

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS – ES.

PROCESSO Nº 019.029/2018

PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº. 0023/2018

DECLARAÇÃO DE APLICAÇÃO DE DESCONTOS

A empresa **GSF TRANSPORTE LOCAÇÕES E SERVIÇOS**, representada neste ato por seu Sócio Administrador Sr. Paulo Cesar Macedo Ferraz, vem através desta DECLARAR a inviabilidade da aplicação linear dos descontos alcançados na fase de lances nos itens da planilha devido o salário de mão de obra que devem ser respeitados os acordos coletivos sindicais das categorias.

Quanto aos equipamentos e materiais, a empresa consegue aplicar maiores descontos em alguns itens do que em outros. Motivo este por manutenção e consumo diferenciados de um equipamento para o outro.

Já nos materiais, conseguimos comprar com valores diferenciados com melhores preços e descontos de um material para o outro.

Sendo assim, elaboramos nossa composição respeitando o valor global vencedor do certame com os devidos descontos aplicados na planilha.

Atenciosamente.

Linhares-ES, 14 de Janeiro de 2019.

GSF TRANSPORTE, LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 26.991.925/0001-35

PAULO CESAR MACEDO FERRAZ

SÓCIO ADMINISTRADOR

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS Estado do Espírito Santo Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte Departamento Engenharia						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					BDI:	FONTE: DER JANEIRO/2018	Data de Emissão: 15/10/2018	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA SOB REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, COM MATERIAL E MÃO DE OBRA, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, DESTINADO A EXECUTAR AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS NO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.				29,63%			
MUNICÍPIO:	SÃO MATEUS - ES							
PLANILHA CONTRATUAL								
ITEM NO CONTRATO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1			EQUIPE OPERACIONAL					
1.1	20027	MÃO DE OBRA DER-ES	Auxiliar de serviços gerais LS 128,33%	mês	216,00	2.213,20	2.868,97	R\$ 619.697,52
1.2	20070	MÃO DE OBRA DER-ES	Engenheiro JUNIOR (Leis Sociais = 59,15%)	mês	12,00	9.109,75	11.808,97	R\$ 141.707,64
						SUBTOTAL (Etapa):		R\$ 761.405,16
2			SINALIZAÇÃO DE SERVIÇOS					
2.1	42046	COMPOSIÇÕES DER-ES	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	unid	90,00	50,48	65,44	R\$ 5.889,60
2.2	42047	COMPOSIÇÕES DER-ES	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	unid	90,00	26,82	34,77	R\$ 3.129,30
2.3	41359	COMPOSIÇÕES DER-ES	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	600,00	12,98	16,83	R\$ 10.098,00
						SUBTOTAL (Etapa):		R\$ 19.116,90
3			MAQUINAS E TRANSPORTE					
3.1	30000	EQUIPAMENTOS DER-ES	Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	H	2.112,00	112,93	146,39	R\$ 309.175,68
3.2	30001	EQUIPAMENTOS DER-ES	Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	H	2.112,00	121,19	157,10	R\$ 331.795,20
3.3	30004	EQUIPAMENTOS DER-ES	Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	H	2.112,00	100,04	129,68	R\$ 273.884,16
3.4	30029	EQUIPAMENTOS DER-ES	Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	H	2.112,00	75,05	97,29	R\$ 205.476,48
3.5	42888	COMPOSIÇÕES DER-ES	Aluguel mensal de automóvel utilitário inclusive combustível, exclusive motorista	mês	24,00	4.390,75	5.691,73	R\$ 136.601,52
3.6	60002	COMPOSIÇÕES DER-ES	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) (0,647XP + 0,674XR + 2,698) (P=60) (R=30) (Solo Brita)	t	6.283,20	49,41	64,05	R\$ 402.438,96
3.7	60006	COMPOSIÇÕES DER-ES	TR-301-00 (Massa Asfáltica) (0,974XP + 1,011XR + 7,495) (P = 150) (R=0) (CBUQ)	t	1.104,00	122,85	159,25	R\$ 175.812,00
3.8	60006	COMPOSIÇÕES DER-ES	TR-301-00 (Massa Asfáltica) (0,974XP + 1,011XR + 7,495) (P = 150) (R=0) (PMF)	t	1.968,00	122,85	159,25	R\$ 313.404,00
3.9	100849	COMPOSIÇÕES DER-ES	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (0,434XP + 0,512XR + 46,282) (P= 650) (R=0) (CM-30 - (Imprimação))	t	32,00	262,58	340,38	R\$ 10.892,16
3.10	100849	COMPOSIÇÕES DER-ES	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (0,434XP + 0,512XR + 46,282) (P= 650) (R=0) (Emulsão RR - 1C (Pintura de Ligação))	t	32,00	262,58	340,38	R\$ 10.892,16
3.11	100849	COMPOSIÇÕES DER-ES	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (0,434XP + 0,512XR + 46,282) (P= 650) (R=0) (Emulsão RM - 1C (Preparo PMF))	t	123,00	262,58	340,38	R\$ 41.866,74
3.12	100849	COMPOSIÇÕES DER-ES	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (0,434XP + 0,512XR + 46,282) (P= 650) (R=0) (Emulsão CAP 50/70 (Preparo CBUQ))	t	69,00	262,58	340,38	R\$ 23.486,22
						SUBTOTAL (Etapa):		R\$ 2.235.725,28
4			REPAROS EM PAVIMENTAÇÃO					
4.1	4915623	COMPOSIÇÕES DER-ES	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	m³	4.188,80	27,87	36,13	R\$ 151.341,34
4.2	40141	COMPOSIÇÕES DER-ES	Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação e transporte do meio-fio	m	2.500,00	30,38	39,38	R\$ 98.450,00
4.3	40884	COMPOSIÇÕES DER-ES	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, sobre colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m²	3.500,00	46,62	60,43	R\$ 211.505,00
4.4	40890	COMPOSIÇÕES DER-ES	Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas em Vias Urbanas	m²	22.000,00	24,18	31,34	R\$ 689.480,00
4.5	40860	COMPOSIÇÕES DER-ES	Obturação de buracos c/ CBUQ exclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais betuminosos	m²	11.500,00	26,25	34,03	R\$ 391.345,00
4.6	40858	COMPOSIÇÕES DER-ES	Obturação de buracos c/ PMF exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão	m²	20.500,00	23,12	29,97	R\$ 614.385,00
4.7	41360	COMPOSIÇÕES DER-ES	CAP-50/70, fornecimento (6%)	T	69,00	1.547,89	1.547,89	R\$ 106.804,41
4.8	40974	COMPOSIÇÕES DER-ES	RM-1C, fornecimento (6%)	T	123,00	1.800,65	1.800,65	R\$ 221.479,95
4.9	40111	COMPOSIÇÕES DER-ES	Imprimação inclusive fornecimento e transporte do CM-30	m³	32.000,00	3,73	4,84	R\$ 154.880,00
4.10	42485	COMPOSIÇÕES DER-ES	Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso em Vias Urbanas	m²	32.000,00	1,23	1,59	R\$ 50.880,00
4.11	40972	COMPOSIÇÕES DER-ES	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	15,28%	328.284,36	328.284,36	R\$ 50.161,96
4.12	40895	COMPOSIÇÕES DER-ES	Meio fio (remoção e reassentamento), inclusive caiação	m	1.000,00	33,20	43,04	R\$ 43.040,00
						SUBTOTAL (Etapa):		R\$ 2.783.752,66
						VALOR DO REPLANILHAMENTO:		R\$ 9.800.000,00

GSF – TRANSPORTADORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 26.991.925/0001-35 | Av. Doutor José Antônio Palmeira da Silva | Três Barras - CEP: 29.907-018
Linhares - ES | (27) 3373-5965 | gsftransloc@gmail.com



DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		2.213,20
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	655,77
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 2.868,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI

Mês: JAN.

Item: 1.2

Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.

Ano: 2018

Serviço: 20070

Descrição: Engenheiro JUNIOR (Leis Sociais = 59,15%)

Unidade: mês

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Engenheiro junior	20070	1	9109,75	1	9109,750
(B) TOTAL				R\$	9.109,75

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)				R\$	9.109,75
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE					1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)				R\$	9.109,75

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				1	
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		9.109,75
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	2.699,22
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 11.808,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 42046
Descrição: Cones para sinalização, fornecimento e colocação
Unidade: unid

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 2.1

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Servente	20002	1,02	10,16	1	10,160
(B) TOTAL				R\$	10,16

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)	R\$	10,16
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		53
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)	R\$	0,19

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Cone para sinalização, h=50cm	10364	Ud	50,29	1	50,290
(F) TOTAL				R\$	50,29

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		50,48
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	14,96
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 65,44

(Handwritten signature)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 42047
Descrição: Elementos de madeira para sinalização - cavaletes
Unidade: unid.

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 2.2

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	12,35	1	12,350
Servente	20002	1,02	10,16	1	10,160
(B) TOTAL				R\$	22,51

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
Ferramentas Manuais	2000	5	X			1,13
(C) TOTAL						R\$ 1,13

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)				R\$	23,64
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE				6	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)				R\$	3,94

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	5,96	2	11,920
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	1218	0,009	10,962
(F) TOTAL				R\$	22,88

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		26,82
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	7,95
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 34,77





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 41359
Descrição: Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras
Unidade: m
Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 2.3

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Servente	20002	1,02	10,16	1	10,160
(B) TOTAL				R\$	10,16

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
Ferramentas Manuais	2000	5	X			0,51
(C) TOTAL						R\$ 0,51

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	10,67
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						10
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	1,07

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	5,96	1,6	9,536
Tela de PVC na cor laranja, para proteção de segurança (tapume), rolo com 50,00 m	10649	rl	45	0,022	0,990
(F) TOTAL				R\$	10,53

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358		417,04	0,0033	1,376
(G) TOTAL				R\$	1,38

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		12,98
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	3,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 16,83

(Handwritten signature)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI Mês : JAN. Item: 3.1
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano : 2018
Serviço : 30000
Descrição : Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)
Unidade : h

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000		1	0	112,93	31,01	1	112,930
(A) TOTAL							R\$	112,93

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)				R\$	112,93
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE					1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)				R\$	112,93

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		112,93
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	33,46
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 146,39





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 30001
Descrição: Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)
Unidade: h
Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 3.2

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001		1	0	121,19	35,39	1	121,190
(A) TOTAL							R\$	121,19

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	121,19
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	121,19

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		121,19
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	35,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 157,10

Q



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Mês: JAN.
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano: 2018
Serviço: 30004
Descrição: Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)
Unidade: h

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	30004		1	0	100,04	26,55	1	100,040
(A) TOTAL							R\$	100,04

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	100,04
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	100,04

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		100,04
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	29,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 129,68

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Mês: JAN.
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano: 2018
Serviço: 30029
Descrição: Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente
Unidade: h

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029		1	0	75,05	28,77	1	75,050
(A) TOTAL							R\$	75,05

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	75,05
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	75,05

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		75,05
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	22,24
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 97,29

9



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI Mês: JAN. Item: 3.5
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano: 2018
Serviço: 42888
Descrição: Aluguel mensal de automóvel utilitário inclusive combustível, exclusive motorista
Unidade: mês

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)		R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)		R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Aluguel mensal de utilitário exclusive motorista e combustível	10586	Mes	2400,73	1	2400,730
Gasolina	10859	L	3,99	498,752	1990,021
(F) TOTAL				R\$	4.390,75

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		4.390,75
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	1.300,98
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 5.691,73

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 60002
Descrição: TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) (0,647XP + 0,674XR + 2,698) (P=60) (R=30) (Solo Brita)
Unidade: t

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 3.6

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante)	60002	T	0,647XP + 0,674XR + 2,698	60	30	49,408	1	49,408
(H) TOTAL							R\$	49,41

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		49,41
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	14,64
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 64,05

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano: 2018
Serviço: 60006
Descrição: TR-301-00 (Massa Asfáltica) (0,974XP + 1,011XR + 7,495) (P = 150) (R=0) (CUBUQ)
Unidade: t

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
TR-301-00 (Massa Asfáltica)	60006	T	0,974XP + 1,011XR + 7,495	150	0	122,846	1	122,846
(H) TOTAL							R\$	122,85

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		122,85
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	36,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 159,25

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano: 2018
Serviço: 60006
Descrição: TR-301-00 (Massa Asfáltica) (0,974XP + 1,011XR + 7,495) (P = 150) (R=0) (PMF)
Unidade: t

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
TR-301-00 (Massa Asfáltica)	60006	T	0,974XP + 1,011XR + 7,495	150	0	122,846	1	122,846
(H) TOTAL							R\$	122,85

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		122,85
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	36,40
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 159,25

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI Mês: JAN. Item: 3.9
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano: 2018
Serviço: 100849
Descrição: Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (0,434XP + 0,512XR + 46,282) (P= 650) (R=0) (CM-30 -
Unidade: t

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado	100849	T	0,434XP + 0,512XR + 46,282	650	0	262,576	1	262,576
(H) TOTAL							R\$	262,58

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		262,58
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	77,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 340,38

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 100849
Descrição: Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (0,434XP + 0,512XR + 46,282) (P= 650) (R=0) (Emulsão
Unidade: t

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 3.10

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado	100849	T	0,434XP + 0,512XR + 46,282	650	0	262,576	1	262,576
(H) TOTAL							R\$	262,58

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		262,58
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	77,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 340,38

(P)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 100849
Descrição: Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (0,434XP + 0,512XR + 46,282) (P= 650) (R=0) (Emulsão
Unidade: t

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 3.11

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)				R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE					1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)				R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado	100849	T	0,434XP + 0,512XR + 46,282	650	0	262,576	1	262,576
(H) TOTAL							R\$	262,58

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		262,58
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	77,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 340,38

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 100849
Descrição: Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado (0,434XP + 0,512XR + 46,282) (P= 650) (R=0) (Emulsão
Unidade: t

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 3.12

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado	100849	T	0,434XP + 0,512XR + 46,282	650	0	262,576	1	262,576
(H) TOTAL							R\$	262,58

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		262,58
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	77,80
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 340,38

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI Mês : JAN. Item: 4.1
 Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICIPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano : 2018
 Serviço : 4915623
 Descrição : Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial
 Unidade : m3

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	45,33	0,53	24,025
(F) TOTAL				R\$	24,03

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m	4816007	m3	5,33	0,72	3,838
(G) TOTAL				R\$	3,84

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		27,87
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	8,26
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 36,13





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 40141
Descrição: Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação e transporte do meio-fio
Unidade: m

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 4.2

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Calçeteiro	20035	1,24	12,35	0,5	6,175
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	22,51	0,1	2,251
Servente	20002	1,02	10,16	1	10,160
(B) TOTAL					R\$ 18,59

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
Ferramentas Manuais	2000	5	X			0,93
(C) TOTAL						R\$ 0,93

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)		R\$	19,52
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		R\$	1,33
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)		R\$	14,68

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	10263	PC	11,42	1	11,420
(F) TOTAL					R\$ 11,42

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	330,5	0,0065	2,148
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	4	0,28	1,120
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	45,03	0,0225	1,013
(G) TOTAL					R\$ 4,28

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		30,38
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	9,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 39,38





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI Mês : JAN. Item: 4.3
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano : 2018
Serviço : 40884
Descrição : Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp. = 08 cm, sobre colchão areia esp. = 5cm, inclusive fornecimento e
Unidade : m2

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032		0,1	0,9	117,47	37,73	1	45,704
(A) TOTAL							R\$	45,70

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Calceteiro	20035	1,24	12,35	1	12,350
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	22,51	0,5	11,255
Servente	20002	1,02	10,16	2	20,320
(B) TOTAL				R\$	43,93

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
Ferramentas Manuais	2000	5	X			2,20
(C) TOTAL						R\$ 2,20

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	91,83
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						7,7
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	11,93

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	45,37	0,05	2,269
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 08 m, resistência 35 MPa	10267	M2	32,42	1	32,420
(F) TOTAL				R\$	34,69

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		46,62
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	13,81
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 60,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI Mês: JAN. Item: 4.4
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano: 2018
Serviço: 40890
Descrição: Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas em Vias Urbanas
Unidade: m2

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032		0,1	0,9	117,47	37,73	1	45,704
(A) TOTAL								R\$ 45,70

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Calceteiro	20035	1,24	12,35	1	12,350
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	22,51	0,5	11,255
Servente	20002	1,02	10,16	3	30,480
(B) TOTAL					R\$ 54,09

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
Ferramentas Manuais	2000	5	X			2,70
(C) TOTAL						R\$ 2,70

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$ 102,49
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE					5,5
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$ 18,63

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	45,37	0,05	2,269
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 10 m, resistência 35 MPa	10268	M2	32,84	0,1	3,284
(F) TOTAL					R\$ 5,55

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL					R\$ -

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL								R\$ -

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		24,18
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	7,16
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 31,34





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 40860
Descrição: Obtenção de buracos c/ CBUQ exclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais betuminosos
Unidade: m2

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 4.5

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	30004		0,5	0,5	100,04	26,55	1	63,295
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075		0,3	0,7	9,74	8,5	1	8,872
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059		0,3	0,7	75,69	13,27	1	31,996
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061		0,3	0,7	10,77	10,18	1	10,357
(A) TOTAL							R\$	114,52

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Encarregado de pista	20063	2,26	22,51	1	22,510
Servente	20002	1,02	10,16	8	81,280
(B) TOTAL				R\$	103,79

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
Ferramentas Manuais	2000	5	X			5,19
(C) TOTAL						R\$ 5,19

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	223,50
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						14
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	15,96

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	31,1	0,1309	4,071
(F) TOTAL				R\$	4,07

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
CBUQ (massa asfáltica) exclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, (Usinagem)	40845	t	64,75	0,096	6,216
(G) TOTAL				R\$	6,22

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		26,25
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	7,78
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 34,03





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 40858
Descrição: Obtenção de buracos c/ PMF exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Unidade: m2

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 4.6

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	30004		0,5	0,5	100,04	26,55	1	63,295
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075		0,3	0,7	9,74	8,5	1	8,872
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059		0,3	0,7	75,69	13,27	1	31,996
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061		0,3	0,7	10,77	10,18	1	10,357
(A) TOTAL							R\$	114,52

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Encarregado de pista	20063	2,26	22,51	1	22,510
Servente	20002	1,02	10,16	8	81,280
(B) TOTAL					R\$ 103,79

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
Ferramentas Manuais	2000	5	X			5,19
(C) TOTAL						R\$ 5,19

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	223,50
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						14
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	15,96

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	31,1	0,1309	4,071
(F) TOTAL					R\$ 4,07

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
PMF (massa asfáltica) exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão	40836	t	32,19	0,096	3,090
(G) TOTAL					R\$ 3,09

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		23,12
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	6,85
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 29,97





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICIPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 41360
Descrição: CAP-50/70, fornecimento (6%)
Unidade: t

Mês: JAN.
Ano: 2018

Item: 4.7

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
CAP 50/70	10001	t	1547,89	1	1547,890
(F) TOTAL				R\$	1.547,89

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		1.547,89
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0,00%	-
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 1.547,89

P



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Mês: JAN. Ano: 2018 Item: 4.8
Serviço: 40974
Descrição: RM-1C, fornecimento (6%)
Unidade: t

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	-
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	-

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Emulsão RM 1C	10008	t	1800,65	1	1800,65
(F) TOTAL				R\$	1.800,65

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		1.800,65
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0,00%	-
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 1.800,65

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 40111
Descrição: Imprimação inclusive fornecimento e transporte do CM-30
Unidade: m2

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 4.9

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009		1	0	112,3	35,21	1	112,300
Tanque estacionário 20.000 L	30084		1	0	3,49	2,5	1	3,490
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030		0,5	0,5	81,29	20,42	1	50,855
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051		0,5	0,5	5,56	3,48	1	4,520
(A) TOTAL							R\$	171,17

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Encarregado de pista	20063	2,26	22,51	1	22,510
Servente	20002	1,02	10,16	6	60,960
(B) TOTAL				R\$	83,47

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)					R\$	254,64
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						500
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	0,51

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
CM 30	10006	t	2683,31	0,0012	3,220
(F) TOTAL				R\$	3,22

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		3,73
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	1,11
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 4,84





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI Mês: JAN. Item: 4.10
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano: 2018
Serviço: 42485
Descrição: Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso em Vias Urbanas
Unidade: m2

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009		1	0	112,3	35,21	1	112,300
Tanque estacionário 20.000 L	30084		1	0	3,49	2,5	1	3,490
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030		0,5	0,5	81,29	20,42	1	50,855
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051		0,5	0,5	5,56	3,48	1	4,520
(A) TOTAL							R\$	171,17

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Encarregado de pista	20063	2,26	22,51	1	22,510
Servente	20002	1,02	10,16	6	60,960
(B) TOTAL					R\$ 83,47

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)	R\$	254,64
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		500
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)	R\$	0,51

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Emulsão RR 1C	10009	t	1194,47	0,0006	0,717
(F) TOTAL					R\$ 0,72

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL					R\$ -

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL								R\$ -

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		1,23
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	0,36
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 1,59

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI Mês: JAN. Item: 4.11
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICIPIO DE SÃO MATEUS - ES. Ano: 2018
Serviço: 40972
Descrição: Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos
Unidade: %

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(B) TOTAL				R\$	-

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
(C) TOTAL						R\$ -

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)						R\$ -
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						R\$ -

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL				R\$	-

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(G) TOTAL				R\$	-

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		-
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	-
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ -

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

GSF TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI
Obra: REVIT. E MANUT. DE VIAS PAVIM. MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS - ES.
Serviço: 40895
Descrição: Meio fio (remoção e reassentamento), inclusive caiação
Unidade: m

Mês: JAN.
Ano: 2018
Item: 4.12

(A) EQUIPAMENTO	CODIGO	CT	UT. PR.	UT. IMP.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMPROD.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(A) TOTAL							R\$	-

(B) MÃO DE OBRA	CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Calceiro	20035	1,24	12,35	1	12,350
Servente	20002	1,02	10,16	2	20,320
(B) TOTAL					R\$ 32,67

(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CODIGO	%	M.O.	EQUIP	MAT	CUSTO
Ferramentas Manuais	2000	5	X			1,63
(C) TOTAL						R\$ 1,63

CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C)						R\$ 34,30
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						1,2
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D)						R\$ 28,58

(F) MATERIAIS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(F) TOTAL					R\$ -

(G) SERVIÇOS	CODIGO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	330,5	0,0065	2,148
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	4	0,3	1,200
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	m3	63,6	0,02	1,272
(G) TOTAL					R\$ 4,62

(H) ITENS DE TRANSPORTE	CODIGO	UNID	FORMULA	XP	XR	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
(H) TOTAL							R\$	-

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)		33,20
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	29,63%	9,84
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 43,04