



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,01	138,84	1,0000000	334,01
(A)Total:							334,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	2,0000000	47,74
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
					(B)Total:	62,11

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						396,12
(D) Produção da Equipe						940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,42
BDI: 27,21%								0,11
Preço unitário total:								0,53



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)

Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	0,0900000	2,14
ARMADOR	20018	10,48	28,21	169,18	0,0900000	2,53
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0225000	0,64
(B)Total:					5,31	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	6,77	1,1000000	7,44
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	13,86	0,0150000	0,20
(F)Total:					7,64

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,95
BDI: 27,21%								3,52
Preço unitário total:								16,47



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	1,0000	0,0000	9,57	0,84	1,0000000	9,57
(A)Total:							9,57

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
					(B)Total:	51,52

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						61,09
(D) Produção da Equipe						9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,78

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,78
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								6,78



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 42110 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FAIXA F

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								183.465,81
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 41293 APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
					(B)Total:	23,06

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						23,06
(D) Produção da Equipe						4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,18
BDI: 27,21%								1,40
Preço unitário total:								6,58



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	0,0000	6,60	0,70	1,0000000	6,60
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,69	0,47	4,0000000	2,52
GERICA 180 I	30185	0,3800	0,6200	1,52	1,03	3,0000000	3,60
(A)Total:							12,72

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
(B)Total:					263,09	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						275,81
(D) Produção da Equipe						4,1849
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL) SUL GOIANO	10081	m3	235,98	1,1500000	271,37
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	350,0000000	220,50
(F)Total:					491,87

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								557,77
BDI: 27,21%								151,76
Preço unitário total:								709,53



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 42210 CANTEIRO DE OBRA - FAIXA F

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								215.207,87
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	0,0000	471,14	232,87	1,0000000	471,14
(A)Total:							471,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
					(B)Total:	25,65

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						496,79
(D) Produção da Equipe						191,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						2,60
BDI: 27,21%						0,70
Preço unitário total:						3,30





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40105 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,4500	0,5500	331,31	81,02	1,0000000	193,64
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,2400	0,7600	4,93	3,43	1,0000000	3,78
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1300	0,8700	291,52	130,23	1,0000000	151,19
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2400	0,7600	158,14	59,20	1,0000000	82,94
(A)Total:							667,74

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
					(B)Total:	51,52

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					719,26
(D) Produção da Equipe					76,8900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					9,35
BDI: 27,21%					2,54
Preço unitário total:					11,89



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	331,31	81,02	1,0000000	328,80
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	4,93	3,43	1,0000000	4,20
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	291,52	130,23	1,0000000	177,00
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	158,14	59,20	1,0000000	110,64
(A)Total:							856,83

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
					(B)Total:	51,52

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					908,35
(D) Produção da Equipe					168,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0.00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0.00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					5,40
BDI: 27,21%					1,46
Preço unitário total:					6,86



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	331,31	81,02	2,0000000	492,40
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	4,93	3,43	1,0000000	4,46
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	291,52	130,23	1,0000000	193,13
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	236,19	109,93	1,0000000	236,19
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	158,14	59,20	1,0000000	127,46
(A)Total:						1.053,64	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
(B)Total:						37,15

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.090,79	
(D) Produção da Equipe					224,2700	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,86	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					4,86	
BDI: 27,21%					1,32	
Preço unitário total:					6,18	



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	10,20	1,06	1,0000000	10,20
(A)Total:							10,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
					(B)Total:	25,65

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35,85
(D) Produção da Equipe						4,6688
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						7,67
BDI: 27,21%						2,08
Preço unitário total:						9,75



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,29	3,74	1,0000000	26,29
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,69	0,47	4,0000000	2,64
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	1,52	1,03	3,0000000	3,66
(A)Total:							33,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	1,0000000	29,24
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
(B)Total:						292,33

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,99
(D) Produção da Equipe						3,9602
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,31

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,2000000	28,89
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL) SUL GOIANO	10081	m3	235,98	0,6030000	142,29
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA) SUL GOIANO	10082	m3	90,00	0,5710000	51,39
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	332,0000000	209,16
				(F)Total:	431,73

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,78	1,0000000	6,78
(G)Total:				6,78	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								520,82
BDI: 27,21%								141,71
Preço unitário total:								662,53



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	1,07	0,72	1,0000000	1,07
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	26,29	3,74	1,0000000	26,29
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,69	0,47	4,0000000	2,60
GERICA 180 I	30185	0,4000	0,6000	1,52	1,03	3,0000000	3,63
(A)Total:							33,59

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	1,0000000	29,24
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	1,0000000	29,33
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	9,0000000	205,02
(B)Total:						292,33

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,92
(D) Produção da Equipe						3,8906
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						83,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	6,88	4,9000000	33,71
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL) SUL GOIANO	10081	m3	235,98	0,5850000	138,04
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA) SUL GOIANO	10082	m3	90,00	0,5868000	52,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	389,0000000	245,07
				(F)Total:	469,63

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,78	1,0000000	6,78
(G)Total:				6,78	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								560,18
BDI: 27,21%								152,42
Preço unitário total:								712,60



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40880 CONFORMAÇÃO DE TALUDE

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0140000	0,40
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	14,0000000	318,92
(B)Total:						319,32

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					319,32
(D) Produção da Equipe					490,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,65

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					0,65
BDI: 27,21%					0,17
Preço unitário total:					0,82



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 41295 CORTA-RIO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	303,36	146,37	1,0000000	303,36
(A)Total:							303,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
					(B)Total:	38,24

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						341,60
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						8,54
BDI: 27,21%						2,32
Preço unitário total:						10,86





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 42825 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	0,0500000	14,61
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	0,0000	127,75	27,95	1,0000000	127,75
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO ( 25kg)	30028	1,0000	0,0000	33,58	31,63	3,0000000	100,74
(A)Total:							243,10

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
					(B)Total:	25,65

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						268,75
(D) Produção da Equipe						0,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						671,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								671,87
BDI: 27,21%								182,81
Preço unitário total:								854,68



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	784,01	311,72	1,0000000	784,01
(A)Total:							784,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,4000000	11,49
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:					57,05	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						841,06
(D) Produção da Equipe						1.532,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0.00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,54
BDI: 27,21%								0,14
Preço unitário total:								0,68



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	784,01	311,72	1,0000000	784,01
(A)Total:							784,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,4000000	11,49
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:					57,05	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						841,06
(D) Produção da Equipe						20,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						40,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								40,53
BDI: 27,21%								11,02
Preço unitário total:								51,55



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	784,01	311,72	1,0000000	784,01
(A)Total:							784,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,4000000	11,49
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
					(B)Total:	57,05

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						841,06
(D) Produção da Equipe						8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						101,33

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						101,33
BDI: 27,21%						27,57
Preço unitário total:						128,90



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/  
ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	292,29	79,30	3,0000000	812,97
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	316,03	147,30	1,0000000	316,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	291,52	130,23	1,0000000	138,28
(A)Total:							1.267,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	3,0000000	71,61
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,0000000	28,74
(B)Total:						100,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.367,63
(D) Produção da Equipe					191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,13

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,13
BDI: 27,21%								1,94
Preço unitário total:								9,07



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	303,36	146,37	1,0000000	303,36
(A)Total:							303,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
(B)Total:					37,15	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						340,51
(D) Produção da Equipe						76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						4,46
BDI: 27,21%						1,21
Preço unitário total:						5,67



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 45410 ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,42	85,69	1,0000000	161,42
(A)Total:							161,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2000000	5,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:					51,30	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						212,72
(D) Produção da Equipe						17,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								12,51
BDI: 27,21%								3,40
Preço unitário total:								15,91



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª  
CATEGORIA ATÉ 50M

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	784,01	311,72	1,0000000	784,01
(A)Total:							784,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,3000000	8,62
(B)Total:					32,49	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						816,50
(D) Produção da Equipe						275,4600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,96
BDI: 27,21%								0,80
Preço unitário total:								3,76





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 40085 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/  
ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	0,7200	0,2800	184,10	69,55	3,0000000	456,06
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	303,36	146,37	1,0000000	303,36
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	0,1400	0,8600	334,01	138,84	1,0000000	166,16
(A)Total:							925,58

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	2,0000000	47,74
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
					(B)Total:	62,11

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						987,69
(D) Produção da Equipe						45,5300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,69

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								21,69
BDI: 27,21%								5,90
Preço unitário total:								27,59



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	44,28	6,52	0,0699700	3,09
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,35	30,00	0,0699700	2,12
(A)Total:							5,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	0,5000000	11,93
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	0,5000000	14,70
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,24	179,03	0,0699700	2,04
(B)Total:					28,67	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						33,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,88

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,11	0,6468000	8,47
PONTALETES D=15 cm	11017	m	5,74	0,1078000	0,61
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	6,31	0,3040000	1,91
PREGO	10044	Kg	17,39	0,3195700	5,55
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	2,7734800	8,40
TABUA DE 30	11030	m	13,59	0,0676800	0,91
(F)Total:					25,85

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								59,73
BDI: 27,21%								16,25
Preço unitário total:								75,98



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,01	138,84	1,0000000	334,01
(A)Total:							334,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,0000000	22,78
					(B)Total:	25,65

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						359,66
(D) Produção da Equipe						176,8100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,03

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,03
BDI: 27,21%								0,55
Preço unitário total:								2,58



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X ( CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	0,0000	44,28	6,52	0,0401600	1,77
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	30,35	30,00	0,0401600	1,21
(A)Total:							2,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	0,7000000	16,70
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	0,7000000	20,58
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0700000	2,01
(B)Total:					39,29	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,27

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	13,11	0,4492200	5,88
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	33,00	0,4043000	13,34
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	12,12	0,0185200	0,22
PREGO	10044	Kg	17,39	0,2039600	3,54
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	3,03	0,1990800	0,60
SARRAFO	10048	m	5,95	2,0900300	12,43
TABUA DE 30	11030	m	13,59	0,3593800	4,88
(F)Total:					40,89

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								83,16
BDI: 27,21%								22,62
Preço unitário total:								105,78



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 45465 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M

Unidade: m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	1,0000	0,0000	161,42	85,69	0,1500000	24,21
(A)Total:							24,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	1,5600000	44,83
PEDREIRO	20017	10,48	29,33	179,93	3,7500000	109,98
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	11,8300000	269,48
					(B)Total:	424,29

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						448,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						448,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL) SUL GOIANO	10081	m3	235,98	0,0330000	7,78
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	14,1600000	8,92
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	1.349,78	1,0500000	1.417,26
(F)Total:					1.433,96

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1.882,46
BDI: 27,21%								512,21
Preço unitário total:								2.394,67



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 41294 LASTRO DE BRITA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048	1,0000	0,0000	10,20	1,06	1,0000000	10,20
(A)Total:							10,20

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1500000	4,31
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	1,5000000	34,17
					(B)Total:	38,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						48,68
(D) Produção da Equipe						3,5793
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA) SUL GOIANO	10082	m3	90,00	1,0500000	94,50
(F)Total:					94,50

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								108,10
BDI: 27,21%								29,41
Preço unitário total:								137,51



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 45030 LASTRO DE PEDRA

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,1000000	2,87
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	3,0000000	68,34
					(B)Total:	71,21

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						71,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						71,21

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,0000000	84,82
(F)Total:					84,82

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								156,03
BDI: 27,21%								42,45
Preço unitário total:								198,48



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 45585 LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2000000	5,74
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	6,0000000	136,68
(B)Total:						142,42

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					142,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					142,42

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	84,82	1,0000000	84,82
(F)Total:				84,82	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					227,24
BDI: 27,21%					61,83
Preço unitário total:					289,07





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								18.815,44
----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40805 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,0100000	0,28
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	0,5000000	11,39
(B)Total:						11,67

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					11,67
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,67

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,73	0,5125000	0,37
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	24,81	0,0219000	0,54
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	88,96	0,0031000	0,27
(F)Total:					1,18

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					12,85
BDI: 27,21%					3,49
Preço unitário total:					16,34



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40130 REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	291,52	130,23	1,0000000	291,52
(A)Total:							291,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	2,0000000	47,74
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,5000000	14,37
					(B)Total:	62,11

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						353,63
(D) Produção da Equipe						844,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,41

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						0,41
BDI: 27,21%						0,11
Preço unitário total:						0,52



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40870 REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0100	0,0000	331,31	81,02	1,0000000	3,31
(A)Total:							3,31

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,2500000	7,18
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	10,0000000	227,80
					(B)Total:	234,98

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						238,29
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,76

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA EM PLACAS	10024	m2	7,17	0,2000000	1,43
(F)Total:					1,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								6,19
BDI: 27,21%								1,68
Preço unitário total:								7,87



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Data orçamento: 06/11/2025

Serviço: 40850 SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	270,41	76,99	1,0000000	173,69
(A)Total:							173,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	23,87	202,17	1,0000000	23,87
CARPINTEIRO	20016	10,48	29,41	180,65	0,9000000	26,46
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	28,74	119,45	0,3000000	8,62
(B)Total:					58,95	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						232,64
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	246,08	0,3700000	91,04
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	109,79	1,0000000	109,79
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	33,56	3,0000000	100,68
(F)Total:					301,51

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								359,67
BDI: 27,21%								97,86
Preço unitário total:								457,53



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29
(A)Total:							292,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						292,29
(D) Produção da Equipe						250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,16
BDI: 27,21%								0,31
Preço unitário total:								1,47



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,41
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,72
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,91



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40453 TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,41
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,72
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,91





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,41
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,72
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,91



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40454 TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,41
(D) Produção da Equipe						357,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,75

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,75
BDI: 27,21%								0,20
Preço unitário total:								0,95



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40006 TRANSPORTE DE ENTULHOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29
(A)Total:							292,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						292,29
(D) Produção da Equipe						135,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,16
BDI: 27,21%								0,58
Preço unitário total:								2,74



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,0000	0,0000	331,31	81,02	0,0250000	8,28
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	291,52	130,23	0,0250000	7,28
(A)Total:							307,85

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					307,85
(D) Produção da Equipe					128,3333
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					2,39
BDI: 27,21%					0,65
Preço unitário total:					3,04



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	292,29	79,30	1,0000000	292,29
(A)Total:							292,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						292,29
(D) Produção da Equipe						168,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,73
BDI: 27,21%								0,47
Preço unitário total:								2,20



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						45,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					315,97
(D) Produção da Equipe					225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1,40
BDI: 27,21%					0,38
Preço unitário total:					1,78



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 47049 TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						45,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					315,97
(D) Produção da Equipe					225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1,40
BDI: 27,21%					0,38
Preço unitário total:					1,78



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						45,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					315,97
(D) Produção da Equipe					225,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1,40
BDI: 27,21%					0,38
Preço unitário total:					1,78





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500005037580  
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 : 7 - PONTALINA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 5,000 un  
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.

Serviço: 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,41	76,99	1,0000000	270,41
(A)Total:							270,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,78	208,78	2,0000000	45,56
(B)Total:						45,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					315,97
(D) Produção da Equipe					214,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					1,47
BDI: 27,21%					0,39
Preço unitário total:					1,86