



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005037580-7/2025
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVÍDIU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08
Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 5,00 un
Data Base : 01/08/2025
Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	18.815,44	18.815,44
42210	CANTEIRO DE OBRA - FAIXA F	27,21	un	1,000	215.207,87	215.207,87
Total do Grupo :						234.023,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42110	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FAIXA F	27,21	un	1,000	183.465,81	183.465,81
Total do Grupo :						183.465,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PONTO 06 - BUEIRO SIMPLES (BSCC 1,5M X 1,5M)					
	TERRAPLENAGEM					
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	51,55	412,40
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	5,000	128,90	644,50
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	14,201	3,30	46,86
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	71,005	2,74	194,55
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	383,937	9,07	3.482,30
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	26,600	27,59	733,89
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	57,000	10,86	619,02
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	481,738	2,58	1.242,88
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	9,500	5,67	53,86
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	95,000	3,04	288,80
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	195,374	0,53	103,54
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	38,000	0,52	19,76
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	51,200	9,75	499,20
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	38,000	6,18	234,84
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	34,200	6,86	234,61
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	7,600	11,89	90,36

	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	12,000	289,07	3.468,84
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	2,400	137,51	330,02
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	2,100	662,53	1.391,31
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	595,470	16,47	9.807,39
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	81,000	105,78	8.568,18
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	22,500	75,98	1.709,55
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,100	712,60	7.197,26
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	0,800	709,53	567,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	490,610	0,91	446,45



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500005037580-7/2025

Data Orçamento : 06/11/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVIDU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08

Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/08/2025

Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.691,522	1,47	3.956,53
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	68,479	0,91	62,31
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	176,153	0,91	160,29
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	93,215	1,78	165,92
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	565,071	2,20	1.243,15
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	11,313	1,78	20,13
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	29,103	1,78	51,80

	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	13,920	289,07	4.023,85
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	2,800	137,51	385,02
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	4,350	662,53	2.882,00
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	83,500	105,78	8.832,63
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,850	712,60	7.731,71
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	889,000	16,47	14.641,83
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	0,550	709,53	390,24
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	16,800	75,98	1.276,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	3,000	9,75	29,25
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	585,735	0,91	533,01
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.195,865	1,47	4.697,92
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	173,593	0,91	157,96
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	102,235	0,91	93,03
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	111,289	1,78	198,09
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	670,955	2,20	1.476,10
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	28,680	1,78	51,05
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	16,891	1,78	30,06

	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	5,360	15,91	85,27
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	5,360	2,58	13,82
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	26,803	6,58	176,36
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	15,309	289,07	4.425,37
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	3,061	137,51	420,91
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,061	662,53	2.028,00
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	9,505	105,78	1.005,43
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	2,014	198,48	399,73
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	4,552	712,60	3.243,75
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	17,368	0,91	15,80
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.666,555	1,47	3.919,83
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	278,698	0,91	253,61
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	2,869	1,78	5,10
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	559,829	2,20	1.231,62
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	52,952	1,78	94,25

	DESVIO					
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	13,000	3,30	42,90
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	65,000	2,74	178,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	13,000	2,58	33,54
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	10,000	2.394,67	23.946,70



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500005037580-7/2025

Data Orçamento : 06/11/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVÍDIU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08

Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/08/2025

Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,512	3,76	411,76
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,67	73,71
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	162,500	3,04	494,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,804	0,53	23,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,80
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,86	267,54
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	9,75	546,00
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.900,107	0,95	1.805,10
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	311,224	1,86	578,87

SINALIZAÇÃO DA OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	457,53	6.862,95

OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,935	854,68	11.055,28
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,935	3,30	42,68
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,675	2,74	177,20
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,935	2,58	33,37
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	82,000	7,87	645,34
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	16,34	326,80
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	82,000	0,82	67,24

Total do Grupo : 160.513,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PONTO 05 - BUEIRO SIMPLES (BSCC 2,5M X 2,5M)						

TERRAPLENAGEM						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	49,000	0,68	33,32
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	10,000	51,55	515,50
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	6,000	128,90	773,40
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	17,807	3,30	58,76
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	89,035	2,74	243,95
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	542,750	9,07	4.922,74
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	34,300	27,59	946,33
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	73,500	10,86	798,21
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	668,357	2,58	1.724,36
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	12,250	5,67	69,45
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	122,500	3,04	372,40
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	271,000	0,53	143,63
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	49,000	0,52	25,48
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	77,600	9,75	756,60
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	49,000	6,18	302,82
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	44,100	6,86	302,52
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	9,800	11,89	116,52

BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	17,500	289,07	5.058,72
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	3,500	137,51	481,28
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,200	662,53	2.120,09



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005037580-7/2025
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVÍDIU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08
Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/08/2025

Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.337,300	16,47	22.025,33
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	132,000	105,78	13.962,96
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	62,500	75,98	4.748,75
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	22,100	712,60	15.748,46
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,300	709,53	922,38
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.011,430	0,91	920,40
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	4.735,283	1,47	6.960,86
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	153,789	0,91	139,94
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	319,372	0,91	290,62
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	313,543	1,78	558,10
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.622,030	2,20	3.568,46
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	41,456	1,78	73,79
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	86,091	1,78	153,24

	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	29,000	289,07	8.383,03
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	5,800	137,51	797,55
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	8,700	662,53	5.764,01
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	144,000	105,78	15.232,32
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	24,350	712,60	17.351,81
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.242,000	16,47	36.925,74
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,350	709,53	957,86
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	43,000	75,98	3.267,14
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	5,000	9,75	48,75
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.283,305	0,91	1.167,80
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	6.822,761	1,47	10.029,45
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	316,914	0,91	288,39
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	257,830	0,91	234,62
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	397,824	1,78	708,12
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.337,078	2,20	5.141,57
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	85,429	1,78	152,06
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	69,502	1,78	123,71

	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	9,058	15,91	144,11
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	9,058	2,58	23,36
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	45,294	6,58	298,03
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	35,400	289,07	10.233,07
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,080	137,51	973,57
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	7,080	662,53	4.690,71
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	16,062	105,78	1.699,03
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	3,404	198,48	675,62
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	7,692	712,60	5.481,31
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	29,350	0,91	26,70
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	5.752,488	1,47	8.456,15
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	534,274	0,91	486,18
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	7,911	1,78	14,08
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.970,465	2,20	4.335,02
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	165,625	1,78	294,81



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500005037580-7/2025

Data Orçamento : 06/11/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVÍDIU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08

Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/08/2025

Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

	DESVIO					
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	13,000	3,30	42,90
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	65,000	2,74	178,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	13,000	2,58	33,54
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.394,67	71.840,10
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,512	3,76	411,76
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,67	73,71
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	162,500	3,04	494,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,804	0,53	23,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,80
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,86	267,54
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	9,75	546,00
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	5.700,323	0,95	5.415,30
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.523,362	1,86	2.833,45

	SINALIZAÇÃO DA OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	457,53	6.862,95

	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,935	854,68	11.055,28
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,935	3,30	42,68
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,675	2,74	177,20
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,935	2,58	33,37
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	104,000	7,87	818,48
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	16,34	326,80
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	104,000	0,82	85,28

Total do Grupo : 335.884,70

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

	TERRAPLENAGEM					
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	51,55	773,25
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	9,000	128,90	1.160,10
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	26,910	3,30	88,80
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	134,550	2,74	368,66
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	511,125	9,07	4.635,90
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	52,150	27,59	1.438,81
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	111,750	10,86	1.213,60
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	701,935	2,58	1.810,99
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	18,625	5,67	105,60
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	186,250	3,04	566,20
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	286,400	0,53	151,79
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	74,500	0,52	38,74
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	85,800	9,75	836,55
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	74,500	6,18	460,41



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500005037580-7/2025

Data Orçamento : 06/11/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVÍDIU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08

Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/08/2025

Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	67,050	6,86	459,96
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	14,900	11,89	177,16

	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	30,300	289,07	8.758,82
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	6,100	137,51	838,81
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	5,800	662,53	3.842,67
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.141,410	16,47	35.269,02
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	200,000	105,78	21.156,00
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	125,000	75,98	9.497,50
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	29,400	712,60	20.950,44
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,500	709,53	1.773,82
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.423,720	0,91	1.295,58
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	7.316,030	1,47	10.754,56
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	246,262	0,91	224,09
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	521,794	0,91	474,83
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	249,151	1,78	443,48
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.414,702	2,20	3.112,34
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	37,474	1,78	66,70
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	79,403	1,78	141,33

	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	45,750	289,07	13.224,95
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	10,340	137,51	1.421,85
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	9,750	662,53	6.459,66
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	155,000	105,78	16.395,90
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	30,050	712,60	21.413,63
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.808,000	16,47	46.247,76
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,950	709,53	1.383,58
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	43,000	75,98	3.267,14
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	5,000	9,75	48,75
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.560,895	0,91	1.420,41
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.548,527	1,47	14.036,33
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	337,014	0,91	306,68
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	322,920	0,91	293,85
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	273,156	1,78	486,21
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.846,400	2,20	4.062,08
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	51,284	1,78	91,28
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	49,140	1,78	87,46

	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA					
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	12,150	15,91	193,30
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,150	2,58	31,34
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	60,750	6,58	399,73
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	60,900	289,07	17.604,36
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	12,180	137,51	1.674,87
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	12,180	662,53	8.069,61
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,082	105,78	1.912,71
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	4,603	198,48	913,60
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	10,213	712,60	7.277,78



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500005037580-7/2025

Data Orçamento : 06/11/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVÍDIU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08

Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/08/2025

Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	33,042	0,91	30,06
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.462,581	1,47	13.909,99
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	801,661	0,91	729,51
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	5,028	1,78	8,94
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.829,780	2,20	4.025,51
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	140,290	1,78	249,71

	DESVIO					
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	13,000	3,30	42,90
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	65,000	2,74	178,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	13,000	2,58	33,54
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.394,67	71.840,10
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,512	3,76	411,76
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,67	73,71
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	162,500	3,04	494,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,804	0,53	23,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,80
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,86	267,54
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	9,75	546,00
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	5.700,323	0,95	5.415,30
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	859,962	1,86	1.599,52

	SINALIZAÇÃO DA OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	457,53	6.862,95

	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,935	854,68	11.055,28
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,935	3,30	42,68
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,675	2,74	177,20
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,935	2,58	33,37
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	102,000	7,87	802,74
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	16,34	326,80
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	102,000	0,82	83,64

Total do Grupo : 421.004,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PONTO 02 - BUEIRO SIMPLES (BSCC 3,0M X 3,0M)					

	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	55,000	0,68	37,40
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	11,000	51,55	567,05
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	7,000	128,90	902,30
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	20,200	3,30	66,66
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	101,000	2,74	276,74
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	635,750	9,07	5.766,25
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	38,500	27,59	1.062,21



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500005037580-7/2025

Data Orçamento : 06/11/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVIDU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08

Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/08/2025

Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

41295	CORTA-RIO	27,21	m3	82,500	10,86	895,95
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	776,950	2,58	2.004,53
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,750	5,67	77,96
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	137,500	3,04	418,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	314,800	0,53	166,84
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	55,000	0,52	28,60
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	92,000	9,75	897,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	55,000	6,18	339,90
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	49,500	6,86	339,57
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	11,000	11,89	130,79

BUEIRO						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	20,500	289,07	5.925,93
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	4,100	137,51	563,79
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	3,800	662,53	2.517,61
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	1.748,220	16,47	28.793,18
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	159,000	105,78	16.819,02
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	90,000	75,98	6.838,20
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	33,000	712,60	23.515,80
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,500	709,53	1.064,29
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.462,360	0,91	1.330,74
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	6.304,284	1,47	9.267,29
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	201,045	0,91	182,95
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	403,102	0,91	366,82
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	440,170	1,78	783,50
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.096,784	2,20	4.612,92
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	52,621	1,78	93,66
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	105,507	1,78	187,80

ALAS						
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	39,000	289,07	11.273,73
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,900	137,51	1.086,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	11,550	662,53	7.652,22
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	181,000	105,78	19.146,18
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	36,530	712,60	26.031,27
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	3.179,000	16,47	52.358,13
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,750	709,53	1.241,67
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	60,600	75,98	4.604,38
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	9,75	58,50
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.865,727	0,91	1.697,81
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.563,411	1,47	14.058,21
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	406,536	0,91	369,94
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	365,585	0,91	332,68
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	561,583	1,78	999,61
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.180,758	2,20	6.997,66
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	106,406	1,78	189,40
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	95,687	1,78	170,32

EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	10,176	15,91	161,90
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	10,176	2,58	26,25
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	50,884	6,58	334,81



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500005037580-7/2025

Data Orçamento : 06/11/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVÍDIU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08

Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/08/2025

Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	48,600	289,07	14.048,80
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	9,720	137,51	1.336,59
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	9,720	662,53	6.439,79
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	18,045	105,78	1.908,80
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	3,824	198,48	758,98
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	8,642	712,60	6.158,28
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	32,974	0,91	30,00
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	7.617,201	1,47	11.197,28
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	658,877	0,91	599,57
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	8,630	1,78	15,36
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.533,456	2,20	5.573,60
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	198,322	1,78	353,01

	DESVIO					
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	13,000	3,30	42,90
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	65,000	2,74	178,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	13,000	2,58	33,54
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.394,67	71.840,10
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,512	3,76	411,76
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,67	73,71
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	162,500	3,04	494,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,804	0,53	23,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,80
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,86	267,54
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	9,75	546,00
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	5.700,323	0,95	5.415,30
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.479,135	1,86	2.751,19

	SINALIZAÇÃO DA OBRA					
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	457,53	6.862,95

	OBRAS COMPLEMENTARES					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,935	854,68	11.055,28
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,935	3,30	42,68
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,675	2,74	177,20
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,935	2,58	33,37
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	116,000	7,87	912,92
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	16,34	326,80
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	116,000	0,82	95,12

Total do Grupo : 415.713,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PONTO 07 - BUEIRO DUPLO (BDCC 3,0M X 3,0M)					

	TERRAPLENAGEM					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	86,000	0,68	58,48
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	27,21	un	17,000	51,55	876,35



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500005037580-7/2025

Data Orçamento : 06/11/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVÍDIU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08

Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/08/2025

Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	27,21	un	11,000	128,90	1.417,90
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	31,596	3,30	104,26
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	157,980	2,74	432,86
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	575,937	9,07	5.223,74
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	60,200	27,59	1.660,91
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	129,000	10,86	1.400,94
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	796,733	2,58	2.055,57
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	21,500	5,67	121,90
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	215,000	3,04	653,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	324,974	0,53	172,23
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	86,000	0,52	44,72
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	102,400	9,75	998,40
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	86,000	6,18	531,48
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	77,400	6,86	530,96
40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	27,21	m3	17,200	11,89	204,50

	BUEIRO					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	36,000	289,07	10.406,52
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	7,200	137,51	990,07
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	6,900	662,53	4.571,45
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	2.643,600	16,47	43.540,09
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	242,000	105,78	25.598,76
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	180,000	75,98	13.676,40
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	46,200	712,60	32.922,12
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,000	709,53	2.128,59
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.131,260	0,91	1.939,44
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.886,922	1,47	14.533,77
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	304,014	0,91	276,65
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	667,326	0,91	607,26
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	481,664	1,78	857,36
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.468,999	2,20	5.431,79
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	59,745	1,78	106,34
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	131,144	1,78	233,43

	ALAS					
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	51,380	289,07	14.852,41
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	13,760	137,51	1.892,13
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	13,650	662,53	9.043,53
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	193,000	105,78	20.415,54
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	44,430	712,60	31.660,81
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.331,000	16,47	71.331,57
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,720	709,53	1.929,92
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	27,21	m3	60,600	75,98	4.604,38
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	6,000	9,75	58,50
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	2.276,707	0,91	2.071,80
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	12.402,497	1,47	18.231,67
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	428,464	0,91	389,90
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	498,065	0,91	453,23
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	514,535	1,78	915,87



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500005037580-7/2025

Data Orçamento : 06/11/2025

Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVÍDIU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08

Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 5,00 un

Data Base : 01/08/2025

Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.097,198	2,20	6.813,83
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	84,202	1,78	149,87
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	97,880	1,78	174,22

EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA						
45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	27,21	m3	13,881	15,91	220,84
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	13,881	2,58	35,81
41293	APILOAMENTO MANUAL	27,21	m2	69,409	6,58	456,71
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	84,825	289,07	24.520,36
41294	LASTRO DE BRITA	27,21	m3	16,965	137,51	2.332,85
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	16,965	662,53	11.239,82
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	20,659	105,78	2.185,30
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	5,259	198,48	1.043,80
45165	CONCRETO FCK=25 MPA	27,21	m3	11,668	712,60	8.314,61
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	37,751	0,91	34,35
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	12.804,548	1,47	18.822,68
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.017,123	0,91	925,58
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	7,418	1,78	13,20
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.197,599	2,20	7.034,71
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	229,869	1,78	409,16

DESVIO						
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	13,000	3,30	42,90
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	65,000	2,74	178,10
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	13,000	2,58	33,54
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	30,000	2.394,67	71.840,10
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	27,21	m3	109,512	3,76	411,76
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	13,000	5,67	73,71
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	162,500	3,04	494,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	43,804	0,53	23,21
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	27,21	m2	65,000	0,52	33,80
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	39,000	6,86	267,54
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	56,000	9,75	546,00
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	5.700,323	0,95	5.415,30
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	1.110,580	1,86	2.065,67

SINALIZAÇÃO DA OBRA						
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	15,000	457,53	6.862,95

OBRAS COMPLEMENTARES						
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,935	854,68	11.055,28
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12,935	3,30	42,68
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64,675	2,74	177,20
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	12,935	2,58	33,37
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	114,000	7,87	897,18
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	20,000	16,34	326,80
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	27,21	m2	114,000	0,82	93,48

Total do Grupo : 537.846,57

Total do Orçamento : 2.288.451,72



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005037580-7/2025
Descrição : IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC) NOS MUNICÍPIOS DE CEZARINA, MONTIVIDU, PARAÚNA, PONTALINA E PORTEIRÃO REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - ESTRUTURAS (GME) - LOTE 08
Versão : PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 5,00 un
Data Orçamento : 06/11/2025
Data Base : 01/08/2025
Observação : BSCC 1,5X1,5 - PONTO 06; BSCC 2,5X2,5 - PONTO 05; BDCC 2,5X2,5 - PONTO 03; BSCC 3X3 - PONTO 02; BDCC 3X3 - PONTO 07.

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/un
SERVIÇOS PRELIMINARES	10,2262	234.023,31	46.804,66
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,0171	183.465,81	36.693,16
PONTO 06 - BUEIRO SIMPLES (BSCC 1,5M X 1,5M)	7,0140	160.513,31	32.102,66
PONTO 05 - BUEIRO SIMPLES (BSCC 2,5M X 2,5M)	14,6774	335.884,70	67.176,94
PONTO 03 - BUEIRO DUPLO (BDCC 2,5M X 2,5M)	18,3969	421.004,05	84.200,81
PONTO 02 - BUEIRO SIMPLES (BSCC 3,0M X 3,0M)	18,1657	415.713,97	83.142,79
PONTO 07 - BUEIRO DUPLO (BDCC 3,0M X 3,0M)	23,5026	537.846,57	107.569,31
Total geral	100,0000	2.288.451,72	457.690,33