



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036008100-4/2025  
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE AMARALINA, CAMPOS VERDES, CRIXAS, MUTUNÓPOLIS, PORANGATU, UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 04  
Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO  
Trecho :  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,00 un  
Data Base : 01/02/2025  
Observação : BSCC 1,5x1,5 - PONTO 02, BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03, BDCC 3,0X3,0 - PONTO 01 E 05, BTCC 3,0X3,0 - PONTO 06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	49.902,34	49.902,34
42210	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2	27,21	un	1,000	133.724,87	133.724,87
Total do Grupo :						183.627,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
42110	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2	27,21	un	1,000	159.749,13	159.749,13
Total do Grupo :						159.749,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>PONTO 02 - BUEIRO SIMPLES (BSCC 1,5M X 1,5M)</b>					
	<b>TERRAPLENAGEM</b>					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	38,000	0,68	25,84
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	8,000	51,44	411,52
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	2,000	128,62	257,24
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	18,860	3,25	61,29
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	94,290	2,95	278,15
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	307,150	3,75	1.151,81
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	19,000	26,93	511,67
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	57,000	10,26	584,82
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	402,010	2,55	1.025,12
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	7,600	5,36	40,73
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	95,000	3,25	308,75
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	163,900	0,52	85,22
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	38,000	0,53	20,14
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	51,200	8,76	448,51
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	38,000	6,16	234,08
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	34,200	6,85	234,27
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	7,600	11,83	89,90

	<b>BUEIRO</b>					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	7,200	292,72	2.107,58
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	2,400	237,15	569,16
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	2,100	663,14	1.392,59
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	59,550	16,24	967,09
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	81,000	108,63	8.799,03
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	22,500	78,73	1.771,42
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,100	717,27	7.244,42
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	0,800	596,67	477,33
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.388,430	0,89	1.235,70



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036008100-4/2025

Data Orçamento : 10/06/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE AMARALINA, CAMPOS VERDES, CRIXAS, MUTUNÓPOLIS, PORANGATU, UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 04

Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/02/2025

Observação : BSCC 1,5x1,5 - PONTO 02, BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03, BDCC 3,0X3,0 - PONTO 01 E 05, BTCC 3,0X3,0 - PONTO 06

40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.420,010	1,59	3.847,81
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	23,880	0,89	21,25
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	50,450	0,89	44,90
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	60,350	1,73	104,40
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	305,290	2,35	717,43
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	0,730	1,73	1,26
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	15,830	1,73	27,38

	<b>ALAS</b>					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	8,450	292,72	2.473,48
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	2,820	237,15	668,76
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	4,350	663,14	2.884,65
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	83,500	108,63	9.070,60
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,850	717,27	7.782,37
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	889,000	16,24	14.437,36
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	0,550	596,67	328,16
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	3,000	8,76	26,28
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.657,630	0,89	1.475,29
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.898,030	1,59	4.607,86
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	52,010	0,89	46,28
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	356,490	0,89	317,27
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	72,050	1,73	124,64
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	365,600	2,35	859,16
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	16,320	1,73	28,23
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	10,930	1,73	18,90

	<b>EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA</b>					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	5,360	15,40	82,54
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	5,360	2,55	13,66
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	26,800	6,44	172,59
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	9,190	292,72	2.690,09
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	3,060	237,15	725,67
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,060	663,14	2.029,20
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	9,510	108,63	1.033,07
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	2,010	204,21	410,46
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	4,550	717,27	3.263,57
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	5,920	0,89	5,26
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.261,150	1,59	3.595,22
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	788,830	0,89	702,05
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	1,860	1,73	3,21
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	285,250	2,35	670,33
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	34,280	1,73	59,30

	<b>DESVIO</b>					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,68	44,20
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,25	84,50
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,95	383,50
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,55	66,30
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.156,20	64.686,00
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,75	410,66



Sector : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036008100-4/2025  
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE AMARALINA, CAMPOS VERDES, CRIXAS, MUTUNÓPOLIS, PORANGATU, UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 04  
Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO  
Trecho :  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,00 un  
Data Base : 01/02/2025  
Observação : BSCC 1,5x1,5 - PONTO 02, BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03, BDCC 3,0X3,0 - PONTO 01 E 05, BTCC 3,0X3,0 - PONTO 06

40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,36	69,68
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	162,500	3,25	528,12
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,52	22,78
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,53	34,45
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,85	267,15
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,76	490,56
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	18.968,320	0,92	17.450,85
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	604,430	1,81	1.094,01

	<b>SINALIZAÇÃO DA OBRA</b>					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	501,88	7.528,20

	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	844,57	10.928,73
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,25	42,05
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,95	190,80
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,55	32,99
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	82,000	7,73	633,86
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	16,04	320,80
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	82,000	0,80	65,60

Total do Grupo : 201.079,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>PONTO 03 - BUEIRO DUPLO (BDCC 2,5M X 2,5M)</b>					

	<b>TERRAPLENAGEM</b>					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	74,500	0,68	50,66
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	15,000	51,44	771,60
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	3,000	128,62	385,86
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	35,920	3,25	116,74
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	179,620	2,95	529,87
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	408,900	3,75	1.533,37
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	37,250	26,93	1.003,14
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	111,750	10,26	1.146,55
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	593,820	2,55	1.514,24
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	14,900	5,36	79,86
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	186,250	3,25	605,31
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	244,020	0,52	126,89
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	74,500	0,53	39,48
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	85,800	8,76	751,60
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	74,500	6,16	458,92
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	67,050	6,85	459,29
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	14,900	11,83	176,26

	<b>BUEIRO</b>					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	18,200	292,72	5.327,50
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	6,100	237,15	1.446,61
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	5,800	663,14	3.846,21
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	214,140	16,24	3.477,63



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036008100-4/2025  
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE AMARALINA, CAMPOS VERDES, CRIXAS, MUTUNÓPOLIS, PORANGATU, UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 04  
Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO  
Trecho :  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,00 un  
Data Base : 01/02/2025  
Observação : BSCC 1,5x1,5 - PONTO 02, BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03, BDCC 3,0X3,0 - PONTO 01 E 05, BTCC 3,0X3,0 - PONTO 06

45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	200,000	108,63	21.726,00
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	50,000	78,73	3.936,50
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	29,400	717,27	21.087,73
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,500	596,67	1.491,67
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	4.029,130	0,89	3.585,92
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	6.672,420	1,59	10.609,14
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	85,870	0,89	76,42
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	124,580	0,89	110,87
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	226,370	1,73	391,62
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.088,120	2,35	2.557,08
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	3,400	1,73	5,88
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	50,530	1,73	87,41

	<b>ALAS</b>					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	31,020	292,72	9.080,17
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	10,340	237,15	2.452,13
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	9,750	663,14	6.465,61
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	155,000	108,63	16.837,65
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	30,050	717,27	21.553,96
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.808,000	16,24	45.601,92
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,950	596,67	1.163,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	5,000	8,76	43,80
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	4.417,330	0,89	3.931,42
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	8.800,510	1,59	13.992,81
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	96,550	0,89	85,92
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.126,010	0,89	1.002,14
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	248,180	1,73	429,35
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.435,160	2,35	3.372,62
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	39,160	1,73	67,74
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	44,650	1,73	77,24

	<b>EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA</b>					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	12,150	15,40	187,11
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,150	2,55	30,98
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	60,750	6,44	391,23
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	36,540	292,72	10.695,98
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	12,180	237,15	2.888,48
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	12,180	663,14	8.077,04
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,080	108,63	1.964,03
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	4,600	204,21	939,36
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,210	717,27	7.323,32
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	11,260	0,89	10,02
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	7.760,070	1,59	12.338,51
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.268,700	0,89	2.019,14
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	4,570	1,73	7,90
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.265,490	2,35	2.973,90
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	127,460	1,73	220,50

	<b>DESVIO</b>					
--	---------------	--	--	--	--	--



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036008100-4/2025  
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE AMARALINA, CAMPOS VERDES, CRIXAS, MUTUNÓPOLIS, PORANGATU, UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 04  
Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO  
Trecho :  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,00 un  
Data Orçamento : 10/06/2025  
Data Base : 01/02/2025  
Observação : BSCC 1,5x1,5 - PONTO 02, BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03, BDCC 3,0X3,0 - PONTO 01 E 05, BTCC 3,0X3,0 - PONTO 06

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,68	44,20
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,25	84,50
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,95	383,50
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,55	66,30
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.156,20	64.686,00
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,75	410,66
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,36	69,68
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	162,500	3,25	528,12
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,52	22,78
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,53	34,45
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,85	267,15
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,76	490,56
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	18.968,320	0,92	17.450,85
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	781,340	1,81	1.414,22

	<b>SINALIZAÇÃO DA OBRA</b>					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	501,88	7.528,20

	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	844,57	10.928,73
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,25	42,05
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,95	190,80
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,55	32,99
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	102,000	7,73	788,46
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	16,04	320,80
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	102,000	0,80	81,60

Total do Grupo : 371.605,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>PONTOS 01 E 05 - BUEIRO DUPLO (BDCC 3,0M X 3,0M)</b>					

	<b>TERRAPLENAGEM</b>					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	172,000	0,68	116,96
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	34,000	51,44	1.748,96
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	7,000	128,62	900,34
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	82,880	3,25	269,36
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	414,380	2,95	1.222,42
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	921,500	3,75	3.455,62
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	86,000	26,93	2.315,98
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	258,000	10,26	2.647,08
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	1.348,380	2,55	3.438,36
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	34,400	5,36	184,38
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	430,000	3,25	1.397,50
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	554,360	0,52	288,26
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	172,000	0,53	91,16
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	204,800	8,76	1.794,04
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	172,000	6,16	1.059,52
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	154,800	6,85	1.060,38





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036008100-4/2025  
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE AMARALINA, CAMPOS VERDES, CRIXAS, MUTUNÓPOLIS, PORANGATU, UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 04  
Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO  
Trecho :  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,00 un  
Data Base : 01/02/2025  
Observação : BSCC 1,5x1,5 - PONTO 02, BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03, BDCC 3,0X3,0 - PONTO 01 E 05, BTCC 3,0X3,0 - PONTO 06

40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	34,400	11,83	406,95
-------	---	-------	----	--------	-------	--------

	<b>BUEIRO</b>					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	43,200	292,72	12.645,50
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	14,400	237,15	3.414,96
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	13,800	663,14	9.151,33
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	528,720	16,24	8.586,41
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	484,000	108,63	52.576,92
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	360,000	78,73	28.342,80
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	92,400	717,27	66.275,74
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	6,000	596,67	3.580,02
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	12.062,930	0,89	10.736,00
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	18.425,110	1,59	29.295,92
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	212,020	0,89	188,69
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	301,480	0,89	268,31
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	675,610	1,73	1.168,80
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.995,260	2,35	7.038,86
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	8,380	1,73	14,49
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	121,900	1,73	210,88

	<b>ALAS</b>					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	82,560	292,72	24.166,96
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	27,520	237,15	6.526,36
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	27,300	663,14	18.103,72
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	386,000	108,63	41.931,18
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	88,860	717,27	63.736,61
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	8.662,000	16,24	140.670,88
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	5,440	596,67	3.245,88
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,76	52,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	12.886,160	0,89	11.468,68
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	24.619,950	1,59	39.145,72
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	240,430	0,89	213,98
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	3.473,460	0,89	3.091,37
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	721,720	1,73	1.248,57
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	4.002,320	2,35	9.405,45
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	97,220	1,73	168,19
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	137,290	1,73	237,51

	<b>EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA</b>					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	20,350	15,40	313,39
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	20,350	2,55	51,89
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	101,770	6,44	655,39
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	101,790	292,72	29.795,96
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	33,930	237,15	8.046,49
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	33,930	663,14	22.500,34
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	41,320	108,63	4.488,59
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	10,520	204,21	2.148,28
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	23,340	717,27	16.741,08
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	25,740	0,89	22,90
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	20.808,410	1,59	33.085,37



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036008100-4/2025  
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE AMARALINA, CAMPOS VERDES, CRIXAS, MUTUNÓPOLIS, PORANGATU, UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 04  
Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO  
Trecho :  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,00 un  
Data Base : 01/02/2025  
Observação : BSCC 1,5x1,5 - PONTO 02, BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03, BDCC 3,0X3,0 - PONTO 01 E 05, BTCC 3,0X3,0 - PONTO 06

40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	5.757,050	0,89	5.123,77
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	10,410	1,73	18,00
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.382,700	2,35	7.949,34
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	322,440	1,73	557,82

<b>DESVIO</b>						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	130,000	0,68	88,40
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	52,000	3,25	169,00
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	260,000	2,95	767,00
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	52,000	2,55	132,60
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	60,000	2.156,20	129.372,00
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	219,030	3,75	821,36
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	26,000	5,36	139,36
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	325,000	3,25	1.056,25
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	87,610	0,52	45,55
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	130,000	0,53	68,90
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	78,000	6,85	534,30
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	112,000	8,76	981,12
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	37.936,640	0,92	34.901,70
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.557,760	1,81	2.819,54

<b>SINALIZAÇÃO DA OBRA</b>						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	60,000	501,88	30.112,80

<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	51,740	844,57	43.698,05
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	51,740	3,25	168,15
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	258,710	2,95	763,19
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	51,740	2,55	131,93
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	228,000	7,73	1.762,44
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	40,000	16,04	641,60
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	228,000	0,80	182,40

Total do Grupo : 1.000.162,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>PONTO 06 - BUEIRO TRIPLA (BTCC 3,0M X 3,0M)</b>					

<b>TERRAPLENAGEM</b>						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	118,000	0,68	80,24
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	24,000	51,44	1.234,56
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	5,000	128,62	643,10
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	57,190	3,25	185,86
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	285,970	2,95	843,61
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	425,550	3,75	1.595,81
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	59,000	26,93	1.588,87
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	177,000	10,26	1.816,02
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	718,740	2,55	1.832,78



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036008100-4/2025  
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE AMARALINA, CAMPOS VERDES, CRIXAS, MUTUNÓPOLIS, PORANGATU, UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 04  
Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO  
Trecho :  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,00 un  
Data Base : 01/02/2025  
Observação : BSCC 1,5x1,5 - PONTO 02, BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03, BDCC 3,0X3,0 - PONTO 01 E 05, BTCC 3,0X3,0 - PONTO 06

40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	23,600	5,36	126,49
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	27,21	m3km	295,000	3,25	958,75
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	297,660	0,52	154,78
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	118,000	0,53	62,54
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	115,200	8,76	1.009,15
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	118,000	6,16	726,88
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	106,200	6,85	727,47
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	23,600	11,83	279,18

	<b>BUEIRO</b>					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	31,200	292,72	9.132,86
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	10,400	237,15	2.466,36
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	10,100	663,14	6.697,71
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	348,890	16,24	5.665,97
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	329,000	108,63	35.739,27
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	270,000	78,73	21.257,10
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	66,400	717,27	47.626,72
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	4,500	596,67	2.685,01
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	8.704,460	0,89	7.746,96
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	13.302,890	1,59	21.151,59
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	139,900	0,89	124,51
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	204,930	0,89	182,38
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	378,320	1,73	654,49
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.678,210	2,35	3.943,79
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	4,290	1,73	7,42
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	64,300	1,73	111,23

	<b>ALAS</b>					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	51,840	292,72	15.174,60
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	17,280	237,15	4.097,95
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	18,450	663,14	12.234,93
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	217,000	108,63	23.572,71
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	52,430	717,27	37.606,46
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	5.599,000	16,24	90.927,76
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,700	596,67	2.207,67
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	8,76	52,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	7.871,830	0,89	7.005,92
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	15.256,100	1,59	24.257,19
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	135,170	0,89	120,30
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	2.245,200	0,89	1.998,22
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	342,130	1,73	591,88
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.924,620	2,35	4.522,85
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	42,410	1,73	73,36
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	68,870	1,73	119,14

	<b>EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA</b>					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	17,670	15,40	272,11
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	17,670	2,55	45,05
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	88,360	6,44	569,03
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	59,000	292,72	17.270,48
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	19,670	237,15	4.664,74
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	19,670	663,14	13.043,96





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036008100-4/2025

Data Orçamento : 10/06/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE AMARALINA, CAMPOS VERDES, CRIXAS, MUTUNÓPOLIS, PORANGATU, UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 04

Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/02/2025

Observação : BSCC 1,5x1,5 - PONTO 02, BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03, BDCC 3,0X3,0 - PONTO 01 E 05, BTCC 3,0X3,0 - PONTO 06

45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	23,130	108,63	2.512,61
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	6,750	204,21	1.378,41
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	14,750	717,27	10.579,73
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	14,400	0,89	12,81
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	12.263,650	1,59	19.499,20
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	3.471,480	0,89	3.089,61
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	4,520	1,73	7,81
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.547,110	2,35	3.635,70
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	150,880	1,73	261,02

	<b>DESVIO</b>					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	65,000	0,68	44,20
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,000	3,25	84,50
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	130,000	2,95	383,50
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	26,000	2,55	66,30
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.156,20	64.686,00
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,510	3,75	410,66
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,36	69,68
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	162,500	3,25	528,12
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,810	0,52	22,78
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,53	34,45
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,85	267,15
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	8,76	490,56
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	18.968,320	0,92	17.450,85
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	604,430	1,81	1.094,01

	<b>SINALIZAÇÃO DA OBRA</b>					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	501,88	7.528,20

	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,940	844,57	10.928,73
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,940	3,25	42,05
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,680	2,95	190,80
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,940	2,55	32,99
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	114,000	7,73	881,22
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	16,04	320,80
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	114,000	0,80	91,20

Total do Grupo : 586.113,98

Total do Orçamento : 2.502.338,11



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036008100-4/2025 Data Orçamento : 10/06/2025  
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE AMARALINA, CAMPOS VERDES, CRIXAS, MUTUNÓPOLIS, PORANGATU, UIRAPURU, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 04  
Versão : MUTUNÓPOLIS - TABELA T289 - SEM DESONERAÇÃO  
Trecho :  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,00 un  
Data Base : 01/02/2025  
Observação : BSCC 1,5x1,5 - PONTO 02, BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03, BDCC 3,0X3,0 - PONTO 01 E 05, BTCC 3,0X3,0 - PONTO 06

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/un
SERVIÇOS PRELIMINARES	7,3382	183.627,21	36.725,44
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,3840	159.749,13	31.949,82
PONTO 02 - BUEIRO SIMPLES (BSCC 1,5M X 1,5M)	8,0356	201.079,11	40.215,82
PONTO 03 - BUEIRO DUPLO (BDCC 2,5M X 2,5M)	14,8504	371.605,91	74.321,18
PONTOS 01 E 05 - BUEIRO DUPLO (BDCC 3,0M X 3,0M)	39,9691	1.000.162,77	200.032,55
PONTO 06 - BUEIRO TRIPLO (BTCC 3,0M X 3,0M)	23,4227	586.113,98	117.222,79
Total geral	100,0000	2.502.338,11	500.467,60