste/AGOSTO-2023 (DESONERADO)					BDI	27,65%	BDI DIFERENCIADO	R\$ -
PRAZO DE EXECUÇÃO:	3 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\$)	
1.4.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	1225,30	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 2.438,34	
1.5			RUA THEREZINHA VALADARES SOARES					R\$ 127.233,27	
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, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	289,49	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 8.936,56	
1.5.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	971,42	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 2.321,69	
1.5.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	131,14	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 128,52	
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	58,29	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 113.874,71	
1.5.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	990,85	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 1.971,79	
1.6			ACESSO					R\$ 47.995,46	
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	18,76	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 579,12	
1.6.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	389,37	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 930,59	
1.6.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	52,56	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 51,51	
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	23,36	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 45.643,90	
1.6.5	SETOP	RO-41363	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	397,16	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 790,34	
2	BAIRRO CENTRO								R\$ 110.926,52
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.745,15	
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, AFIKADA 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\$ 303,81	R\$ 387,81	R\$ 1.745,15	
2.2			RUA JOÃO ROQUE NETO					R\$ 76.434,13	
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, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (EMBAZADA EM ED-14762)	M	188,42	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 5.816,53	
2.2.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	693,00	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 1.656,27	
2.2.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	93,56	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 91,68	
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	34,65	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 67.697,44	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG							
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				DATA DA PLANILHA:		22/11/2023	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO (CONFORME PROJETO)				FORMA DE EXECUÇÃO:		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/OUTUBRO/2023 (DESONERADO) SETOP Leste/AGOSTO-2023 (DESONERADO)				BDI	27,65%	BDI DIFERENCIADO	R\$ -
PRAZO DE EXECUÇÃO:	3 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\$)
2.2.5	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	589,05	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 1.172,21
2.3			RUA JOSÉ DA SILVA					R\$ 14.350,20
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	40,98	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 1.265,05
2.3.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	128,41	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 306,90
2.3.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	17,34	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 16,99
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	6,42	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 12.544,05
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	109,15	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 217,21
2.4			RUA TOPÁZIO					R\$ 18.397,04
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	43,83	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 1.353,03
2.4.2	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	167,26	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 399,75
2.4.3	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	22,58	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 22,13
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	8,36	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 16.339,21
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	142,17	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 282,92
3	BAIRRO SÃO SEBASTIÃO							R\$ 63.352,68
3.1			RUA DO PICA-PAU					R\$ 63.352,68
3.1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA 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\$ 303,81	R\$ 387,81	R\$ 1.745,15
3.1.2	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	226,68	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 6.997,61
3.1.3	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	535,91	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 1.280,82
3.1.4	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	72,35	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 70,90
3.1.5	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	26,80	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 52.351,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAUBA/ MG



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	PIRAUBA/ MG				DATA DA PLANILHA:		22/11/2023	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				FORMA DE EXECUÇÃO:		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO (CONFORME PROJETO)							
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/OUTUBRO/2023 (DESONERADO) SETOP Leste/AGOSTO-2023 (DESONERADO)				BDI	27,65%	BDI DIFERENCIADO	R\$ -
PRAZO DE EXECUÇÃO:	3 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\$)
3.1.6	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	455,52	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 906,49
4	RUA VEREADOR ISAIÁS FERREIRA COSTA							R\$ 81.139,61
4.1	RUA VEREADOR ISAIÁS FERREIRA COSTA							R\$ 81.139,61
4.1.1	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\$ 303,81	R\$ 387,81	R\$ 1.745,15
4.1.2	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	228,53	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 7.054,72
4.1.3	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	709,90	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 1.696,66
4.1.4	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	95,84	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 93,92
4.1.5	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	35,50	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 69.348,36
4.1.6	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	603,42	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 1.200,80
5	RUA DA ANTIGA ESTAÇÃO							R\$ 246.953,29
5.1	RUA DA ANTIGA ESTAÇÃO							R\$ 246.953,29
5.1.1	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\$ 303,81	R\$ 387,81	R\$ 1.745,15
5.1.2	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	846,80	R\$ 24,18	R\$ 30,87	R\$ 26.140,72
5.1.3	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2149,80	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 5.138,02
5.1.4	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	290,22	R\$ 0,77	R\$ 0,98	R\$ 284,42
5.1.5	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	107,49	R\$ 1.530,55	R\$ 1.953,75	R\$ 210.008,59
5.1.6	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	1827,33	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 3.636,39
TOTAL GERAL								R\$ 1.202.012,77

PIRAUBA 22 DE NOVEMBRO DE 2023

LUCAS FELIPE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MG 289.581

ADRIANO CARVALHAES GRAVINA
Prefeito Municipal