

## Relatório de Composição do Serviço

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística Valores expressos em Reais (R\$)  
 Orçamento : 2723-1/2023 BDI de 20,68%  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão Data orçamento: 13/03/2023  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud Data Base: Outubro/2022  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Serviço: 105545 Administração Local Unidade: Ud  
 Grupo de Serviço: 155 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Administração Local por mês (o valor total para Administração Local deve contemplar o prazo previsto para obra)	105573	Mes	3.466,75	4,0000	13.867,00
(G)Total:					13.867,00

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					13.867,00
BDI:20,68%					2.867,69
Preço Unitário Total					16.734,69

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105573 Administração Local por mês (o valor total para Administração Local deve contemplar o prazo previsto para obra) Unidade: Mes  
 Grupo de Serviço: 155 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
Veículo leve - 53 kW (E9512 DNIT/ES)	105570	2.0000	1.0000	0.0000	56,09	31,10	112,18
<b>(A)Total:</b>							112,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Auxiliar técnico (P9903 DNIT/ES)	105571	4.390,76		4.390,76	0,3666	1.609,65
Engenheiro auxiliar (P9946 DNIT/ES)	105572	19.409,63		19.409,63	0,0899	1.744,92
<b>(B)Total:</b>						3.354,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						3.466,75
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						3.466,75

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>						3.466,75
<b>BDI:20,68%</b>						716,92
<b>Preço Unitário Total</b>						4.183,67

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105562 Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação (3713605 DNIT/ES) Unidade: M  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

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

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação (3713605 DNIT/ES - s/ transporte)	105540	m	549,59	1,0000	549,59
<b>(G)Total:</b>					549,59

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte com caminhão carroceria com	105561	t km	1,810XP	51,00			92,31	0,0194	1,79
<b>(H)Total:</b>									1,79

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>						551,38
<b>BDI:20,68%</b>						114,02
<b>Preço Unitário Total</b>						665,40

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105540 Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação (3713605 DNIT/ES - s/ transporte) Unidade: m  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado						549,59
BDI:20,68%						113,65
Preço Unitário Total						663,24

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 108189 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (5915476 DNIT/ES) Unidade: t  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário		
							(A)Total:	0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
							(B)Total:	0,00	
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	0,00	
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>									0,00
<b>(D) Produção da Equipe</b>									1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>									0,00
(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
							(F)Total:	0,00	
(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
							(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:	0,00	
<b>Custo Adotado</b>									<b>27,97</b>
<b>BDI:20,68%</b>									<b>5,78</b>
<b>Preço Unitário Total</b>									<b>33,75</b>

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105563 Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada (5213835 DNIT/ES) Unidade: un.dia  
 Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

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

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada (5213835 DNIT/ES - s/ transporte)	105542	un.dia	0,73	1,0000	0,73
<b>(G)Total:</b>					0,73

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte com caminhão carroceria de 15 t -	105558	t km	0,760XP	51,00			38,76	0,0066	0,25
<b>(H)Total:</b>									0,25

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>0,98</b>
<b>BDI:20,68%</b>								<b>0,20</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>1,18</b>

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105542 Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada (5213835 DNIT/ES - s/ transporte) Unidade: un.dia  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado						0,73
BDI:20,68%						0,15
Preço Unitário Total						0,88

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105564 Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação (3713604 DNIT/ES) Unidade: M  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

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

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação (3713604 DNIT/ES - s/ transporte)	105541	M	494,66	1,0000	494,66
<b>(G)Total:</b>					494,66

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte com caminhão carroceria com	105561	t km	1,810XP	51,00			92,31	0,0194	1,79
<b>(H)Total:</b>									1,79

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>496,45</b>
<b>BDI:20,68%</b>								<b>102,66</b>
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>599,11</b>

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105541 Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação (3713604 DNIT/ES - s/ transporte) Unidade: M  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

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

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Adotado</b>						<b>494,66</b>
<b>BDI:20,68%</b>						<b>102,29</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>596,95</b>

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105534 Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III (DNIT/ES 5213572) Unidade: m2  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

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

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Adotado</b>						595,10
<b>BDI:20,68%</b>						123,06
<b>Preço Unitário Total</b>						718,16

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105536 Fornecimento e implantação de placa em aço, modulada - 3,00 x 2,00 m - película retrorrefletiva Unidade: Ud  
 tipo III + III (DNIT/ES 5213563)  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado						4.087,38
BDI:20,68%						845,27
Preço Unitário Total						4.932,65

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105574 Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (5212560 DNIT/ES) Unidade: Ud  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário		
							(A)Total:	0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
							(B)Total:	0,00	
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	0,00	
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>								0,00	
<b>(D) Produção da Equipe</b>								1,0000	
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								0,00	
(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
							(F)Total:	0,00	
(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo Unitário			
Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (5212560 DNIT/ES - s/ transporte)	105543	Ud	3,96	1,0000		3,96			
							(G)Total:	3,96	
(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte com caminhão carroceria de 15 t -	105558	t km	0,760XP	51,00			38,76	0,0805	3,12
							(H)Total:		3,12
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								<b>7,08</b>	
<b>BDI:20,68%</b>								<b>1,46</b>	
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>8,54</b>	

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105543 Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (5212560 DNIT/ES - s/ transporte) Unidade: Ud  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

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

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(G)Total:</b>					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
<b>(H)Total:</b>									0,00

<b>Custo Adotado</b>						3,96
<b>BDI:20,68%</b>						0,81
<b>Preço Unitário Total</b>						4,77

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105544 Placa em aço, modulada - acima de 2 m² - película I + I - fornecimento e implantação (5213576) Unidade: m2  
 DNIT/ES)  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário		
							(A)Total:	0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
							(B)Total:	0,00	
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	0,00	
<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>								0,00	
<b>(D) Produção da Equipe</b>								1,0000	
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								0,00	
(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
							(F)Total:	0,00	
(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
							(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00
<b>Custo Adotado</b>								<b>591,91</b>	
<b>BDI:20,68%</b>								<b>122,40</b>	
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>714,31</b>	

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105535 Placa em aço, modulada - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e implantação (DNIT/ES 5213561) Unidade: Ud  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado						1.413,38
BDI:20,68%						292,28
Preço Unitário Total						1.705,66

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística

Valores expressos em Reais (R\$)

Orçamento : 2723-1/2023

BDI de 20,68%

Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão

Data orçamento: 13/03/2023

Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)

Trecho : Fundão

Classif. obra : Sinalização

Extensão : 26,000 Ud

Data Base: Outubro/2022

Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9

Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Serviço: 108188 Semipórtico metálico modelo bandeira tipo b-4, com vão de 6 m, vento de 35 m/s, área de exposição de até 7 m², tensão admissível solo > 250 kN/m² - areia e brita comerciais (5213628 DNIT/ES - adaptado)  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (E9686 DNIT/ES)	108163	1,1430	1,0000	0,0000	319,95	106,69	365,70
<b>(A)Total:</b>							365,70

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Montador (P9830 DNIT/ES)	108165	33,86		33,86	1,1430	38,70
Servente (P9824 DNIT/ES)	108166	18,73		18,73	3,4290	64,22
<b>(B)Total:</b>						102,92

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						468,62
<b>(D) Produção da Equipe</b>						1,0000
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						468,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Semipórtico modelo bandeira tipo b-4 para área de 7m² e vento 35m/s, conforme projeto (inclusive frete)	108167	Ud	18.300,00	1,0000	18.300,00
<b>(F)Total:</b>					18.300,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (0407819 DNIT/ES)	108171	kg	14,36	82,0000	1.177,52
Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (5915476 DNIT/ES)	108189	t	27,97	2,4300	67,96
Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação (0407740 DNIT/ES)	108173	kg	17,39	34,5400	600,65
Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (1107896 DNIT/ES)	108174	m3	435,29	1,2960	564,13
Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (4805750 DNIT/ES)	108176	m3	38,35	1,2960	49,70
<b>(G)Total:</b>					2.459,96

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte com caminhão basculante de 6 m³ -	105566	t km	0,850XP	51,00			43,35	2,4300	105,34
<b>(H)Total:</b>									105,34

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>								21.333,92
<b>BDI:20,68%</b>								4.411,85
<b>Preço Unitário Total</b>								25.745,77

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105567 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação (5213865 DNIT/ES) Unidade: Ud  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
<b>(A)Total:</b>							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C)Total:</b>						0,00

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

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F)Total:</b>					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação (5213865 DNIT/ES - s/ transporte)	105537	Ud	502,54	1,0000	502,54
<b>(G)Total:</b>					502,54

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte com caminhão carroceria de 15 t -	105558	t km	0,760XP	51,00			38,76	0,0153	0,59
<b>(H)Total:</b>									0,59

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)</b>						<b>503,13</b>
<b>BDI:20,68%</b>						<b>104,04</b>
<b>Preço Unitário Total</b>						<b>607,17</b>

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105537 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação (5213865 DNIT/ES - s/ transporte) Unidade: Ud  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado						502,54
BDI:20,68%						103,92
Preço Unitário Total						606,46

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105568 Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação (5213868) Unidade: Ud  
 DNIT/ES)  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação (5213868 DNIT/ES - s/ transporte)	105538	Ud	1.088,78	1,0000	1.088,78
(G)Total:					1.088,78

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte com caminhão carroceria de 15 t -	105558	t km	0,760XP	51,00			38,76	0,0320	1,24
(H)Total:									1,24

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.090,02
BDI:20,68%								225,41
Preço Unitário Total								1.315,43

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105538 Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação (5213868) Unidade: Ud  
 DNIT/ES - s/ transporte)  
 Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado						1.088,78
BDI:20,68%						225,15
Preço Unitário Total						1.313,93

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105565 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (5914344 DNIT/ES) Unidade: t km  
 Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Adotado							0,850XP		
Preço Unitário Total							0,850XP		

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105560 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (5914614 DNIT/ES) Unidade: t km  
 Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado								1,810XP
Preço Unitário Total								1,810XP

Setor : DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística  
 Orçamento : 2723-1/2023  
 Descrição : Implantação de Sinalização Turística no Município de Fundão  
 Versão : Orçamento atualizado para outubro 2022 (sem desoneração)  
 Trecho : Fundão  
 Classif. obra : Sinalização  
 Extensão : 26,000 Ud  
 Observação : Orçamento elaborado conforme planilha e composições apresentadas no processo E-docs 2023-VN0C9  
 Tabela origem : Referencial de Preços SICRO outubro 2022 (s/ desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)  
 BDI de 20,68%  
 Data orçamento: 13/03/2023  
 Data Base: Outubro/2022

Serviço: 105559 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (5914479 DNIT/ES) Unidade: t km  
 Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

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

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

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	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 padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

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

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

Custo Adotado						0,760XP
Preço Unitário Total						0,760XP

## ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**SÉRGIO LUIZ PASSOS DE MIRANDA**  
TECNICO SUPERIOR OPERACIONAL - DT  
GEMED - DER - GOVES  
assinado em 30/03/2023 14:45:19 -03:00

**FERNANDO RAMOS PIMENTEL**  
GERENTE  
GEORC - DER - GOVES  
assinado em 30/03/2023 18:29:07 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 30/03/2023 18:29:07 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por SÉRGIO LUIZ PASSOS DE MIRANDA (TECNICO SUPERIOR OPERACIONAL - DT - GEMED - DER - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-H5926L>