NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m²	0,00	0,00
96401M	**Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. AF_09/2017 (exclusive emulsão asfáltica)**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,00170	0,00000	R$ 98,3600	R$ 0,0000	R$ 0,1672
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,00000	0,00140	R$ 0,0000	R$ 29,2700	R$ 0,0410
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,00100	0,00000	R$ 162,9000	R$ 0,0000	R$ 0,1629
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,00000	0,00100	R$ 0,0000	R$ 30,4900	R$ 0,0305
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,4016**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	R$ 13,18	R$ 0,0264
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 0,0264**
				Custo horário total de execução	**R$ 0,4279**
				Custo unitário de execução	**R$ 0,4279**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 0,4279**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
			Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 0,43**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	30,39	m³	0,00	0,00
4011480M	Fresagem descontínua de revestimento betuminoso					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO.	1,000	0,2800	0,00	R$ 130,04	R$ 0,00	R$ 36,41
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO.	1,000	0,0000	0,72	R$ 0,00	R$ 25,92	R$ 18,66
89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,000	1,0000	0,00	R$ 707,97	R$ 0,00	R$ 707,97
90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,000	0,8000	0,00	R$ 65,54	R$ 0,00	R$ 52,43
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,000	0,0000	0,20	R$ 0,00	R$ 29,46	R$ 5,89
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 821,37**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 13,18	R$ 105,44
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 105,44**
				Custo horário total de execução	**R$ 926,81**
				Custo unitário de execução	**R$ 30,50**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	**R$ 30,4971**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
Custo unitário direto total	**R$ 30,50**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	3,58	m³	0,00	0,00
2003850M	Lastro de brita comercial					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	1,0000	0,00	R$ 19,12	R$ 0,00	R$ 19,12
						Custo horário total de equipamentos	R$ 19,12

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 13,18	R$ 19,77
				Custo horário total de mão de obra	R$ 19,77
				Custo horário total de execução	R$ 38,89
				Custo unitário de execução	R$ 10,86
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,05000	80,23	R$ 84,24
				Custo unitário total de material	R$ 84,2415

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 95,1046

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 95,10

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m²	0,00	0,00
72943M	Pintura de ligação com emulsão RR-2C excluindo material betuminoso					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT	1,000	0,0018	0,00	R$ 162,90	R$ 0,00	R$ 0,29
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,0004	0,00	R$ 98,36	R$ 0,00	R$ 0,04
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,0000	0,0015	R$ 0,00	R$ 29,27	R$ 0,04
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,38

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01090	R$ 13,18	R$ 0,14
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,14
				Custo horário total de execução	R$ 0,52
				Custo unitário de execução	R$ 0,52
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 0,5201

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 0,52

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4757M	Instalação de tutor de eucalipto 0,05x0,05x2,30					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
					Custo horário total de equipamentos		R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 13,18	R$ 1,32
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,32
				Custo horário total de execução	R$ 1,32
				Custo unitário de execução	R$ 1,32
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	UM	1,00000	R$ 5,22	R$ 5,22
				Custo unitário total de material	R$ 5,2222

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,10000	R$ 0,40	R$ 0,04
				Subtotal	R$ 6,5802

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 6,58

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	664,00	m²	0,00	0,00
4011410M	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial - exclusive emulsão					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO.	1,000	0,1700	0,00	R$ 130,04	R$ 0,00	R$ 22,11
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,83	R$ 0,00	R$ 25,92	R$ 21,51
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0900	0,00	R$ 126,43	R$ 0,00	R$ 11,38
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,91	R$ 0,00	R$ 40,81	R$ 37,14
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,000	1,0000	0,00	R$ 160,43	R$ 0,00	R$ 320,86
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_06/2014	2,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 2,99	R$ 0,00
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,2000	0,00	R$ 98,36	R$ 0,00	R$ 19,67
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,0000	0,80	R$ 0,00	R$ 29,27	R$ 23,42
E9670-HP	Usina móvel para micro revestimento - 335 kW	1,000	1,0000	0,00	R$ 377,57	R$ 0,00	R$ 377,57
E9670-HI	Usina móvel para micro revestimento - 335 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 125,27	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 833,65**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R$ 13,18	R$ 131,80
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 131,80**
				Custo horário total de execução	**R$ 965,45**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,45**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0222	Filler calcário	kg	0,33750	R$ 0,1750	R$ 0,06
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01500	76,59	R$ 1,15
				Custo unitário total de material	**R$ 1,2079**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 2,6619**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 2,66**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	30,18	m²	0,00	0,00
5214002M	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,5000	0,00	R$ 127,71	R$ 0,00	R$ 63,86
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,50	R$ 0,00	R$ 25,73	R$ 12,87
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	1,0000	0,00	R$ 92,00	R$ 0,00	R$ 92,00
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 40,43	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 168,72

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 13,11	R$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 13,18	R$ 65,90
				Custo horário total de mão de obra	R$ 79,01
				Custo horário total de execução	R$ 247,73
				Custo unitário de execução	R$ 8,21
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,07500	8,88	R$ 0,67
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,33000	8,88	R$ 2,93
38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,30000	12,25	R$ 3,68
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,40	R$ 0,37
				Custo unitário total de material	R$ 7,6434

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 15,8519

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 15,85

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	190,90	m²	0,00	0,00
5214001M	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,5000	0,00	R$ 127,71	R$ 0,00	R$ 63,86
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,50	R$ 0,00	R$ 25,73	R$ 12,87
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	1,0000	0,00	R$ 92,00	R$ 0,00	R$ 92,00
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 40,43	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 168,72

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 13,11	R$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 13,18	R$ 65,90
				Custo horário total de mão de obra	R$ 79,01
				Custo horário total de execução	R$ 247,73
				Custo unitário de execução	R$ 1,30
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,07500	8,88	R$ 0,67
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,25000	8,88	R$ 2,22
38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,30000	12,25	R$ 3,68
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,40	R$ 0,37
				Custo unitário total de material	R$ 6,9330

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 8,2307

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 8,23

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	5,00	Unid.	0,00	0,00
5213851M	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,3000	0,00	R$ 127,71	R$ 0,00	R$ 38,31
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,70	R$ 0,00	R$ 25,73	R$ 18,01
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 56,32**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,10	R$ 17,10
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 30,28**
				Custo horário total de execução	**R$ 86,60**
				Custo unitário de execução	**R$ 17,32**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos para fixação de placas	kg	1,05812	R$ 5,43	R$ 5,75
M0787	Suporte metálico galvanizado	kg	11,77500	R$ 12,37	R$ 145,61
				Custo unitário total de material	**R$ 151,3644**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
1107892M	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,018	R$ 285,24	R$ 5,13
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,018	R$ 52,14	R$ 0,94
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 6,0729**
				Subtotal	**R$ 174,7581**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 174,76**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	6,04	m²	0,00	0,00
5213364M	Remoção de placa de sinalização					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,0000	0,00	R$ 127,71	R$ 0,00	R$ 127,71
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 25,73	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 127,71

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R$ 13,18	R$ 39,54
				Custo horário total de mão de obra	R$ 39,54
				Custo horário total de execução	R$ 167,25
				Custo unitário de execução	R$ 27,69
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 27,6904

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 27,69

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	4,00	m²	0,00	0,00
5213414M	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506	1,0000	0,00	R$ 0,1140	R$ 0,00	R$ 0,02
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,48193	1,0000	0,00	R$ 9,1637	R$ 0,00	R$ 4,42
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	1,0000	0,00	R$ 6,1416	R$ 0,00	R$ 1,23
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,48193	1,0000	0,00	R$ 4,2685	R$ 0,00	R$ 2,06
						Custo horário total de equipamentos	R$ 7,72

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,88	R$ 27,76
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,23	R$ 21,23
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,10	R$ 17,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,18	R$ 26,36
				Custo horário total de mão de obra	R$ 92,45
				Custo horário total de execução	R$ 100,17
				Custo unitário de execução	R$ 25,04
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	11,77500	7,14	R$ 84,07
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	1,00000	R$ 490,87	R$ 490,87
				Custo unitário total de material	R$ 574,9425

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
5212552M	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	m²	1,00000	R$ 11,30	R$ 11,30
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 11,3003
				Subtotal	R$ 611,2862

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 611,29

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	9,96	m²	0,00	0,00
5212552M	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9076-HP	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal para pintura eletrostática	1,000	1,0000	0,00	R$ 31,66	R$ 0,00	R$ 31,66
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	1,0000	0,00	R$ 9,16	R$ 0,00	R$ 9,16
						Custo horário total de equipamentos	R$ 40,83

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,88	R$ 13,88
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,88	R$ 17,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 44,94
				Custo horário total de execução	R$ 85,77
				Custo unitário de execução	R$ 8,61
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M3153	Tinta poliester em pó	kg	0,08450	R$ 31,83	R$ 2,69
				Custo unitário total de material	R$ 2,6893

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 11,3003

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 11,30

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1.500,00	m²	0,00	0,00
4011353M	Pintura de ligação exclusive emulsão					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	1,00	0,00	R$ 162,90	R$ 0,00	R$ 162,90
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,000	1,00	0,00	R$ 160,43	R$ 0,00	R$ 320,86
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,47	0,00	R$ 98,36	R$ 0,00	R$ 46,23
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,00	0,53	R$ 0,00	R$ 29,27	R$ 15,51
						Custo horário total de equipamentos	R$ 545,50

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,18	R$ 26,36
				Custo horário total de mão de obra	R$ 26,36
				Custo horário total de execução	R$ 571,86
				Custo unitário de execução	R$ 0,38
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 0,3812

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 0,38

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	124,50	m³	0,00	0,00
4011492M	Pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,64	0,00	R$ 125,51	R$ 0,00	R$ 80,33
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,00	0,36	R$ 0,00	R$ 45,81	R$ 16,49
88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,000	0,86	0,00	R$ 130,47	R$ 0,00	R$ 112,20
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	1,000	0,00	0,14	R$ 0,00	R$ 40,30	R$ 5,64
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 214,66**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R$ 13,18	R$ 79,08
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 79,08**
				Custo horário total de execução	**R$ 293,74**
				Custo unitário de execução	**R$ 2,36**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
6416094M	Usinagem para pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial	m³	1,00000	R$ 202,04	R$ 202,04
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 202,0430**
				Subtotal	**R$ 204,4024**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 204,40**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	124,50	m³	0,00	0,00
6416094M	Usinagem para pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,99	0,00	R$ 178,27	R$ 0,00	R$ 176,49
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00	0,01	R$ 0,00	R$ 50,18	R$ 0,50
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,000	1,00	0,00	R$ 290,99	R$ 0,00	R$ 290,99
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,000	0,00	0,00	R$ 0,00	R$ 180,10	R$ 0,00
E9778-HP	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,000	1,00	0,00	R$ 162,14	R$ 0,00	R$ 162,14
E9778-HI	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,000	0,00	0,00	R$ 0,00	R$ 9,31	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 630,12**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,18	R$ 26,36
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 26,36**
				Custo horário total de execução	**R$ 656,48**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,27**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1466	102,44	R$ 15,02
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2932	80,23	R$ 23,52
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2200	80,23	R$ 17,65
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2200	80,23	R$ 17,65
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,0000	0,39	R$ 78,00
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5866	76,59	R$ 44,93
				Custo unitário total de material	**R$ 196,7700**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	**R$ 202,0430**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 202,04**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	12,00	Unid.	0,00	0,00
5213368M	Balizador de ferro fundido- fornecimento e implantação					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,30	0,00	R$ 127,71	R$ 0,00	R$ 38,31
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00	0,70	R$ 0,00	R$ 25,73	R$ 18,01
E9684-HP	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	1,000	1,00	0,00	R$ 113,22	R$ 0,00	R$ 113,22
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 169,55**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,18	R$ 26,36
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 26,36**
				Custo horário total de execução	**R$ 195,91**
				Custo unitário de execução	**R$ 16,33**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
8679	Balizador em ferro fundido, tipo fradinho	Unid	1,00000	R$ 285,06	R$ 285,06
				Custo unitário total de material	**R$ 285,0600**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,00000	R$ 0,40	R$ 0,80
				Subtotal	**R$ 302,1857**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 302,19**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	5,00	Unid.	0,00	0,00
5213851M1	Fornecimento e implantação de balizador esferico de concreto φ 0,40 m					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA	1,000	0,3000	0,00	R$ 127,71	R$ 0,00	R$ 38,31
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA	1,000	0,0000	0,70	R$ 0,00	R$ 25,73	R$ 18,01
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 56,32**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,95	R$ 17,95
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 31,13**
				Custo horário total de execução	**R$ 87,45**
				Custo unitário de execução	**R$ 17,49**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
COTACAÇÃO BC	BALIZADOR ESFEIRICO DE CONCRETO Φ 0,40 M	Unid	1,00000	R$ 117,00	R$ 117,00
				Custo unitário total de material	**R$ 117,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
1107892M	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,018	R$ 285,24	R$ 5,13
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,01800	R$ 52,14	R$ 0,94
				Subtotal	**R$ 140,5637**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 140,56**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
83659M	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE GRELHA PADRAO NOVACAP					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41300	R$ 17,85	R$ 7,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96000	R$ 17,85	R$ 34,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,21100	R$ 17,95	R$ 147,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,21100	R$ 13,18	R$ 240,02
				Custo horário total de mão de obra	R$ 429,77
				Custo horário total de execução	R$ 429,77
				Custo unitário de execução	R$ 429,77
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,26000	4,32	R$ 18,40
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,07200	8,90	R$ 0,64
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,36900	75,00	R$ 27,68
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,88800	0,63	R$ 15,68
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,13388	33,02	R$ 4,42
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,18600	0,39	R$ 34,00
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,12600	80,23	R$ 10,11
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03200	80,23	R$ 2,57
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,30749	17,15	R$ 5,27
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	381,60000	0,28	R$ 106,85
OTACAO GRELH	GRELHA BIARTICULADA DE FERRO FUNDIDO	Unid	1,00000	R$ 633,33	R$ 633,33
				Custo unitário total de material	R$ 858,9496

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 1.288,7161

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.288,72

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4183M	Paraciclo tubular em aço inoxidável escovado, (padrão SEGETH - GDF), em piso frágil, (fornecimento e instalaçao)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,83500	R$ 17,10	R$ 65,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,83500	R$ 13,18	R$ 50,55
				Custo horário total de mão de obra	R$ 116,12
				Custo horário total de execução	R$ 116,12
				Custo unitário de execução	R$ 116,12
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR	M	2,95000	37,43	R$ 110,42
2631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,00000	28,75	R$ 57,50
				Custo unitário total de material	R$ 167,9185

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,83500	R$ 0,40	R$ 1,53
1107892M	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,016	R$ 285,24	R$ 4,56
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,19000	R$ 52,14	R$ 9,91
				Subtotal	R$ 300,0468

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 300,05

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m²	0,00	0,00
5319M	Piso tátil direcional ou alerta, com placa cimentícia de alta resistência, assentado com argamassa, e=3cm					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 17,95	R$ 26,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R$ 13,18	R$ 9,89
				Custo horário total de mão de obra	R$ 36,81
				Custo horário total de execução	R$ 36,81
				Custo unitário de execução	R$ 36,81
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25000	7,56	R$ 47,25
				Custo unitário total de material	R$ 47,2500

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,03000	R$ 396,06	R$ 11,88
				Subtotal	R$ 95,9418

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 95,94

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	124,50	m²	0,00	0,00
4011529M	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte, espessura de 0,20 m, com agente de cura e com tela soldada - concreto usinado - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO.	1,000	0,6000	0,00	R$ 4,55	R$ 0,00	R$ 2,73
95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO.	1,000	0,0000	0,40	R$ 0,00	R$ 0,62	R$ 0,25
						Custo horário total de equipamentos	R$ 2,98

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 17,95	R$ 35,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R$ 13,18	R$ 79,08
				Custo horário total de mão de obra	R$ 114,98
				Custo horário total de execução	R$ 117,96
				Custo unitário de execução	R$ 0,95
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2152	Aditivo de cura para concreto	kg	0,20000	R$ 6,9438	R$ 1,39
				Custo unitário total de material	R$ 1,3888

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
1107871M	Concreto fctm,k = 4,5 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m3	0,20000	R$ 294,27	R$ 58,85
408067M	Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação	KG	5,37000	R$ 5,91	R$ 31,72
				Subtotal	R$ 92,9070

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 92,91

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	KG	0,00	0,00
408067M	Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R$ 17,85	R$ 0,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	R$ 14,48	R$ 0,29
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,00
				Custo horário total de execução	R$ 1,00
				Custo unitário de execução	R$ 1,00
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00500	8,90	R$ 0,04
M0999	Tela de aço eletrosoldada	kg	1,05000	R$ 4,6267	R$ 4,86
				Custo unitário total de material	R$ 4,9025

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 5,9061

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,91

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	24,90	m3	0,00	0,00
1107871M	Concreto fctm,k = 4,5 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AE 06/2011	1,000	0,7100	0,00	R$ 126,43	R$ 0,00	R$ 89,77
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AE 06/2011	1,000	0,0000	0,29	R$ 0,00	R$ 40,81	R$ 11,83
E9599-HP	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,000	1,0000	0,00	R$ 25,14	R$ 0,00	R$ 25,14
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,000	1,0000	0,00	R$ 21,3500	R$ 0,00	R$ 21,35
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	4,000	0,7900	0,00	R$ 0,5516	R$ 0,00	R$ 1,74
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	4,000	0,0000	0,21	R$ 0,00	R$ 0,3748	R$ 0,31
						Custo horário total de equipamentos	R$ 150,15

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 13,18	R$ 65,90
				Custo horário total de mão de obra	R$ 65,90
				Custo horário total de execução	R$ 216,05
				Custo unitário de execução	R$ 8,68
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO	L	1,533015	5,02	R$ 7,70
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,58068	97,50	R$ 56,62
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,68813	80,23	R$ 55,21
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	425,83815	0,39	R$ 166,08
				Custo unitário total de material	R$ 285,5976

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 294,2743

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 294,27

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	871,50	TKM	0,00	0,00
5914637	Transporte com cavalo mecânico de 35 t - rodovia pavimentada					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9665-HP	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 Kw	1,000	1,0000	0,00	R$ 202,96	R$ 0,00	R$ 202,96
E9665-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 42,18	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 202,96

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,00
				Custo horário total de execução	R$ 202,96
				Custo unitário de execução	R$ 0,23
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 0,2329

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 0,23

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1.120,50	TKM	0,00	0,00
5914640	Transporte com cavalo mecânico de 45 t - rodovia pavimentada					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9666-HP	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 45 t - 295 Kw	1,000	1,0000	0,00	R$ 206,46	R$ 0,00	R$ 206,46
E9666-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 45 t - 295 Kw	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 44,17	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 206,46

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,00
				Custo horário total de execução	R$ 206,46
				Custo unitário de execução	R$ 0,18
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 0,1843

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 0,18

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	3,62	m³	0,00	0,00
1107892M	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9010-HP	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,000	0,1300	0,00	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,07
E9010-HI	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,000	0,0000	0,87	R$ 0,00	R$ 0,34	R$ 0,29
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,000	1,00	0,00	R$ 6,76	R$ 0,00	R$ 6,76
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 1,11	R$ 0,00
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,000	0,9500	0,00	R$ 0,24	R$ 0,00	R$ 0,90
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,000	0,0000	0,05	R$ 0,00	R$ 0,16	R$ 0,03
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000	0,3700	0,00	R$ 0,55	R$ 0,00	R$ 0,61
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000	0,0000	0,63	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 0,71
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 9,3698**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,95	R$ 17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R$ 13,18	R$ 131,80
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 149,75**
				Custo horário total de execução	**R$ 159,12**
				Custo unitário de execução	**R$ 43,96**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,61586	97,50	R$ 60,05
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754	80,23	R$ 29,49
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754	80,23	R$ 29,49
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	313,50229	0,39	R$ 122,27
				Custo unitário total de material	**R$ 241,2877**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	**R$ 285,2435**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 285,24**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m	0,00	0,00
2003801M	Drenagem em canaleta meia cana D = 40 cm assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	R$ 17,95	R$ 3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000	R$ 13,18	R$ 11,60
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,55
				Custo horário total de execução	R$ 15,55
				Custo unitário de execução	R$ 15,55
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06600	97,50	R$ 6,44
				Custo unitário total de material	R$ 6,4350

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
4816147M	Confecção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais	m	1,00000	R$ 21,44	R$ 21,44
				Subtotal	R$ 43,4273

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 43,43

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	2,00	m	0,00	0,00
4816147M	Confecção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9011-HP	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm e capacidade de 800 kg	0,600	1,0000	0,00	R$ 0,28	R$ 0,00	R$ 0,17
E9578-HP	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 40 cm - 2,2 kW	1,000	0,8000	0,00	R$ 3,68	R$ 0,00	R$ 2,94
E9578-HI	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 40 cm - 2,2 kW	1,000	0,0000	0,20	R$ 0,00	R$ 2,28	R$ 0,46
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	1,0000	0,00	R$ 2,13	R$ 0,00	R$ 2,13
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 5,70**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	R$ 17,95	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 13,18	R$ 15,82
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 20,48**
				Custo horário total de execução	**R$ 26,18**
				Custo unitário de execução	**R$ 13,09**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
1107892M	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,02929	R$ 285,24	R$ 8,35
				Subtotal	**R$ 21,4449**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 21,44**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	DIA	0,00	0,00
01.01.801.1M	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, NIVELAMENTO E TRANSPORTE COORDENADAS incluindo cálculo e desenho no local da obra ou serviço (produtividade de 8 horas / dia)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	1,000	2,0000	0,00	R$ 117,23	R$ 0,00	R$ 234,46
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	1,000	0,0000	6,00	R$ 0,00	R$ 23,14	R$ 138,84
E9553-HP	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	1,000	6,0000	0,00	R$ 6,26	R$ 0,00	R$ 37,58
E9553-HI	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	1,000	0,0000	2,00	R$ 0,00	R$ 4,28	R$ 8,56
7252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	1,000	8,0000	0,00	R$ 0,00	2,25	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 419,44**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA/AGRIMENSOR SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES*	H	2,00000	R$ 116,06	R$ 232,12
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 16,64	R$ 133,12
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 26,42	R$ 52,84
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R$ 14,45	R$ 346,80
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 764,88**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.184,32**
				Custo unitário de execução	**R$ 1.184,32**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
COTAÇÃO GPS	GPS GEODESICO	DIA	1,00000	R$ 140,00	R$ 140,00
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,00000	R$ 0,40	R$ 3,20
				Subtotal	**R$ 1.327,5222**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1.327,52**

*Conforme Tabela de Salario de Engenheiros/CREA-DF, CONSIDERANDOA LEI 4.950-A, DE 1966 E CONVENÇÕES SINDICAIS

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m²	0,00	0,00
3107967M	Forma metálica em chapa 1/8' reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8' dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,00604	1,0000	0,00	R$ 9,16	R$ 0,00	R$ 0,06
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,00604	1,0000	0,00	R$ 0,06	R$ 0,00	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,06

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00604	R$ 13,94	R$ 0,08
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	R$ 17,10	R$ 0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 13,18	R$ 2,64
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00604	R$ 17,85	R$ 0,11
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,17
				Custo horário total de execução	R$ 3,23
				Custo unitário de execução	R$ 3,23
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1378	Chapa de aço ASTM A36 1/8"	Kg	0,32340	R$ 3,9997	R$ 1,29
39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,01000	11,89	R$ 0,12
M1397	Eletrodo E60 XX	KG	0,00382	R$ 11,7965	R$ 0,05
				Custo unitário total de material	R$ 1,4575

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 4,6832

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 4,68

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m	0,00	0,00
94273M	ASSENTAMENTO DE CORDAO DE CONCRETO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	R$ 17,95	R$ 7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	R$ 13,18	R$ 5,19
				Custo horário total de mão de obra	R$ 12,27
				Custo horário total de execução	R$ 12,27
				Custo unitário de execução	R$ 12,27
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200	R$ 396,0600	R$ 0,79
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700	97,50	R$ 0,68
				Custo unitário total de material	R$ 1,4746

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
COTAÇÃO CORDAO	Cordão de concreto(fornecimento)	m	1,00000	R$ 12,83	R$ 12,83
				Subtotal	R$ 26,5698

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 26,57

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	113,18	m³	0,00	0,00
4011276M	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	1,000	0,340	0,000	R$ 156,89	R$ 0,00	R$ 53,34
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,000	0,660	R$ 0,00	R$ 29,19	R$ 19,27
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,800	0,000	R$ 122,71	R$ 0,00	R$ 98,17
95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,000	0,200	R$ 0,00	R$ 28,27	R$ 5,65
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,520	0,000	R$ 152,94	R$ 0,00	R$ 79,53
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,000	0,480	R$ 0,00	R$ 54,02	R$ 25,93
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,000	0,650	0,000	R$ 117,18	R$ 0,00	R$ 76,17
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	1,000	0,000	0,350	R$ 0,00	R$ 39,43	R$ 13,80
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,520	0,000	R$ 125,51	R$ 0,00	R$ 65,26
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,000	0,480	R$ 0,00	R$ 45,81	R$ 21,99
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 459,11**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 13,18**
				Custo horário total de execução	**R$ 472,29**
				Custo unitário de execução	**R$ 4,17**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
6416040M	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m³	1,00000		R$ 0,00
				Subtotal	**R$ 4,1729**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 4,17**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	113,18	m³	0,00	0,00
6416040M	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,790	0,000	R$ 178,27	R$ 0,00	R$ 140,83
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,000	0,210	R$ 0,00	R$ 50,18	R$ 10,54
E9779-HP	Grupo gerador - 100/110 Kva	1,000	1,000	0,000	R$ 56,33	R$ 0,00	R$ 56,33
E9779-HI	Grupo gerador - 100/110 Kva	1,000	0,000	0,000	R$ 0,00	R$ 5,58	R$ 0,00
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	1,000	0,000	R$ 181,68	R$ 0,00	R$ 181,68
95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,000	0,000	R$ 0,00	R$ 112,37	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 389,38

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 13,18	R$ 65,90
				Custo horário total de mão de obra	R$ 65,90
				Custo horário total de execução	R$ 455,28
				Custo unitário de execução	R$ 4,02
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	M3	0,44070	102,44	R$ 45,15
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,51300	80,23	R$ 41,16
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,51300	80,23	R$ 41,16
				Custo unitário total de material	R$ 127,4613

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 131,4839

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 131,48

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m³	0,00	0,00
94991M	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (INCLUSIVE LANÇAMENTO E PIGMENTO).					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,00
				Custo horário total de execução	R$ 0,00
				Custo unitário de execução	R$ 0,00
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	15,00000	23,36	R$ 350,40
				Custo unitário total de material	R$ 350,4000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,00000	R$ 379,88	R$ 379,88
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 379,8800
				Subtotal	R$ 730,2800

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 730,28

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
5509M	Rampa de acessibilidade, moldada "in loco", concreto betoneira, preparado no local, fck 20 MPa, e=8 cm, largura 5,2 m, comprimento 1,8 m, inclusive acerto do terreno e compactação até 30 cm, (modelo 5.1.1 do Guia de urbanização 2017 1ª Edição da SEGETH), (execução)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,00
				Custo horário total de execução	R$ 0,00
				Custo unitário de execução	R$ 0,00
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	4,00000	7,56	R$ 30,24
				Custo unitário total de material	R$ 30,2400

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,94900	R$ 52,14	R$ 49,48
90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	0,53900	R$ 345,41	R$ 186,18
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 235,6569
				Subtotal	R$ 265,8969

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 265,90

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	37,92	m³	0,00	0,00
3009091M	Lançamento de lastro com compactação com rolo 1,6 t, exclusive material.					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	1,000	1,000	0,000	R$ 7,37	R$ 0,00	R$ 7,37
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015	1,000	0,000	0,000	R$ 0,00	R$ 4,35	R$ 0,00
E9682-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,000	0,410	0,000	R$ 43,88	R$ 0,00	R$ 17,99
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,000	0,000	0,590	R$ 0,00	R$ 21,33	R$ 12,58
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 37,94**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R$ 13,18	R$ 79,08
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 79,08**
				Custo horário total de execução	**R$ 117,02**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,09**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 3,0861**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 3,09**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	5,00	m³	0,00	0,00
4915712M	Limpeza de bueiro					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 13,18	R$ 65,90
				Custo horário total de mão de obra	R$ 65,90
				Custo horário total de execução	R$ 65,90
				Custo unitário de execução	R$ 13,18
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 13,1800

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 13,18

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4572M	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita, inclusive escavação e fornecimento de materiais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03520	R$ 17,95	R$ 18,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,41520	R$ 13,18	R$ 31,83
				Custo horário total de mão de obra	R$ 50,41
				Custo horário total de execução	R$ 50,41
				Custo unitário de execução	R$ 50,41
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,44968	R$ 396,06	R$ 178,10
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	86,66600	0,28	R$ 24,27
				Custo unitário total de material	R$ 202,3667

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 252,7809

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 252,78

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m²	0,00	0,00
94991M1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, POLIDO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_07/2016					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	1,000	1,500	0,000	R$ 2,13	R$ 0,00	R$ 3,20
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,20

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,00
				Custo horário total de execução	R$ 3,20
				Custo unitário de execução	R$ 3,20
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,08000	R$ 379,88	R$ 30,39
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 30,3904
				Subtotal	R$ 33,5854

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 33,59

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	92,35	m³	0,00	0,00
4011482M	**Reciclagem com adição de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9027-HP	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 t - 265 kW	1,000	0,33	0,00	R$ 199,93	R$ 0,00	R$ 65,98
E9027-HI	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 t - 265 kW	1,000	0,00	0,67	R$ 0,00	R$ 55,15	R$ 36,95
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,000	0,26	0,00	R$ 156,89	R$ 0,00	R$ 81,58
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	2,000	0,00	0,74	R$ 0,00	R$ 29,19	R$ 43,20
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,53	0,00	R$ 152,94	R$ 0,00	R$ 81,06
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00	0,47	R$ 0,00	R$ 54,02	R$ 25,39
89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,000	1,00	0,00	R$ 590,45	R$ 0,00	R$ 590,45
89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,00	0,00	R$ 0,00	R$ 172,88	R$ 0,00
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,000	0,80	0,00	R$ 117,18	R$ 0,00	R$ 93,74
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO	1,000	0,00	0,20	R$ 0,00	R$ 39,43	R$ 7,89
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,64	0,00	R$ 125,51	R$ 0,00	R$ 80,33
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,00	0,36	R$ 125,51	R$ 0,00	R$ 0,00
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,82	0,00	R$ 118,37	R$ 0,00	R$ 97,06
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00	0,18	R$ 0,00	R$ 36,65	R$ 6,60
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.210,22**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R$ 13,18	R$ 79,08
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 79,08**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.289,30**
				Custo unitário de execução	**R$ 13,96**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	88,00000	0,39	R$ 34,32
				Custo unitário total de material	R$ 34,3200

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 48,2811

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 48,28

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	83,00	t	0,00	0,00
4011454M	**Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO - AF_07/2014	1,000	0,59	0,00	R$ 117,18	R$ 0,00	R$ 69,14
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO - AF_07/2014	1,000	0,00	0,41	R$ 0,00	R$ 39,43	R$ 16,17
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,51	0,00	R$ 125,51	R$ 0,00	R$ 64,01
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,00	0,49	R$ 0,00	R$ 45,81	R$ 22,45
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO - AF_11/2014	1,000	0,89	0,00	R$ 192,31	R$ 0,00	R$ 171,16
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO - AF_11/2014	1,000	0,00	0,11	R$ 0,00	R$ 73,51	R$ 8,09
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 351,00**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 13,18	R$ 105,44
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 105,44**
				Custo horário total de execução	**R$ 456,44**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,50**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
6416080M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)	t	1,02000	R$ 124,41	R$ 126,90
				Subtotal	**R$ 132,3989**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 132,40**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	83,00	t	0,00	0,00
6416080M	**Usinagem de concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,000	1,00	0,00	R$ 40,54	R$ 0,00	R$ 40,54
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,000	0,00	0,00	R$ 0,00	R$ 18,28	R$ 0,00
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,41	0,00	R$ 126,43	R$ 0,00	R$ 51,84
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00	0,59	R$ 0,00	R$ 40,81	R$ 24,08
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,000	1,00	0,00	R$ 222,65	R$ 0,00	R$ 222,65
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,000	1,00	0,00	R$ 160,43	R$ 0,00	R$ 320,86
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,000	1,00	0,00	R$ 745,98	R$ 0,00	R$ 745,976
E9689-HI	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,000	0,00	0,00	R$ 0,00	R$ 388,60	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**1.405,94**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 13,18	R$ 105,44
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 105,44**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.511,38**
				Custo unitário de execução	**R$ 18,21**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	38,09524	0,63	R$ 24,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,15873	80,23	R$ 12,73
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,24127	102,44	R$ 24,72
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,20952	97,50	R$ 20,43
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,00000	R$ 3,04	R$ 24,32
				Custo unitário total de material	**R$ 106,2020**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 124,4114**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 124,41**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	83,00	t	0,00	0,00
6416143M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,000	1,000	0,000	R$ 40,54	R$ 0,00	R$ 40,54
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,000	0,000	0,000	R$ 0,00	R$ 18,28	R$ 0,00
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,580	0,000	R$ 178,27	R$ 0,00	R$ 103,40
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,000	0,420	R$ 0,00	R$ 50,18	R$ 21,08
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,000	1,000	0,000	R$ 222,65	R$ 0,00	R$ 222,65
E9021-HI	Grupo gerador - 456 kVA	1,000	0,000	0,000	R$ 0,00	R$ 9,82	R$ 0,00
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,000	1,000	0,000	R$ 160,43	R$ 0,00	R$ 320,86
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_06/2014	2,000	0,000	0,000	R$ 0,00	R$ 2,99	R$ 0,00
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,000	1,000	0,000	R$ 745,98	R$ 0,00	R$ 745,98
E9689-HI	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,000	0,000	0,000	R$ 0,00	R$ 388,60	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.454,50

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00250	R$ 13,18	R$ 105,47
				Custo horário total de mão de obra	R$ 105,47
				Custo horário total de execução	R$ 1.559,97
				Custo unitário de execução	R$ 18,79
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,24528	97,50	R$ 23,91
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,28931	102,44	R$ 29,64
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06289	80,23	R$ 5,05
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	47,16981	0,63	R$ 29,72
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,00000	R$ 3,04	R$ 24,32
				Custo unitário total de material	R$ 112,6376

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 131,4324

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 131,43

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	83,00	t	0,00	0,00
4011463M	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (exclusive CAP 50/70)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO - AF_07/2014	1,000	0,5900	0,00	R$ 117,18	R$ 0,00	R$ 69,14
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO - AF_07/2014	1,000	0,0000	0,41	R$ 0,00	R$ 39,43	R$ 16,17
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,51	0,00	R$ 125,51	R$ 0,00	R$ 64,01
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,0000	0,49	R$ 0,00	R$ 45,81	R$ 22,45
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO - AF_11/2014	1,000	0,8900	0,00	R$ 192,31	R$ 0,00	R$ 171,16
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO - AF_11/2014	1,000	0,0000	0,11	R$ 0,00	R$ 73,51	R$ 8,09
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 351,00**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 13,18	R$ 105,44
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 105,44**
				Custo horário total de execução	**R$ 456,44**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,50**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
6416078M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)	t	1,02000	R$ 139,19	R$ 141,98
				Subtotal	**R$ 147,4771**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 147,48**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	83,00	t	0,00	0,00
6416078M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,000	1,0000	0,00	R$ 40,54	R$ 0,00	R$ 40,54
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 18,28	R$ 0,00
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,5700	0,00	R$ 126,43	R$ 0,00	R$ 72,07
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,43	R$ 0,00	R$ 40,81	R$ 17,55
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,000	1,0000	0,00	R$ 222,65	R$ 0,00	R$ 222,65
E9021-HI	Grupo gerador - 456 kVA	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 9,82	R$ 0,00
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,000	1,0000	0,00	R$ 160,43	R$ 0,00	R$ 320,86
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_06/2014	2,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 2,99	R$ 0,00
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,000	1,0000	0,00	R$ 745,98	R$ 0,00	R$ 745,98
E9689-HI	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 388,60	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.419,64**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 13,18	R$ 105,44
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 105,44**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.525,08**
				Custo unitário de execução	**R$ 18,37**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,32704	97,50	R$ 31,89
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,26415	102,44	R$ 27,06
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	59,60377	0,63	R$ 37,55
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,00000	R$ 3,0404	R$ 24,32
				Custo unitário total de material	**R$ 120,8195**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	**R$ 139,1940**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		I.N	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 139,19**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	H	0,00	0,00
4153M	Equipe para desobstrução e limpeza de rede de água pluvial e poço de visita, com utilização de equipamento combinado hidrojato/ sugador					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	1,000	1,0000	0,00	R$ 160,74	R$ 0,00	R$ 160,74
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_11/2015	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 30,88	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 160,74

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 11,29	R$ 11,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 24,47
				Custo horário total de execução	R$ 185,21
				Custo unitário de execução	R$ 185,21
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 185,2100

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 185,21

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	5,78	m³	0,00	0,00
4915705M	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento betuminoso					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0400	0,00	R$ 130,04	R$ 0,00	R$ 5,20
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,96	R$ 0,00	R$ 25,92	R$ 24,88
89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,000	1,0000	0,00	R$ 299,25	R$ 0,00	R$ 299,25
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 93,50	R$ 0,00
90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,000	0,1400	0,00	R$ 65,54	R$ 0,00	R$ 9,18
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,000	0,0000	0,86	R$ 0,00	R$ 29,46	R$ 25,34
						Custo horário total de equipamentos	R$ 363,85

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 13,18	R$ 105,44
				Custo horário total de mão de obra	R$ 105,44
				Custo horário total de execução	R$ 469,29
				Custo unitário de execução	R$ 81,19
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 81,1913

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 81,19

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	0,56	m³	0,00	0,00
4915757M	Tapa buraco com serra corta piso					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,2500	0,00	R$ 4,34	R$ 0,00	R$ 1,09
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,0000	0,75	R$ 0,00	R$ 0,48	R$ 0,36
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,1600	0,00	R$ 9,27	R$ 0,00	R$ 1,48
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,0000	0,84	R$ 0,00	R$ 0,57	R$ 0,48
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,41

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R$ 13,18	R$ 79,08
				Custo horário total de mão de obra	R$ 79,08
				Custo horário total de execução	R$ 82,49
				Custo unitário de execução	R$ 147,30
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 147,2982

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 147,30

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m³	0,00	0,00
4915746M	Remendo profundo com demolição mecânica e serra					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,4400	0,00	R$ 19,12	R$ 0,00	R$ 8,41
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,0000	0,56	R$ 0,00	R$ 15,96	R$ 8,94
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,3200	0,00	R$ 4,34	R$ 0,00	R$ 1,39
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,0000	0,68	R$ 0,00	R$ 0,48	R$ 0,33
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,000	0,2700	0,00	R$ 34,71	R$ 0,00	R$ 9,37
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,000	0,0000	0,73	R$ 0,00	R$ 2,42	R$ 1,77
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,2700	0,00	R$ 12,87	R$ 0,00	R$ 3,47
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,0000	0,73	R$ 0,00	R$ 11,81	R$ 8,62
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14	1,000	0,1700	0,00	R$ 9,27	R$ 0,00	R$ 1,58
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14	1,000	0,0000	0,83	R$ 0,00	R$ 0,57	R$ 0,47

Custo horário total de equipamentos **R$ 44,35**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R$ 13,18	R$ 79,08

Custo horário total de mão de obra **R$ 79,08**

Custo horário total de execução **R$ 123,43**

Custo unitário de execução **R$ 123,43**

Custo do FIC **R$ 0,0000**

Custo do FIT **R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material **R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário

Custo total de atividades auxiliares **R$ 0,0000**

Subtotal **R$ 123,4291**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo **R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte **R$ 0,0000**

Custo unitário direto total **R$ 123,43**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	2,25	m³	0,00	0,00
4915703M	Correção de defeitos com mistura betuminosa, exclusive material betuminoso					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,000	1,0000	0,00	R$ 19,89	R$ 0,00	R$ 19,89
5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 16,07	R$ 0,00
E9682-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,000	0,3900	0,00	R$ 43,88	R$ 0,00	R$ 17,11
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,000	0,0000	0,61	R$ 0,00	R$ 21,33	R$ 13,01
						Custo horário total de equipamentos	R$ 50,01

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 13,18	R$ 105,44
				Custo horário total de mão de obra	R$ 105,44
				Custo horário total de execução	R$ 155,45
				Custo unitário de execução	R$ 69,09
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 69,0903

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 69,09

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4493M	Fornecimento de tampa aduela ponta e bolsa em concreto armado para poço de visita , ø0,70m, e=0,08m					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	

Custo horário total de equipamentos R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total

Custo horário total de mão de obra R$ 0,00

Custo horário total de execução R$ 0,00

Custo unitário de execução R$ 0,00

Custo do FIC R$ 0,0000

Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M201801	Tampa para aduela PB 600mm com armação dupla DN 720x80mm	un	1,00000	R$ 62,4333	R$ 62,43

Custo unitário total de material R$ 62,4333

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário

Custo total de atividades auxiliares R$ 0,0000

Subtotal R$ 62,4333

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 62,43

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4529	Trave para futebol society, 3,5 # 13, 2,20x5,00m para campo de grama sintética (fornecimento e colocação)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 8,95	R$ 17,90
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 17,88	R$ 35,76
				Custo horário total de mão de obra	R$ 53,6600
				Custo horário total de execução	R$ 53,6600
				Custo unitário de execução	R$ 53,6600
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,12050	9,69	R$ 1,17
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1,20680	19,17	R$ 23,13
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	8,00000	2,93	R$ 23,44
21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	11,80000	78,83	R$ 930,19
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,03820	389,22	R$ 14,87
01928/ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	0,50000	R$ 247,5700	R$ 123,79
				Custo unitário total de material	R$ 1.116,5892

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,04710	R$ 299,01	R$ 14,08
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,04710	R$ 89,20	R$ 4,20
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,25130	R$ 52,14	R$ 13,10
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,15020	R$ 31,61	R$ 4,75
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,06280	R$ 16,50	R$ 1,04
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 37,1715
				Subtotal	R$ 1.207,4207

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.207,42

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	2,00	m	0,00	0,00
4816145M	Confecção de canaleta meia cana D = 0,30 m - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9011-HP	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm e capacidade de 800 kg	0,450	1,0000	0,00	R$ 0,28	R$ 0,00	R$ 0,12
E9011-HI	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm e capacidade de 800 kg	0,450	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 0,19	R$ 0,00
E9538-HP	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D =30 cm - 2,2 Kw	1,000	0,8000	0,00	R$ 3,49	R$ 0,00	R$ 2,79
E9538-HI	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D =30 cm - 2,2 Kw	1,000	0,0000	0,20	R$ 0,00	R$ 2,16	R$ 0,43
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	1,0000	0,00	R$ 2,13	R$ 0,00	R$ 2,13
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 0,21	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 5,48

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	R$ 17,95	R$ 3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	R$ 13,18	R$ 11,86
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,09
				Custo horário total de execução	R$ 20,57
				Custo unitário de execução	R$ 10,29
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,01628	R$ 299,01	R$ 4,87
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,01628	R$ 22,92	R$ 0,37
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 5,2410
				Subtotal	R$ 15,5266

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 15,53

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 15,53

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
01.01.811.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO PARA PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL - do caminhamento com cadastro de terreno, tampa, fundo e dimensões de PV com espaçamento médio 50 m; desenho em escala normatizada (caminhamento de 1200					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9684-HP	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	1,000	8,0000	0,00	R$ 113,22	R$ 0,00	R$ 905,80
E9684-HI	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	1,000	0,0000	4,00	R$ 0,00	R$ 23,03	R$ 92,13
E9553-HP	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	1,000	8,1600	0,00	R$ 6,26	R$ 0,00	R$ 51,11
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.049,04

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 35,11	R$ 280,88
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	R$ 14,45	R$ 462,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 17,85	R$ 5,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R$ 13,18	R$ 9,23
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 16,64	R$ 133,12
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 15,28	R$ 122,24
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1.013,22
				Custo horário total de execução	R$ 2.062,26
				Custo unitário de execução	R$ 2.062,26
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00000	7,03	R$ 21,09
				Custo unitário total de material	R$ 21,0900

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 2.083,3463

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.083,35

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.083,35

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Und.	0,00	0,00
4457M	Boca de lobo simples, inclusive grelha de ferro fundido ARTICULADA, NOVACAP 150/014.1, (execução)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0000
				Custo horário total de execução	R$ 0,0000
				Custo unitário de execução	R$ 0,0000
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
OTACAO GRELH	GRELHA BIARTICULADA DE FERRO FUNDIDO	Unid	1,00000	R$ 633,33	R$ 633,33
				Custo unitário total de material	R$ 633,3300

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
4805750M	Escavação manual em material de 1º categoria	m³	1,45400	R$ 26,36	R$ 38,33
92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1,71000	R$ 9,66	R$ 16,52
94105M	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE CASCALHO DE CAVA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,01710	R$ 142,50	R$ 2,44
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,10000	R$ 49,57	R$ 252,81
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,12100	R$ 89,20	R$ 189,19
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,12100	R$ 142,50	R$ 302,23
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 801,5158
				Subtotal	R$ 1.434,8458

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.434,85

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m³	0,00	0,00
94105M	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE CASCALHO DE CAVA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,0690	0,00	R$ 19,12	R$ 0,00	R$ 1,32
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,0000	0,0640	R$ 0,00	R$ 15,96	R$ 1,02
						Custo horário total de equipamentos	R$ 2,34

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6310	R$ 17,95	R$ 47,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9460	R$ 13,18	R$ 52,01
				Custo horário total de mão de obra	R$ 99,2347
				Custo horário total de execução	R$ 101,5755
				Custo unitário de execução	R$ 101,5755
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1,10000	37,20	R$ 40,92
				Custo unitário total de material	R$ 40,9200

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 142,4955

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 142,50

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	0,50	m³	0,00	0,00
4805750M	Escavação manual em material de 1º categoria					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,1800
				Custo horário total de execução	R$ 13,1800
				Custo unitário de execução	R$ 26,3600
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 26,3600

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 26,36

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	0,44	há	0,00	0,00
4915742M	Roçagem Mecanizada					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9745-HP	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	1,000	1,0000	0,00	R$ 79,49	R$ 0,00	R$ 79,49
E9745-HI	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 27,33	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 79,49

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 13,18	R$ 26,36
				Custo horário total de mão de obra	R$ 26,3600
				Custo horário total de execução	R$ 105,8452
				Custo unitário de execução	R$ 240,5573
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 240,5573

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 240,56

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	0,30	há	0,00	0,00
4915776M	Roçada com roçadeira costal					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9089-HP	Roçadeira costal - 1,4 kW	6,000	0,9000	0,00	R$ 1,69	R$ 0,00	R$ 9,13
E9089-HI	Roçadeira costal - 1,4 kW	6,000	0,0000	0,10	R$ 0,00	R$ 0,38	R$ 0,23
						Custo horário total de equipamentos	R$ 9,36

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 13,18	R$ 105,44
				Custo horário total de mão de obra	R$ 105,4400
				Custo horário total de execução	R$ 114,7991
				Custo unitário de execução	R$ 382,6637
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 382,6637

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 382,66

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4607.2	Plantio de arvore, altura ate 2m.					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	R$ 13,18	R$ 2,69
				Custo horário total de mão de obra	R$ 2,6887
				Custo horário total de execução	R$ 2,6887
				Custo unitário de execução	R$ 2,6887
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
COTACAO UREIA	Ureia Agricola	kg	0,02000	R$ 2,4500	R$ 0,05
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,10000	1,90	R$ 0,19
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,40000	1,02	R$ 0,41
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,20000	0,11	R$ 0,02
				Custo unitário total de material	R$ 0,6690

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 3,3577

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 3,36

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	300,00	m²	0,00	0,00
4915744M	Capina manual					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R$ 13,18	R$ 131,80
				Custo horário total de mão de obra	R$ 131,8000
				Custo horário total de execução	R$ 131,8000
				Custo unitário de execução	R$ 0,4393
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 0,4393

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 0,44

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		fev/18	1,00	MES	0,00	0,00
93568M	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR CONSULTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	

Custo horário total de equipamentos R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
C	CONSULTOR ESPECIAL COM ENCARGOS	mês	1,00000	R$ 29.012,88	R$ 29.012,88

Custo horário total de mão de obra R$ 29.012,88

Custo horário total de execução R$ 29.012,88

Custo unitário de execução R$ 29.012,88

Custo do FIC R$ 0,0000

Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	69,24	R$ 69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	3,94	R$ 3,94
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES	1,00000	R$ 184,73	R$ 184,73

Custo total de atividades auxiliares R$ 257,9100

Subtotal R$ 29.270,7947

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 29.270,79

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		fev/18	1,00	MES	0,00	0,00
93568M1	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR CORDENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	

Custo horário total de equipamentos R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P0	COORDENADOR COM ENCARGOS	mês	1,00000	R$ 25.212,77	R$ 25.212,77

Custo horário total de mão de obra R$ 25.212,77

Custo horário total de execução R$ 25.212,77

Custo unitário de execução R$ 25.212,77

Custo do FIC R$ 0,0000

Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	69,24	R$ 69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	3,94	R$ 3,94
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES	1,00000	R$ 184,73	R$ 184,73

Custo total de atividades auxiliares R$ 257,9100

Subtotal R$ 25.470,6841

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 25.470,68

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		fev/18	1,00	MES	0,00	0,00
93568M2	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	

Custo horário total de equipamentos R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P1	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SÊNIOR COM ENCARGOS	mês	1,00000	R$ 19.866,71	R$ 19.866,71

Custo horário total de mão de obra R$ 19.866,71

Custo horário total de execução R$ 19.866,71

Custo unitário de execução R$ 19.866,71

Custo do FIC R$ 0,0000

Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	69,24	R$ 69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	3,94	R$ 3,94
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES	1,00000	R$ 184,73	R$ 184,73

Custo total de atividades auxiliares R$ 257,9100

Subtotal R$ 20.124,6227

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 20.124,62

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		fev/18	1,00	MES	0,00	0,00
93567M	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	

Custo horário total de equipamentos R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P2	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO COM ENCARGOS	mês	1,00000	R$ 15.542,22	R$ 15.542,22

Custo horário total de mão de obra	R$ 15.542,22
Custo horário total de execução	R$ 15.542,22
Custo unitário de execução	R$ 15.542,22
Custo do FIC	R$ 0,0000
Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	69,24	R$ 69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	3,94	R$ 3,94
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000	R$ 140,63	R$ 140,63

Custo total de atividades auxiliares	R$ 213,8100
Subtotal	R$ 15.756,0312

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
Custo unitário direto total	R$ 15.756,03

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		fev/18	1,00	MES	0,00	0,00
93565M	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	

Custo horário total de equipamentos R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P3	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR COM ENCARGOS	mês	1,00000	R$ 12.786,70	R$ 12.786,70

Custo horário total de mão de obra R$ 12.786,70

Custo horário total de execução R$ 12.786,70

Custo unitário de execução R$ 12.786,70

Custo do FIC R$ 0,0000

Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	69,24	R$ 69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	3,94	R$ 3,94
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000	R$ 111,66	R$ 111,66

Custo total de atividades auxiliares R$ 184,8400

Subtotal R$ 12.971,5419

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 12.971,54

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		fev/18	1,00	MES	0,00	0,00
93565M1	ENGENHEIRO CIVIL AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	

Custo horário total de equipamentos R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P4	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL AUXILIAR COM ENCARGOS	mês	1,00000	R$ 12.122,14	R$ 12.122,14

Custo horário total de mão de obra R$ 12.122,14

Custo horário total de execução R$ 12.122,14

Custo unitário de execução R$ 12.122,14

Custo do FIC R$ 0,0000

Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	69,24	R$ 69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	3,94	R$ 3,94
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000	R$ 111,66	R$ 111,66

Custo total de atividades auxiliares R$ 184,8400

Subtotal R$ 12.306,9841

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 12.306,98

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		fev/18	95,40	M2	0,00	0,00
5213408M	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão aplicador de material termoplástico - 136 Kw	1,000	1,0000	0,00	R$ 312,56	R$ 0,00	R$ 312,56
E9645-HI	Caminhão aplicador de material termoplástico - 136 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 150,05	R$ 0,00
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA	1,000	0,5000	0,00	R$ 127,71	R$ 0,00	R$ 63,86
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA	1,000	0,0000	0,50	R$ 0,00	R$ 25,73	R$ 12,87
						Custo horário total de equipamentos	R$ 389,28

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 13,11	R$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 13,18	R$ 65,90
				Custo horário total de mão de obra	R$ 79,01
				Custo horário total de execução	R$ 468,29
				Custo unitário de execução	R$ 4,91
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2040	Massa termoplástica para aspersão	KG	3,00000	R$ 9,9676	R$ 29,90
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,35000	8,88	R$ 3,11
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,40	R$ 0,37
				Custo unitário total de material	R$ 33,3828

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 38,2915

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 38,29

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		fev/18	39,52	M2	0,00	0,00
5214003M	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão aplicador de material termoplástico - 136 Kw	1,000	1,0000	0,00	R$ 312,56	R$ 0,00	R$ 312,56
E9645-HI	Caminhão aplicador de material termoplástico - 136 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 150,05	R$ 0,00
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA	1,000	0,5000	0,00	R$ 127,71	R$ 0,00	R$ 63,86
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA	1,000	0,0000	0,50	R$ 0,00	R$ 25,73	R$ 12,87
						Custo horário total de equipamentos	R$ 389,28

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 13,11	R$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	R$ 13,18	R$ 92,26
				Custo horário total de mão de obra	R$ 105,37
				Custo horário total de execução	R$ 494,65
				Custo unitário de execução	R$ 12,52
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2040	Massa termoplástica para aspersão	KG	3,00000	R$ 9,9676	R$ 29,90
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,40000	8,88	R$ 3,55
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,40	R$ 0,37
				Custo unitário total de material	R$ 33,8268

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 46,3432

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 46,34

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		fev/18	2,00	M2	0,00	0,00
5213434M	**Confecção de placa em aluminio, espessura de 1,5 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,482	1,0000	0,00	R$ 8,67	R$ 0,00	R$ 4,18
E9507-HI	Computador, plotter de recorte e software	0,482	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 5,46	R$ 0,00
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,151	1,0000	0,00	R$ 0,11	R$ 0,00	R$ 0,02
E9568-HI	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,151	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,00
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,482	1,0000	0,00	R$ 9,16	R$ 0,00	R$ 4,42
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,482	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 1,90	R$ 0,00
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,201	1,0000	0,00	R$ 6,14	R$ 0,00	R$ 1,23
E9623-HI	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,201	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 3,89	R$ 0,00
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	1,0000	0,00	R$ 4,27	R$ 0,00	R$ 2,06
E9622-HI	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 2,71	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 11,90**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 14,48	R$ 28,96
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,23	R$ 21,23
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,10	R$ 17,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,18	R$ 26,36
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 93,65**
				Custo horário total de execução	**R$ 105,55**
				Custo unitário de execução	**R$ 52,78**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M3126	Barra de aço galvanizado	KG	0,38000	R$ 3,3267	R$ 1,26
M0366	Cantoneira de aço galvanizado ASTM A36.	KG	0,91400	R$ 10,13	R$ 9,26
M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	M2	1,00000	R$ 88,69	R$ 88,69
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face de 25 x 2 mm	M	4,10000	R$ 10,1245	R$ 41,51
M0945	Parafuso com porca e arruela de pressão - D = 1/4"	CJ	1,33333	R$ 0,41	R$ 0,55
M0947	Parafuso com porca e arruela de pressão - D = 10 mm	CJ	2,00000	R$ 1,00	R$ 2,00
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	M2	1,00000	R$ 90,78	R$ 90,78
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	M2	0,40000	R$ 148,5528	R$ 59,42
M0429	Perfil de alumínio L421 de 33 x 40 mm	M	4,00000	R$ 8,98	R$ 35,90
M0773	Perfil de alumínio L463 de 50 x 50 mm	M	0,10000	R$ 17,08	R$ 1,71
				Custo unitário total de material	**R$ 97,0335**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
5212552M	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	m²	1,00000	R$ 11,30	R$ 11,30
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 11,3003**
				Subtotal	**R$ 161,1107**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 161,11**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		fev/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 17,95	R$ 1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 13,18	R$ 1,32
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,11
				Custo horário total de execução	R$ 3,11
				Custo unitário de execução	R$ 3,11
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00000	352,24	R$ 352,24
				Custo unitário total de material	R$ 352,2400

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
3909619M	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	M2	5,57000	R$ 66,91	R$ 372,69
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG	M3	0,09000	R$ 406,17	R$ 36,56
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,02891	R$ 568,83	R$ 16,44
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,40000	R$ 8,38	R$ 45,25
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	KG	8,80000	R$ 11,00	R$ 96,80
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,19000	R$ 310,44	R$ 58,98
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,19000	R$ 89,20	R$ 16,95
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	2,59000	R$ 59,13	R$ 153,14
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 796,8125
				Subtotal	R$ 1.152,1655

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.152,17

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	M2	0,00	0,00
3909619M	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm com espessura de 20 cm - areia comercial					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,95	R$ 17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 31,13
				Custo horário total de execução	R$ 31,13
				Custo unitário de execução	R$ 31,13
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0156	Bloco de concreto de 20 x 20 x 40 cm	kg	13,00000	R$ 2,4935	R$ 32,42
				Custo unitário total de material	R$ 32,4155

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
1109697M	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - areia comercial	M3	0,01500	R$ 224,29	R$ 3,36
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3,3643
				Subtotal	R$ 66,9098

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 66,91

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	3,62	M3	0,00	0,00
1109697M	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - areia comercial					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,000	1,0000	0,00	R$ 6,76	R$ 0,00	R$ 6,76
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 1,11	R$ 0,00
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,000	0,9400	0,00	R$ 0,24	R$ 0,00	R$ 0,67
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,000	0,0000	0,06	R$ 0,00	R$ 0,16	R$ 0,03
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000	0,3700	0,00	R$ 0,55	R$ 0,00	R$ 0,61
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000	0,0000	0,63	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 0,71
						Custo horário total de equipamentos	R$ 8,78

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,95	R$ 17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R$ 13,18	R$ 131,80
				Custo horário total de mão de obra	R$ 149,75
				Custo horário total de execução	R$ 158,53
				Custo unitário de execução	R$ 43,79
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,98989	97,50	R$ 96,51
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	29,84481	0,63	R$ 18,80
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	167,13092	0,39	R$ 65,18
				Custo unitário total de material	R$ 180,4976

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 224,2896

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 224,29

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	M2	0,00	0,00
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,139	1,0000	0,00	R$ 9,16	R$ 0,00	R$ 1,27
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,139	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 1,90	R$ 0,00
E9535-HP	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 Kw	0,139	1,0000	0,00	R$ 15,77	R$ 0,00	R$ 2,18
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,139	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 15,61	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,45

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	R$ 13,88	R$ 12,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	R$ 17,85	R$ 16,07
				Custo horário total de mão de obra	R$ 28,56
				Custo horário total de execução	R$ 32,01
				Custo unitário de execução	R$ 32,01
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01852	5,63	R$ 0,10
5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,11674	14,73	R$ 1,72
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	M	1,23296	R$ 2,7200	R$ 3,35
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	0,40425	54,27	R$ 21,94
				Custo unitário total de material	R$ 27,1161

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 59,1278

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 59,13

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003714M	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 17,95	R$ 1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 13,18	R$ 1,32
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,11
				Custo horário total de execução	R$ 3,11
				Custo unitário de execução	R$ 3,11
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00000	352,24	R$ 352,24
				Custo unitário total de material	R$ 352,2400

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
3909619M	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	M2	3,93000	R$ 66,91	R$ 262,96
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG	M3	0,06000	R$ 406,17	R$ 24,37
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,01634	R$ 568,83	R$ 9,29
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	5,40000	R$ 8,38	R$ 45,25
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	KG	5,90000	R$ 11,00	R$ 64,90
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	0,19000	R$ 310,44	R$ 58,98
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,19000	R$ 89,20	R$ 16,95
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	2,59000	R$ 59,13	R$ 153,14
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 635,8450
				Subtotal	R$ 991,1980

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 991,20

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003680M	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,00
				Custo horário total de execução	R$ 0,00
				Custo unitário de execução	R$ 0,00
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -	KG	17,00000	R$ 8,38	R$ 142,46
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	1,67000	R$ 299,01	R$ 499,35
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,67000	R$ 89,20	R$ 148,96
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	15,05000	R$ 59,13	R$ 889,87
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.680,6434
				Subtotal	R$ 1.680,6434

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.680,64

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003636M	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	

Custo horário total de equipamentos R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R$ 13,18	R$ 2,64

Custo horário total de mão de obra R$ 2,64

Custo horário total de execução R$ 2,64

Custo unitário de execução R$ 2,64

Custo do FIC R$ 0,0000

Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
3909619M	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	M2	9,43000	R$ 66,91	R$ 630,96
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG	M3	0,16000	R$ 406,17	R$ 64,99
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	15,10000	R$ 8,38	R$ 126,54
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	0,46000	R$ 299,01	R$ 137,54
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	0,11000	R$ 310,44	R$ 34,15
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,57000	R$ 89,20	R$ 50,84
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	6,60000	R$ 59,13	R$ 390,24
2003316M	Grelha de concreto 53 x 110 cm para boca-de-lobo - areia e brita comerciais - sobrecarcarga do trem tipo TB 45	Unid.	2,00000	R$ 96,82	R$ 193,64

Custo total de atividades auxiliares R$ 1.628,9092

Subtotal R$ 1.631,5452

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 1.631,55

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003316M	Grelha de concreto 53 x 110 cm para boca-de-lobo - areia e brita comerciais - sobrecarcarga do trem tipo TB 45					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R$ 13,88	R$ 0,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R$ 17,85	R$ 0,89
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,59
				Custo horário total de execução	R$ 1,59
				Custo unitário de execução	R$ 1,59
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	0,12630	32,50	R$ 4,10
5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,00304	14,73	R$ 0,04
				Custo unitário total de material	R$ 4,1495

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,75736	R$ 11,00	R$ 63,33
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,06945	R$ 310,44	R$ 21,56
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,06945	R$ 89,20	R$ 6,19
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 91,0860
				Subtotal	R$ 96,8220

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 96,82

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	0,60	M3	0,00	0,00
1600989M	Demolição de concreto simples com martelete					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,000	1,0000	0,00	R$ 34,71	R$ 0,00	R$ 34,71
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 2,42	R$ 0,00
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	1,0000	0,00	R$ 12,87	R$ 0,00	R$ 12,87
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 11,81	R$ 0,00
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,3700	0,00	R$ 0,24	R$ 0,00	R$ 0,09
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,0000	0,63	R$ 0,00	R$ 0,16	R$ 0,10
						Custo horário total de equipamentos	R$ 47,77

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,18
				Custo horário total de execução	R$ 60,95
				Custo unitário de execução	R$ 101,58
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 101,5815

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 101,58

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	478,08	TKM	0,00	0,00
5914569M	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9600-HP	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 Kw	1,000	1,0000	0,00	R$ 172,19	R$ 0,00	R$ 172,19
E9600-HI	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 40,61	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 172,19

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,00
				Custo horário total de execução	R$ 172,19
				Custo unitário de execução	R$ 0,36
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 0,3602

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 0,36

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	56,53	M3	0,00	0,00
4915667M	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,8000	0,00	R$ 152,94	R$ 0,00	R$ 122,35
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,20	R$ 0,00	R$ 54,02	R$ 10,80
						Custo horário total de equipamentos	R$ 133,16

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R$ 13,18	R$ 52,72
				Custo horário total de mão de obra	R$ 52,72
				Custo horário total de execução	R$ 185,88
				Custo unitário de execução	R$ 3,29
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 3,2881

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 3,29

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	124,50	M3	0,00	0,00
4011533M	Pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.	1,000	0,8300	0,00	R$ 92,21	R$ 0,00	R$ 76,53
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,17	R$ 0,00	R$ 32,77	R$ 5,57
E9589-HP	Texturizadora/cura - 44,8 Kw	1,000	0,7200	0,00	R$ 108,04	R$ 0,00	R$ 77,79
E9589-HI	Texturizadora/cura - 44,8 kW	1,000	0,0000	0,28	R$ 0,00	R$ 53,83	R$ 15,07
E9588-HP	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 Kw	1,000	0,8300	0,00	R$ 439,59	R$ 0,00	R$ 364,86
E9588-HI	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 kW	1,000	0,0000	0,17	R$ 0,00	R$ 172,47	R$ 29,32
						Custo horário total de equipamentos	R$ 569,14

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 14,48	R$ 14,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,85	R$ 17,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R$ 17,95	R$ 107,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R$ 13,18	R$ 184,52
				Custo horário total de mão de obra	R$ 324,55
				Custo horário total de execução	R$ 893,69
				Custo unitário de execução	R$ 7,18
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2152	Aditivo de cura para concreto	kg	1,00000	R$ 6,9438	R$ 6,94
				Custo unitário total de material	R$ 6,9438

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
6416090M	Usinagem para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais	M3	1,00000	R$ 264,53	R$ 264,53
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 264,5317
				Subtotal	R$ 278,6537

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 278,65

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	168,20	M3	0,00	0,00
5502978M	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	1,000	0,9900	0,00	R$ 156,89	R$ 0,00	R$ 155,32
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,01	R$ 0,00	R$ 29,19	R$ 0,29
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,5200	0,00	R$ 2,29	R$ 0,00	R$ 1,19
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,48	R$ 0,00	R$ 1,48	R$ 0,71
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,2900	0,00	R$ 152,94	R$ 0,00	R$ 44,35
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,71	R$ 0,00	R$ 54,02	R$ 38,35
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE	1,000	1,0000	0,00	R$ 118,37	R$ 0,00	R$ 118,37
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 36,65	R$ 0,00
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,5200	0,00	R$ 98,36	R$ 0,00	R$ 51,15
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,0000	0,48	R$ 0,00	R$ 29,27	R$ 14,05
						Custo horário total de equipamentos	R$ 423,79

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,18
				Custo horário total de execução	R$ 436,97
				Custo unitário de execução	R$ 2,60
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 2,5979

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2,60

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	236,65	M2	0,00	0,00
5501927M	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA	3,000	0,8700	0,00	R$ 197,32	R$ 0,00	R$ 515,01
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	3,000	0,0000	0,13	R$ 0,00	R$ 34,84	R$ 13,59
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,0000	0,00	R$ 178,27	R$ 0,00	R$ 178,27
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 50,18	R$ 0,00
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,9700	0,00	R$ 402,56	R$ 0,00	R$ 390,48
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,03	R$ 0,00	R$ 113,72	R$ 3,41
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.100,76

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,18
				Custo horário total de execução	R$ 1.113,94
				Custo unitário de execução	R$ 4,71
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 4,7071

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 4,71

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	124,50	M3	0,00	0,00
6416090M	Usinagem para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,0000	0,00	R$ 178,27	R$ 0,00	R$ 178,27
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 50,18	R$ 0,00
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,000	1,0000	0,00	R$ 290,99	R$ 0,00	R$ 290,99
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 180,10	R$ 0,00
E9778-HP	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,000	1,0000	0,00	R$ 162,14	R$ 0,00	R$ 162,14
E9778-HI	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 9,31	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 631,40**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,18	R$ 26,36
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 26,36**
				Custo horário total de execução	**R$ 657,76**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,28**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
133	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA	L	0,08824	4,57	R$ 0,40
132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO	L	1,08000	5,02	R$ 5,42
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,46700	97,50	R$ 45,53
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,37200	80,23	R$ 29,85
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,37200	80,23	R$ 29,85
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	380,00000	0,39	R$ 148,20
				Custo unitário total de material	**R$ 259,2485**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 264,5317**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 264,53**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	124,50	M²	0,00	0,00
4557M	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE PLACA PRÉ-MOLDADA, DE CONCRETO, FC=28 DIAS, Fck 20 Mpa, DIMENSÕES 40X40 COM ESPESSURA e= 5 CM , EM TERRENO PLANO.					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 13,18	R$ 7,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 17,95	R$ 5,39
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,29
				Custo horário total de execução	R$ 13,29
				Custo unitário de execução	R$ 0,11
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
4556A	Placa Pré-Moldadas de concreto, fc=28 dias fck20,0 com espessura 5,00cm dimensões 40 x 40 cm	un	6,25000	R$ 7,0667	R$ 44,17
				Custo unitário total de material	R$ 44,1667

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,05000	R$ 335,39	R$ 16,77
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 16,7695
				Subtotal	R$ 61,0429

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 61,04

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	83,00	T	0,00	0,00
4011459	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,000	0,5900	0,00	R$ 117,18	R$ 0,00	R$ 69,14
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	1,000	0,0000	0,41	R$ 0,00	R$ 39,43	R$ 16,17
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,5100	0,00	R$ 125,51	R$ 0,00	R$ 64,01
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,0000	0,49	R$ 0,00	R$ 45,81	R$ 22,45
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,8900	0,00	R$ 192,31	R$ 0,00	R$ 171,16
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,0000	0,11	R$ 0,00	R$ 73,51	R$ 8,09
						Custo horário total de equipamentos	R$ 351,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 13,18	R$ 105,44
				Custo horário total de mão de obra	R$ 105,44
				Custo horário total de execução	R$ 456,44
				Custo unitário de execução	R$ 5,50
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
6416143M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)	t	1,02000	R$ 131,43	R$ 134,06
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 134,0611
				Subtotal	R$ 139,5604

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 139,56

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	M2	0,00	0,00
6817750M	Forma metálica para aduelas de bueiros celulares de concreto pré-moldados - utilização de 100 vezes					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,015	1,0000	0,00	R$ 9,16	R$ 0,00	R$ 0,14
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,015	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 1,90	R$ 0,00
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,015	1,0000	0,00	R$ 0,06	R$ 0,00	R$ 0,00
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,015	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,14**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00151	R$ 13,88	R$ 0,02
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02887	R$ 17,10	R$ 0,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R$ 13,18	R$ 3,95
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 4,47**
				Custo horário total de execução	**R$ 4,61**
				Custo unitário de execução	**R$ 4,61**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1378	Chapa de aço ASTM A36 1/8"	Kg	0,57741	R$ 3,9997	R$ 2,31
39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,21531	11,89	R$ 2,56
M1397	Eletrodo E60 XX	KG	0,00755	R$ 11,7965	R$ 0,09
				Custo unitário total de material	**R$ 4,9586**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 9,5665**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 9,57**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	9,00	M2	0,00	0,00
1100657M	Adensamento de concreto por vibrador de imersão					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9069-HP	Vibrador de imersão para concreto - 4,1 Kw	1,000	1,0000	0,00	R$ 3,86	R$ 0,00	R$ 3,86
E9069-HI	Vibrador de imersão para concreto - 4,1 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 0,51	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,86

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,95	R$ 17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 31,13
				Custo horário total de execução	R$ 34,99
				Custo unitário de execução	R$ 3,89
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 3,8878

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 3,89

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m2	0,00	0,00
4329	Tela de aco soldada Telcon Q-396 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 7,1mm e 6,28Kg/m2. Fornecimento e colocacao.					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R$ 13,18	R$ 0,92
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,92
				Custo horário total de execução	R$ 0,92
				Custo unitário de execução	R$ 0,92
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
MAT133800	Tela tipo Q-396, Telcon ou similar	m2	1,00000	R$ 18,5500	R$ 18,55
				Custo unitário total de material	R$ 18,5500

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 19,4726

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 19,47

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	#N/D	0,00	0,00
#N/D	#N/D					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,00
				Custo horário total de execução	R$ 0,00
				Custo unitário de execução	R$ 0,00
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
6817750M	Forma metálica para aduelas de bueiros celulares de concreto pré-moldados - utilização de 100 vezes	M2	22,20000	R$ 9,57	R$ 212,38
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,83240	R$ 7,80	R$ 513,49
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,78305	R$ 7,91	R$ 6,19
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,24432	R$ 8,97	R$ 64,98
4329	Tela de aco soldada Telcon Q-396 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 7,1mm e 6,28Kg/m2. Fornecimento e colocacao.	m2	19,20000	R$ 19,47	R$ 373,87
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR	M3	1,80000	286,57	R$ 515,83
1100657M	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M2	1,80000	R$ 3,89	R$ 7,00
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.693,7422
				Subtotal	R$ 1.693,7422

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.693,74

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	4,00	Unid.	0,00	0,00
4413947M	Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 50 x 50 x 60 cm					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE	0,008	1,0000	0,00	R$ 156,89	R$ 0,00	R$ 1,26
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE	0,008	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 29,19	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1,26**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 14,53	R$ 14,53
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 14,53**
				Custo horário total de execução	**R$ 15,79**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,95**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,18750	1,90	R$ 0,36
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	1,56250	1,02	R$ 1,59
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	28,28	R$ 28,28
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	UM	0,50000	R$ 5,2222	R$ 2,61
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,23438	0,11	R$ 0,03
M0217	Enxofre	KG	0,00938	R$ 1,0981	R$ 0,01
				Custo unitário total de material	**R$ 32,8772**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
4805750M	Escavação manual em material de 1º categoria	m³	0,15000	R$ 26,36	R$ 3,95
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 3,9540**
				Subtotal	**R$ 40,7786**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 40,78**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	6,00	Unid.	0,00	0,00
4413990M	Plantio de mudas arbustivas florifero, com porte de 50 cm em covas de 0,40 x 0,40 x 0,40 m					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE	0,012	1,0000	0,00	R$ 156,89	R$ 0,00	R$ 1,89
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE	0,012	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 29,19	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1,89**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 14,53	R$ 14,53
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 14,53**
				Custo horário total de execução	**R$ 16,42**
				Custo unitário de execução	**R$ 2,74**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,12000	1,90	R$ 0,23
M0217	Enxofre	KG	0,00600	R$ 1,0981	R$ 0,01
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	UM	0,50000	R$ 5,2222	R$ 2,61
10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,00000	38,21	R$ 38,21
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15000	0,11	R$ 0,02
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	1,00000	1,02	R$ 1,02
				Custo unitário total de material	**R$ 42,0922**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
4805750M	Escavação manual em material de 1º categoria	m³	0,06400	R$ 26,36	R$ 1,69
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 1,6870**
				Subtotal	**R$ 46,5160**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 46,52**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	2,00	M2	0,00	0,00
4413952M	Plantio de tapete de floríferas com porte de até 50 cm					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 14,53	R$ 14,53
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,53
				Custo horário total de execução	R$ 14,53
				Custo unitário de execução	R$ 7,27
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,03000	1,90	R$ 0,06
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,30000	0,11	R$ 0,03
M1362	Tapete de floríferas de porte até 50 cm	M3	1,00000	R$ 12,2600	R$ 12,26
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,05000	128,57	R$ 6,43
				Custo unitário total de material	R$ 18,7785

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 26,0435

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 26,04

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	M	0,00	0,00
85335M	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO (REF SINAPI NOV/2017)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	R$ 17,95	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	R$ 13,18	R$ 2,77
				Custo horário total de mão de obra	R$ 6,54
				Custo horário total de execução	R$ 6,54
				Custo unitário de execução	R$ 6,54
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 6,5373

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 6,54

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	0,60	Unid.	0,00	0,00
1600989M	Demolição de concreto simples com martelete					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,000	1,0000	0,00	R$ 34,71	R$ 0,00	R$ 34,71
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 2,42	R$ 0,00
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	1,00	0,00	R$ 12,87	R$ 0,00	R$ 12,87
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 11,81	R$ 0,00
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,3700	0,00	R$ 0,24	R$ 0,00	R$ 0,09
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,0000	0,63	R$ 0,24	R$ 0,00	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 47,67

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,1800
				Custo horário total de execução	R$ 60,8476
				Custo unitário de execução	R$ 101,4126
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 101,4126

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 101,41

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	0,08	M3	0,00	0,00
1600436M	Demolição de concreto simples					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,0500	0,0000	R$ 0,2367	R$ 0,0000	R$ 0,0118
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,0000	0,9500	R$ 0,0000	R$ 0,1608	R$ 0,1528
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,1646

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 17,95	R$ 1,7950
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,1800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,9750
				Custo horário total de execução	R$ 15,1396
				Custo unitário de execução	R$ 189,2449
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 189,2449

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 189,24

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4650	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE OFICIAL COM 7,32X2,44 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 100 MM COM REDE					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,30000	R$ 17,10	R$ 159,03
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,30000	R$ 13,88	R$ 129,08
				Custo horário total de mão de obra	R$ 288,1140
				Custo horário total de execução	R$ 288,1140
				Custo unitário de execução	R$ 288,1140
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR	M	13,20000	86,08	R$ 1.136,26
7692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR	M	0,60000	128,89	R$ 77,33
21148	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	6,60000	43,28	R$ 285,65
21147	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	0,60000	70,12	R$ 42,07
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,58000	5,18	R$ 8,18
38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	2,00000	23,55	R$ 47,10
4695	Rede em fio de polietileno 04mm de alta densidade banhados em raio uv malha 15x15 cm para trave de futebol de campo no tamanho de 7,32 comp. X 2,44 de altura - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	0,50000	R$ 439,3200	R$ 219,66
				Custo unitário total de material	R$ 1.816,2544

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,50000	R$ 61,57	R$ 30,79
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,24000	R$ 18,97	R$ 4,55
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,01000	R$ 211,04	R$ 2,11
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,25000	286,57	R$ 71,64
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	M	0,42000	R$ 131,61	R$ 55,28
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	5,54000	R$ 14,38	R$ 79,67
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M3	4,00000	R$ 57,39	R$ 229,56

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Custo total de atividades auxiliares	R$ 473,5921
Subtotal	R$ 2.577,9605

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
Custo unitário direto total	R$ 2.577,96

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	PAR	0,00	0,00
4695	Rede em fio de polietileno 04mm de alta densidade banhados em raio uv malha 15x15 cm para trave de futebol de campo no tamanho de 7,32 comp. X 2,44 de altura - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,18
				Custo horário total de execução	R$ 13,18
				Custo unitário de execução	R$ 13,18
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
2093	Rede em fio de polietileno 04mm de alta densidade banhados em raio uv malha 15x15 cm	par	1,00000	R$ 439,3200	R$ 439,32
				Custo unitário total de material	R$ 439,3200

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 452,5000

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 452,50

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	M3	0,00	0,00
72215M	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS (REF SINAPI NOV/2017)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R$ 13,18	R$ 32,9500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 32,9500
				Custo horário total de execução	R$ 32,9500
				Custo unitário de execução	R$ 32,9500
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 32,9500

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 32,95

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	M2	0,00	0,00
73801/001M	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (REF SINAPI NOV/2017)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 13,18	R$ 19,7700
				Custo horário total de mão de obra	R$ 19,7700
				Custo horário total de execução	R$ 19,7700
				Custo unitário de execução	R$ 19,7700
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 19,7700

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 19,77

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	M3	0,00	0,00
95995M	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (EXCLUSIVE CBUQ)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,04640	0,00000	R$ 192,3100	R$ 0,0000	R$ 8,9232
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,00000	0,09490	R$ 0,0000	R$ 73,5100	R$ 6,9761
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	1,000	0,04190	0,00000	R$ 119,7000	R$ 0,0000	R$ 5,0154
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	1,000	0,00000	0,24060	R$ 0,0000	R$ 40,9500	R$ 9,8526
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	1,000	0,08050	0,00000	R$ 121,8200	R$ 0,0000	R$ 9,8065
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	1,000	0,00000	0,06070	R$ 0,0000	R$ 38,3800	R$ 2,3297
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,00000	0,10710	R$ 0,0000	R$ 26,3500	R$ 2,8221
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	1,000	0,03410	0,00000	R$ 75,3800	R$ 0,0000	R$ 2,5705
						Custo horário total de equipamentos	R$ 48,2960

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13010	R$ 9,22	R$ 10,4195
				Custo horário total de mão de obra	R$ 10,4195
				Custo horário total de execução	R$ 58,7155
				Custo unitário de execução	R$ 58,7155
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 58,7155

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 58,72

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	M2	0,00	0,00
84190M	PISO GRANITO OU FULGET ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,0900	R$ 17,0900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 13,1800	R$ 6,5900
				Custo horário total de mão de obra	R$ 23,6800
				Custo horário total de execução	R$ 23,6800
				Custo unitário de execução	R$ 23,6800
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1380	CIMENTO BRANCO	kg	0,75000	R$ 2,3300	R$ 1,7475
40650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000	R$ 90,0000	R$ 90,0000
				Custo unitário total de material	R$ 91,7475

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0250	431,4000	10,7850
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 10,7850
				Subtotal	R$ 126,2125

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 126,21

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	2,81	M3	0,00	0,00
4915671M	Reaterro e compactação com soquete vibratório					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	1,00000	0,00000	R$ 19,12	R$ 0,00	R$ 19,12
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 15,96	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 19,1200

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,1800	R$ 26,3600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 26,3600
				Custo horário total de execução	R$ 45,4800
				Custo unitário de execução	R$ 16,1851
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 16,1851

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 16,19

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	236,65	M3	0,00	0,00
5502827M	**Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	6,000	0,86000	0,00000	R$ 197,32	R$ 0,00	R$ 1.018,17
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA	6,000	0,00000	0,14000	R$ 0,00	R$ 34,84	R$ 29,27
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,00000	0,00000	R$ 178,27	R$ 0,00	R$ 178,27
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 50,18	R$ 0,00
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,97000	0,00000	R$ 402,56	R$ 0,00	R$ 390,48
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,03000	R$ 0,00	R$ 113,72	R$ 3,41
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.619,6016**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,1800	R$ 13,1800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 13,1800**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.632,7816**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,8996**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 6,8996**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 6,90**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	236,65	M3	0,00	0,00
5502827M1	**Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (exclusive trator de esteira com lamina)**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	6,000	0,86000	0,00000	R$ 197,32	R$ 0,00	R$ 1.018,17
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA	6,000	0,00000	0,14000	R$ 0,00	R$ 34,84	R$ 29,27
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,00000	0,00000	R$ 178,27	R$ 0,00	R$ 178,27
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 50,18	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.225,7068**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,1800	R$ 13,1800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 13,1800**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.238,8868**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,2351**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 5,2351**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 5,24**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	0,29	M	0,00	0,00
605835M	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 1,20 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro ferroviário máximo = 12,9 m (exclusive tunnel liner)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	1,00000	0,00000	R$ 9,16	R$ 0,00	R$ 9,16
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 1,90	R$ 0,00
E9510-HP	Ventilador centrífugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 Kw	1,000	1,00000	0,00000	R$ 1,20	R$ 0,00	R$ 1,20
E9510-HI	Ventilador centrífugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,77	R$ 0,00
E9621-HP	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 50 l/min e misturador com tambor de 150 l - 12,5 Kw	0,500	1,00000	0,00000	R$ 73,29	R$ 0,00	R$ 36,65
E9621-HI	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 50 l/min e misturador com tambor de 150 l - 12,5 Kw	0,500	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 43,30	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 47,0108**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 21,23	R$ 42,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R$ 13,1800	R$ 79,0800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 121,5400**
				Custo horário total de execução	**R$ 168,5508**
				Custo unitário de execução	**R$ 585,2458**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
m1797	Fita de espuma EPDM para vedação com adesivo uma face de 4 x 40 mm	m	13,18891	R$ 2,6196	R$ 34,5497
				Custo unitário total de material	**R$ 34,5497**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
605604M	Argamassa de solo-cimento com 10% de cimento e material de jazida - preparo para injeção em tunnel liner	M3	0,4084	89,9456	36,7347
4816000M	Escavação manual de tunnel liner em material de 1ª categoria	M3	1,53938	282,2671	R$ 434,52
4816003M	Iluminação provisória para tunnel liner	M	1,00000	32,8430	R$ 32,84
4816004M	Ventilação provisória para tunnel liner	M	1,00000	24,8427	R$ 24,84
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 528,9367**
				Subtotal	**R$ 1.148,7322**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1.148,73**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	2,72	M3	0,00	0,00
605604M	Argamassa de solo-cimento com 10% de cimento e material de jazida -preparo para injeção em tunnel liner					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	1,00000	0,00000	R$ 0,55	R$ 0,00	R$ 0,55
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,5516

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,1800	R$ 26,3600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 26,3600
				Custo horário total de execução	R$ 26,9116
				Custo unitário de execução	R$ 9,8940
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,00000	0,39	R$ 78,0000
				Custo unitário total de material	R$ 78,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
4816008M	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m³	M3	1,1250	1,8236	2,0516
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2,0516
				Subtotal	R$ 89,9456

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 89,95

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	170,52	M3	0,00	0,00
4816008M	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m³					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,72000	0,00000	R$ 178,27	R$ 0,00	R$ 128,35
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,28000	R$ 0,00	R$ 50,18	R$ 14,05
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,00000	0,00000	R$ 155,38	R$ 0,00	R$ 155,38
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 46,03	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 297,7848**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,1800	R$ 13,1800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 13,1800**
				Custo horário total de execução	**R$ 310,9648**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,8236**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 1,8236**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1,82**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	0,38	M3	0,00	0,00
4816000M	Escavação manual de tunnel liner em material de 1ª categoria					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,20000	0,00000	R$ 0,55	R$ 0,00	R$ 0,11
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,00000	0,80000	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 0,30
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,4102

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 13,1800	R$ 105,4400
				Custo horário total de mão de obra	R$ 105,4400
				Custo horário total de execução	R$ 105,8502
				Custo unitário de execução	R$ 282,2671
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 282,2671

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 282,27

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	M	0,00	0,00
4816003M	Iluminação provisória para tunnel liner					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 18,1300	R$ 1,8130
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,8130
				Custo horário total de execução	R$ 1,8130
				Custo unitário de execução	R$ 1,8130
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1,00000	7,63	R$ 7,6300
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,00000	11,70	R$ 23,4000
				Custo unitário total de material	R$ 31,0300

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 32,8430

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 32,84

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	M	0,00	0,00
4816004M	Ventilação provisória para tunnel liner					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 18,1300	R$ 1,8130
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,8130
				Custo horário total de execução	R$ 1,8130
				Custo unitário de execução	R$ 1,8130
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
34629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1,00000	13,65	R$ 13,6500
M3240	Duto flexível sem isolamento de poliéster aluminizado - D = 200 mm	M	1,00000	R$ 9,3797	R$ 9,3797
				Custo unitário total de material	R$ 23,0297

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 24,8427

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 24,84

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	0,22	M	0,00	0,00
605838M	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 1,80 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro ferroviário máximo = 8 m (exclusive tunnel liner)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9621-HP	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 50 l/min e misturador com tambor de 150 l - 12,5 Kw	0,500	1,00000	0,00000	R$ 73,29	R$ 0,00	R$ 36,65
E9621-HI	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 50 l/min e misturador com tambor de 150 l - 12,5 Kw	0,500	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 43,30	R$ 0,00
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	1,00000	0,00000	R$ 9,16	R$ 0,00	R$ 9,16
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 1,90	R$ 0,00
E9510-HP	Ventilador centrífugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 Kw	1,000	1,00000	0,00000	R$ 1,20	R$ 0,00	R$ 1,20
E9510-HI	Ventilador centrífugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,77	R$ 0,00
E9740-HP	Quadro tubular contraventado para andaime de 1 x 1 x 1 m com capacidade de 2 t	2,000	1,00000	0,00000	R$ 0,11	R$ 0,00	R$ 0,22
E9740-HI	Quadro tubular contraventado para andaime de 1 x 1 x 1 m com capacidade de 2 t	2,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,09	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 47,2314**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 21,2300	R$ 42,4600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R$ 13,1800	R$ 79,0800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 121,5400**
				Custo horário total de execução	**R$ 168,7714**
				Custo unitário de execução	**R$ 781,3491**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
m1797	Fita de espuma EPDM para vedação com adesivo uma face de 4 x 40 mm	m	20,53891	R$ 2,6196	R$ 53,8037
				Custo unitário total de material	**R$ 53,8037**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
605604M	Argamassa de solo-cimento com 10% de cimento e material de jazida - preparo para injeção em tunnel liner	M3	0,5969	89,95	53,6885
4816000M	Escavação manual de tunnel liner em material de 1ª categoria	M3	3,14160	282,27	R$ 886,77
4816003M	Iluminação provisória para tunnel liner	M	1,00000	32,84	R$ 32,84
4816004M	Ventilação provisória para tunnel liner	M	1,00000	24,84	R$ 24,84
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 998,1445**
				Subtotal	**R$ 1.833,2973**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1.833,30**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	221,33	M3	0,00	0,00
5502113M	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA	5,000	0,88000	0,00000	R$ 197,32	R$ 0,00	R$ 868,21
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA	5,000	0,00000	0,12000	R$ 0,00	R$ 34,84	R$ 20,90
E9515-HP	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 Kw	1,000	1,00000	0,00000	R$ 168,21	R$ 0,00	R$ 168,21
E9515-HI	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 Kw	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 66,57	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.057,3187

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,1800	R$ 13,1800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,1800
				Custo horário total de execução	R$ 1.070,4987
				Custo unitário de execução	R$ 4,8367
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 4,8367

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 4,84

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	1,00	m	0,00	0,00
2003573M	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 10 - tubo PEAD e agregado comercial					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R$ 17,95	R$ 0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,1800	R$ 13,1800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,0775
				Custo horário total de execução	R$ 14,0775
				Custo unitário de execução	R$ 14,0775
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,59215	75,00	R$ 44,4113
M2160	Tubo de PEAD corrugado perfurado - D = 100 mm	m	1,00000	R$18,33	R$ 18,3305
				Custo unitário total de material	R$ 62,7418

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	0,6000	R$5,38	3,2279
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3,2279
				Subtotal	R$ 80,0471

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 80,05

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	19,59	m3	0,00	0,00
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,00000	0,00000	R$ 92,21	R$ 0,00	R$ 92,21
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 32,77	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 92,2100

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 13,18	R$ 13,18
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,1800
				Custo horário total de execução	R$ 105,3900
				Custo unitário de execução	R$ 5,3798
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 5,3798

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,38

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	60,03	Unid.	0,00	0,00
5213393M	Tacha refletiva metálica com dois pinos - monodirecional - fornecimento e colocação					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,00000	0,00000	R$ 127,71	R$ 0,00	R$ 127,71
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 25,73	R$ 0,00
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	1,00000	0,00000	R$ 2,13	R$ 0,00	R$ 2,13
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,21	R$ 0,00
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,000	1,00000	0,00000	R$ 0,49	R$ 0,00	R$ 0,49
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 130,3272**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 21,23	R$ 42,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R$ 13,1800	R$ 52,7200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 95,1800**
				Custo horário total de execução	**R$ 225,5072**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,7566**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2041	Cola poliester	KG	0,16000	R$ 17,2000	R$ 2,7520
M1349	Tacha refletiva metálica monodirecional com dois pinos	UNID	1,00000	R$ 22,4152	R$ 22,4152
				Custo unitário total de material	**R$ 25,1672**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 28,9238**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 28,92**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	149,40	M2	0,00	0,00
5213401M	**Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,50000	0,00000	R$ 127,71	R$ 0,00	R$ 63,86
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,50000	R$ 0,00	R$ 25,73	R$ 12,87
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	1,00000	0,00000	R$ 92,00	R$ 0,00	R$ 92,00
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 40,43	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 168,7200**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 13,11	R$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 13,1800	R$ 65,9000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 79,0133**
				Custo horário total de execução	**R$ 247,7333**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,6582**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,15000	8,88	R$ 1,3320
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,25000	8,88	R$ 2,2200
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	L	0,03000	R$8,79	R$ 0,26
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,40	R$ 0,37
M2027	Tinta refletiva acrílica	L	0,60000	R$23,78	R$ 14,27
				Custo unitário total de material	**R$ 18,4554**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 20,1136**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 20,11**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	4,00	M2	0,00	0,00
5213417M	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,482	1,00000	0,00000	R$ 8,67	R$ 0,00	R$ 4,18
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,482	0,00000	0,00000	R$ 8,67	R$ 0,00	R$ 0,00
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,155	1,00000	0,00000	R$ 0,11	R$ 0,00	R$ 0,02
E9568-HI	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,151	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,00
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,482	1,00000	0,00000	R$ 9,16	R$ 0,00	R$ 4,42
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,482	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 1,90	R$ 0,00
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,201	1,00000	0,00000	R$ 6,14	R$ 0,00	R$ 1,23
E9623-HI	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,201	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 3,89	R$ 0,00
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	1,00000	0,00000	R$ 4,27	R$ 0,00	R$ 2,06
E9622-HI	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 2,71	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 11,9044**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,88	R$ 27,76
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,2300	R$ 21,2300
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,1000	R$ 17,1000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 13,18	R$ 26,36
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 92,4500**
				Custo horário total de execução	**R$ 104,3544**
				Custo unitário de execução	**R$ 26,0886**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	11,77500	7,14	R$ 84,0735
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	M2	1,00000	R$ 90,7823	R$ 90,7823
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	M2	0,40000	R$ 148,5528	R$ 59,42
				Custo unitário total de material	**R$ 234,2769**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
5212552M	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	m²	1,0000	11,3003	11,3003
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 11,3003**
				Subtotal	**R$ 271,6658**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	**R$ 0,0000**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 271,67**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 85,20%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/18	39,84	m	0,00	0,00
3713600M	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9082-HP	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,000	1,00000	0,00000	R$ 195,82	R$ 0,00	R$ 195,82
E9082-HI	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 87,30	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 195,8206

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,23	R$ 21,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R$ 13,1800	R$ 52,7200
				Custo horário total de mão de obra	R$ 73,9500
				Custo horário total de execução	R$ 269,7706
				Custo unitário de execução	R$ 6,7714
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1966	Defensa metálica maleável simples	UNID	0,25000	R$ 1.268,0000	R$ 317,0000
				Custo unitário total de material	R$ 317,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 323,7714

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 323,77