NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	98,07	R$ 0,0000	R$ 0,1667
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	29,44	R$ 0,0412
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	164,93	R$ 0,0000	R$ 0,1649
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	33,18	R$ 0,0332
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,4060

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	14,63	R$ 0,0293
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0293
				Custo horário total de execução	R$ 0,4353
				Custo unitário de execução	R$ 0,4353
				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$ 0,4353

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$ 0,44

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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. AF_06/2014	1,000	0,2800	0,00	133,09	R$ 0,00	R$ 37,27
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	0,72	R$ 0,00	28,49	R$ 20,51
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	767,85	R$ 0,00	R$ 767,85
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	65,81	R$ 0,00	R$ 52,65
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	30,18	R$ 6,04
						Custo horário total de equipamentos	R$ 884,31

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	14,63	R$ 117,04
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,04
				Custo horário total de execução	R$ 1.001,35
				Custo unitário de execução	R$ 32,95

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$ 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

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: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,40	R$ 0,00	R$ 20,40
						Custo horário total de equipamentos	R$ 20,40

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	14,63	R$ 21,95
				Custo horário total de mão de obra	R$ 21,95
				Custo horário total de execução	R$ 42,35
				Custo unitário de execução	R$ 11,83
				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	79,05	R$ 83,00
				Custo unitário total de material	R$ 83,0025

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 94,8307

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$ 94,83

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	m²	0,00	0,00
72943M	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO 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	164,93	R$ 0,00	R$ 0,30
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	98,07	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	29,44	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	14,63	R$ 0,16
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,16
				Custo horário total de execução	R$ 0,54
				Custo unitário de execução	R$ 0,54
				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
				Subtotal	R$ 0,5397

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$ 0,54

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 1,46
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 1,46**
				Custo horário total de execução	**R$ 1,46**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,46**
				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$ 5,24	R$ 5,24
				Custo unitário total de material	**R$ 5,2362**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,10000	0,42	R$ 0,04
				Subtotal	**R$ 6,7412**

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$ 6,74**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	133,09	R$ 0,00	R$ 22,63
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	28,49	R$ 23,65
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	127,44	R$ 0,00	R$ 11,47
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	42,11	R$ 38,32
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,000	1,0000	0,00	159,58	R$ 0,00	R$ 319,16
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	3,36	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	98,07	R$ 0,00	R$ 19,61
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	29,44	R$ 23,55
E9670-HP	Usina móvel para micro revestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 86kW/ 240 kW	1,000	1,0000	0,00	R$ 405,31	R$ 0,00	R$ 405,31
E9670-HI	Usina móvel para micro revestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 86kW/ 240 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 132,23	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 863,70

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	14,63	R$ 146,30
				Custo horário total de mão de obra	R$ 146,30
				Custo horário total de execução	R$ 1.010,00
				Custo unitário de execução	R$ 1,52
				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	75,46	R$ 1,13
				Custo unitário total de material	R$ 1,1910

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 2,7120

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$ 2,71

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	130,46	R$ 0,00	R$ 65,23
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	28,15	R$ 14,08
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	1,0000	0,00	96,64	R$ 0,00	R$ 96,64
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	43,47	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 175,95**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 15,41	R$ 15,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	14,63	R$ 73,15
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 88,56**
				Custo horário total de execução	**R$ 264,51**
				Custo unitário de execução	**R$ 8,76**
				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	6,49	R$ 0,49
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,33000	6,49	R$ 2,14
38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,30000	12,27	R$ 3,68
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,42	R$ 0,37
				Custo unitário total de material	**R$ 6,6821**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 15,4464**

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$ 15,45**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	130,46	R$ 0,00	R$ 65,23
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	28,15	R$ 14,08
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	1,0000	0,00	96,64	R$ 0,00	R$ 96,64
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	43,47	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 175,95

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 15,41	R$ 15,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	14,63	R$ 73,15
				Custo horário total de mão de obra	R$ 88,56
				Custo horário total de execução	R$ 264,51
				Custo unitário de execução	R$ 1,39
				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	6,49	R$ 0,49
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,25000	6,49	R$ 1,62
38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,30000	12,27	R$ 3,68
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,42	R$ 0,37
				Custo unitário total de material	R$ 6,1629

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 7,5484

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$ 7,55

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	130,46	R$ 0,00	R$ 39,14
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	28,15	R$ 19,71
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 58,84**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,01	R$ 20,01
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 34,64**
				Custo horário total de execução	**R$ 93,48**
				Custo unitário de execução	**R$ 18,70**
				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 parafusosgalvanizados para fixação de placas	kg	1,05812	R$ 5,43	R$ 5,75
M0787	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C"	kg	11,77500	R$ 13,28	R$ 156,33
				Custo unitário total de material	**R$ 162,0844**

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$ 295,32	R$ 5,32
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,018	57,87	R$ 1,04
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 6,3575**
				Subtotal	**R$ 187,1384**

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$ 187,14**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	10,56	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	130,46	R$ 0,00	R$ 130,46
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	28,15	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 130,46

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	14,63	R$ 43,89
				Custo horário total de mão de obra	R$ 43,89
				Custo horário total de execução	R$ 174,35
				Custo unitário de execução	R$ 16,51
				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$ 16,5104

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$ 16,51

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 0,1182	R$ 0,00	R$ 0,02
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,48193	1,0000	0,00	R$ 9,6967	R$ 0,00	R$ 4,67
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	1,0000	0,00	R$ 6,1443	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$ 4,5678	R$ 0,00	R$ 2,20
						Custo horário total de equipamentos	R$ 8,13

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	17,55	R$ 35,10
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,46	R$ 16,46
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,01	R$ 20,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,26
				Custo horário total de mão de obra	R$ 100,83
				Custo horário total de execução	R$ 108,96
				Custo unitário de execução	R$ 27,24
				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	7,11	R$ 83,72
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	1,00000	R$ 576,47	R$ 576,47
				Custo unitário total de material	R$ 660,1870

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$ 12,23	R$ 12,23
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 12,2344
				Subtotal	R$ 699,6604

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$ 699,66

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 33,14	R$ 0,00	R$ 33,14
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	1,0000	0,00	R$ 9,70	R$ 0,00	R$ 9,70
						Custo horário total de equipamentos	R$ 42,84

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	17,55	R$ 17,55
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,05	R$ 20,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 52,23
				Custo horário total de execução	R$ 95,07
				Custo unitário de execução	R$ 9,55
				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$ 12,2344

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$ 12,23

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	164,93	R$ 0,00	R$ 164,93
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,000	1,00	0,00	159,58	R$ 0,00	R$ 319,16
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	98,07	R$ 0,00	R$ 46,09
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	29,44	R$ 15,60
						Custo horário total de equipamentos	R$ 545,79

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,26
				Custo horário total de mão de obra	R$ 29,26
				Custo horário total de execução	R$ 575,05
				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$ 0,3834

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: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 131,80	R$ 0,00	R$ 84,35
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,00	0,36	R$ 0,00	R$ 47,18	R$ 16,99
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	130,15	R$ 0,00	R$ 111,93
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	40,43	R$ 5,66
						Custo horário total de equipamentos	R$ 218,93

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	14,63	R$ 87,78
				Custo horário total de mão de obra	R$ 87,78
				Custo horário total de execução	R$ 306,71
				Custo unitário de execução	R$ 2,46
				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$ 204,44	R$ 204,44
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 204,4405
				Subtotal	R$ 206,9040

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$ 206,90

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	179,20	R$ 0,00	R$ 177,41
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	51,63	R$ 0,52
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,000	1,00	0,00	R$ 292,49	R$ 0,00	R$ 292,49
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,000	0,00	0,00	R$ 0,00	R$ 181,56	R$ 0,00
E9778-HP	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,000	1,00	0,00	R$ 175,10	R$ 0,00	R$ 175,10
E9778-HI	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,000	0,00	0,00	R$ 0,00	R$ 9,58	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 645,52**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,26
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 29,26**
				Custo horário total de execução	**R$ 674,78**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,42**
				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	100,93	R$ 14,80
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2932	79,05	R$ 23,18
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2200	79,05	R$ 17,39
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2200	79,05	R$ 17,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,0000	0,41	R$ 82,00
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5866	75,46	R$ 44,26
				Custo unitário total de material	**R$ 199,0206**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	**R$ 204,4405**

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$ 204,44**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	130,46	R$ 0,00	R$ 39,14
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	28,15	R$ 19,71
						Custo horário total de equipamentos	R$ 58,84

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,26
				Custo horário total de mão de obra	R$ 29,26
				Custo horário total de execução	R$ 88,10
				Custo unitário de execução	R$ 7,34
				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$ 270,01	R$ 270,01
				Custo unitário total de material	R$ 270,0100

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,00000	0,42	R$ 0,84
				Subtotal	R$ 278,1919

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$ 278,19

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	130,46	R$ 0,00	R$ 39,14
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	28,15	R$ 19,71
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 58,84**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,13	R$ 20,13
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 34,76**
				Custo horário total de execução	**R$ 93,60**
				Custo unitário de execução	**R$ 18,72**
				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$ 295,32	R$ 5,32
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	0,01800	57,87	R$ 1,04
				Subtotal	**R$ 142,0781**

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$ 142,08**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,01	R$ 8,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96000	20,01	R$ 39,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,21100	20,13	R$ 165,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,21100	14,63	R$ 266,43
				Custo horário total de mão de obra	R$ 479,20
				Custo horário total de execução	R$ 479,20
				Custo unitário de execução	R$ 479,20
				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	5,04	R$ 21,47
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,07200	9,24	R$ 0,67
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	0,67	R$ 16,67
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,13388	35,57	R$ 4,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,18600	0,41	R$ 35,75
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,12600	79,05	R$ 9,96
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03200	79,05	R$ 2,53
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,30749	19,16	R$ 5,89
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	381,60000	0,31	R$ 118,30
OTACAO GRELH	GRELHA BIARTICULADA DE FERRO FUNDIDO	Unid	1,00000	R$ 633,33	R$ 633,33
				Custo unitário total de material	R$ 877,0016

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 1.356,1997

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$ 1.356,20

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,01	R$ 76,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,83500	14,63	R$ 56,11
				Custo horário total de mão de obra	R$ 132,84
				Custo horário total de execução	R$ 132,84
				Custo unitário de execução	R$ 132,84
				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	39,71	R$ 117,14
2631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,00000	29,65	R$ 59,30
				Custo unitário total de material	R$ 176,4445

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,83500	0,42	R$ 1,61
1107892M	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,016	R$ 295,32	R$ 4,73
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	0,19000	57,87	R$ 11,00
				Subtotal	R$ 326,6201

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$ 326,62

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,13	R$ 30,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	14,63	R$ 10,97
				Custo horário total de mão de obra	R$ 41,17
				Custo horário total de execução	R$ 41,17
				Custo unitário de execução	R$ 41,17
				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	417,19	R$ 12,52
				Subtotal	R$ 100,9332

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$ 100,93

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	4,64	R$ 0,00	R$ 2,78
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	0,49	R$ 0,20
						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	20,13	R$ 40,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	14,63	R$ 87,78
				Custo horário total de mão de obra	R$ 128,04
				Custo horário total de execução	R$ 131,02
				Custo unitário de execução	R$ 1,05
				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$ 7,3258	R$ 1,47
				Custo unitário total de material	R$ 1,4652

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$ 302,54	R$ 60,51
408067M	Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação	KG	5,37000	R$ 5,14	R$ 27,62
				Subtotal	R$ 90,6454

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$ 90,65

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,01	R$ 0,80
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	15,30	R$ 0,31
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,11
				Custo horário total de execução	R$ 1,11
				Custo unitário de execução	R$ 1,11
				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	9,24	R$ 0,05
M0999	Tela de aço eletrosoldada	kg	1,05000	R$ 3,8006	R$ 3,99
				Custo unitário total de material	R$ 4,0368

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 5,1432

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$ 5,14

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	127,44	R$ 0,00	R$ 90,48
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	42,11	R$ 12,21
E9599-HP	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,000	1,0000	0,00	R$ 26,63	R$ 0,00	R$ 26,63
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,000	1,0000	0,00	R$ 23,5335	R$ 0,00	R$ 23,53
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	4,000	0,7900	0,00	R$ 0,5869	R$ 0,00	R$ 1,85
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	4,000	0,0000	0,21	R$ 0,00	R$ 0,3988	R$ 0,33
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 155,05**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	14,63	R$ 73,15
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 73,15**
				Custo horário total de execução	**R$ 228,20**
				Custo unitário de execução	**R$ 9,16**
				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	5,07	R$ 7,77
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	79,05	R$ 54,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	425,83815	0,41	R$ 174,59
				Custo unitário total de material	**R$ 293,3790**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	**R$ 302,5435**

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$ 302,54**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	507,96	TKM	0,00	0,00
5914637	Transporte com cavalo mecânico de 22 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 com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,000	1,0000	0,00	R$ 228,60	R$ 0,00	R$ 228,60
E9665-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 52,00	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 228,60

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$ 228,60
				Custo unitário de execução	R$ 0,45
				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$ 0,4500

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$ 0,45

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	742,02	TKM	0,00	0,00
5914640	Transporte com cavalo mecânico de 30 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 com capacidade de 30 t - 240 kW	1,000	1,0000	0,00	R$ 245,54	R$ 0,00	R$ 245,54
E9666-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 240 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 50,93	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 245,54

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$ 245,54
				Custo unitário de execução	R$ 0,33
				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$ 0,3309

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$ 0,33

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 0,55	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$ 0,37	R$ 0,32
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	6,93	R$ 0,00	R$ 6,93
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	1,24	R$ 0,00
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,000	0,9500	0,00	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,86
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,000	0,0000	0,05	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,03
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000	0,3700	0,00	R$ 0,59	R$ 0,00	R$ 0,65
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000	0,0000	0,63	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,75
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 9,6204**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,13	R$ 20,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	14,63	R$ 146,30
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 166,43**
				Custo horário total de execução	**R$ 176,05**
				Custo unitário de execução	**R$ 48,63**
				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	79,05	R$ 29,05
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754	79,05	R$ 29,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	313,50229	0,41	R$ 128,54
				Custo unitário total de material	**R$ 246,6904**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	**R$ 295,3231**

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$ 295,32**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,13	R$ 4,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000	14,63	R$ 12,87
				Custo horário total de mão de obra	R$ 17,30
				Custo horário total de execução	R$ 17,30
				Custo unitário de execução	R$ 17,30
				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$ 22,90	R$ 22,90
				Subtotal	R$ 46,6372

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$ 46,64

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 3,64	R$ 0,00	R$ 2,91
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$ 2,26	R$ 0,45
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	1,0000	0,00	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 2,18
						Custo horário total de equipamentos	R$ 5,71

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	20,13	R$ 5,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	14,63	R$ 17,56
				Custo horário total de mão de obra	R$ 22,79
				Custo horário total de execução	R$ 28,50
				Custo unitário de execução	R$ 14,25
				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$ 295,32	R$ 8,65
				Subtotal	R$ 22,8992

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$ 22,90

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	119,62	R$ 0,00	R$ 239,24
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	25,48	R$ 152,88
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$ 7,23	R$ 0,00	R$ 43,40
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$ 4,94	R$ 9,89
7252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	1,000	8,0000	0,00	R$ 0,00	2,27	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 445,41**

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	127,50	R$ 255,00
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	18,72	R$ 149,76
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	27,77	R$ 55,54
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	10,80	R$ 259,20
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 719,50**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.164,91**
				Custo unitário de execução	**R$ 1.164,91**
				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	0,42	R$ 3,36
				Subtotal	**R$ 1.308,2742**

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$ 1.308,27**

*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: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 9,70	R$ 0,00	R$ 0,06
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,00604	1,0000	0,00	R$ 0,07	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	16,08	R$ 0,10
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	20,01	R$ 0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	14,63	R$ 2,93
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00604	20,01	R$ 0,12
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,54
				Custo horário total de execução	R$ 3,60
				Custo unitário de execução	R$ 3,60
				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$ 4,6884	R$ 1,52
39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,01000	12,00	R$ 0,12
M1397	Eletrodo E60 XX	KG	0,00382	R$ 12,7755	R$ 0,05
				Custo unitário total de material	R$ 1,6850

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 5,2882

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$ 5,29

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,13	R$ 7,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	14,63	R$ 5,76
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,70
				Custo horário total de execução	R$ 13,70
				Custo unitário de execução	R$ 13,70
				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	417,19	R$ 0,83
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$ 1,5169

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$ 28,0423

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$ 28,04

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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 ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,340	0,000	160,46	R$ 0,00	R$ 54,56
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	32,08	R$ 21,17
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,800	0,000	123,66	R$ 0,00	R$ 98,93
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	29,56	R$ 5,91
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	145,43	R$ 0,00	R$ 75,62
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	50,96	R$ 24,46
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	123,73	R$ 0,00	R$ 80,42
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	43,55	R$ 15,24
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,520	0,000	R$ 131,80	R$ 0,00	R$ 68,54
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,000	0,480	R$ 0,00	R$ 47,18	R$ 22,65
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 467,51**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 14,63**
				Custo horário total de execução	**R$ 482,14**
				Custo unitário de execução	**R$ 4,26**
				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$ 129,8250	R$ 129,83
				Subtotal	**R$ 134,0849**

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$ 134,08**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	179,20	R$ 0,00	R$ 141,57
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	51,63	R$ 10,84
E9779-HP	Grupo gerador - 100/110 Kva	1,000	1,000	0,000	R$ 60,38	R$ 0,00	R$ 60,38
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	193,93	R$ 0,00	R$ 193,93
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	119,90	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 406,72

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	14,63	R$ 73,15
				Custo horário total de mão de obra	R$ 73,15
				Custo horário total de execução	R$ 479,87
				Custo unitário de execução	R$ 4,24
				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	100,93	R$ 44,48
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,51300	79,05	R$ 40,55
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,51300	79,05	R$ 40,55
				Custo unitário total de material	R$ 125,5852

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	R$ 129,8250

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$ 129,83

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	22,13	R$ 331,95
				Custo unitário total de material	R$ 331,9500

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	383,46	R$ 383,46
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 383,4600
				Subtotal	R$ 715,4100

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$ 715,41

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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 VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,94900	57,87	R$ 54,92
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	342,38	R$ 184,54
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 239,4615
				Subtotal	R$ 269,7015

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$ 269,70

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	37,92	m³	0,00	0,00
3009091M	Lançamento de lastro, 10 cm de altura, primeiro levante, descarga de pedra britada de caminhões, exclusive brita.					

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	7,76	R$ 0,00	R$ 7,76
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	4,58	R$ 0,00
E9682-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,000	0,410	0,000	R$ 47,07	R$ 0,00	R$ 19,30
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,000	0,000	0,590	R$ 0,00	R$ 27,10	R$ 15,99
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 43,05**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	14,63	R$ 87,78
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 87,78**
				Custo horário total de execução	**R$ 130,83**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,45**
				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$ 3,4501**

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$ 3,45**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 73,15
				Custo horário total de mão de obra	R$ 73,15
				Custo horário total de execução	R$ 73,15
				Custo unitário de execução	R$ 14,63
				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$ 14,6300

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$ 14,63

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,13	R$ 20,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,41520	14,63	R$ 35,33
				Custo horário total de mão de obra	R$ 56,17
				Custo horário total de execução	R$ 56,17
				Custo unitário de execução	R$ 56,17
				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	417,19	R$ 187,60
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	86,66600	0,31	R$ 26,87
				Custo unitário total de material	R$ 214,4685

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 270,6414

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$ 270,64

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	2,09	R$ 0,00	R$ 3,14
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,14

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$ 3,14
				Custo unitário de execução	R$ 3,14
				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	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	383,46	R$ 30,68
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 30,6768
				Subtotal	R$ 33,8118

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$ 33,81

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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 m³ - 188 kW	1,000	0,33	0,00	R$ 215,63	R$ 0,00	R$ 71,16
E9027-HI	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 m³ - 188 kW	1,000	0,00	0,67	R$ 0,00	R$ 61,28	R$ 41,06
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	160,46	R$ 0,00	R$ 83,44
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	32,08	R$ 47,48
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	145,43	R$ 0,00	R$ 77,08
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	50,96	R$ 23,95
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	643,10	R$ 0,00	R$ 643,10
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	197,45	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	123,73	R$ 0,00	R$ 98,98
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	0,20	R$ 0,00	43,55	R$ 8,71
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,64	0,00	R$ 131,80	R$ 0,00	R$ 84,35
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,00	0,36	R$ 131,80	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	124,16	R$ 0,00	R$ 101,81
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	40,43	R$ 7,28
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.288,40**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	14,63	R$ 87,78
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 87,78**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.376,18**
				Custo unitário de execução	**R$ 14,90**
				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: 113,83%

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	88,00000	0,41	R$ 36,08
				Custo unitário total de material	R$ 36,0800

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 50,9818

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$ 50,98

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	123,73	R$ 0,00	R$ 73,00
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	43,55	R$ 17,86
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,51	0,00	R$ 131,80	R$ 0,00	R$ 67,22
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,00	0,49	R$ 0,00	R$ 47,18	R$ 23,12
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	211,93	R$ 0,00	R$ 188,62
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	84,03	R$ 9,24
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 379,06**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	14,63	R$ 117,04
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 117,04**
				Custo horário total de execução	**R$ 496,10**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,98**
				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$ 127,22	R$ 129,76
				Subtotal	**R$ 135,7418**

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$ 135,74**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 43,02	R$ 0,00	R$ 43,02
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,000	0,00	0,00	R$ 0,00	R$ 19,19	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	127,44	R$ 0,00	R$ 52,25
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	42,11	R$ 24,84
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,000	1,00	0,00	R$ 240,24	R$ 0,00	R$ 240,24
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,000	1,00	0,00	159,58	R$ 0,00	R$ 319,16
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,000	1,00	0,00	R$ 747,76	R$ 0,00	R$ 747,756
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$ 390,22	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.427,27

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	14,63	R$ 117,04
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,04
				Custo horário total de execução	R$ 1.544,31
				Custo unitário de execução	R$ 18,61
				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	0,67	R$ 25,52
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,15873	79,05	R$ 12,55
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,24127	100,93	R$ 24,35
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$ 3,22	R$ 25,76
				Custo unitário total de material	R$ 108,6142

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 127,2203

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$ 127,22

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 43,02	R$ 0,00	R$ 43,02
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,000	0,000	0,000	R$ 0,00	R$ 19,19	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	179,20	R$ 0,00	R$ 103,94
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	51,63	R$ 21,68
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,000	1,000	0,000	R$ 240,24	R$ 0,00	R$ 240,24
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	159,58	R$ 0,00	R$ 319,16
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	3,36	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$ 747,76	R$ 0,00	R$ 747,76
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$ 390,22	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.475,79

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00250	14,63	R$ 117,08
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,08
				Custo horário total de execução	R$ 1.592,87
				Custo unitário de execução	R$ 19,19
				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	100,93	R$ 29,20
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06289	79,05	R$ 4,97
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	47,16981	0,67	R$ 31,60
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,00000	R$ 3,22	R$ 25,76
				Custo unitário total de material	R$ 115,4533

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 134,6445

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$ 134,64

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	123,73	R$ 0,00	R$ 73,00
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	43,55	R$ 17,86
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,51	0,00	R$ 131,80	R$ 0,00	R$ 67,22
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,0000	0,49	R$ 0,00	R$ 47,18	R$ 23,12
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	211,93	R$ 0,00	R$ 188,62
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	84,03	R$ 9,24
						Custo horário total de equipamentos	R$ 379,06

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	14,63	R$ 117,04
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,04
				Custo horário total de execução	R$ 496,10
				Custo unitário de execução	R$ 5,98
				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$ 141,01	R$ 143,83
				Subtotal	R$ 149,8026

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$ 149,80

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 43,02	R$ 0,00	R$ 43,02
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 19,19	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	127,44	R$ 0,00	R$ 72,64
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	42,11	R$ 18,11
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,000	1,0000	0,00	R$ 240,24	R$ 0,00	R$ 240,24
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	159,58	R$ 0,00	R$ 319,16
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	3,36	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$ 747,76	R$ 0,00	R$ 747,76
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$ 390,22	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.440,92**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	14,63	R$ 117,04
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 117,04**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.557,96**
				Custo unitário de execução	**R$ 18,77**
				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	100,93	R$ 26,66
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,60377	0,67	R$ 37,92
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,00000	R$ 3,2204	R$ 25,76
				Custo unitário total de material	**R$ 122,2348**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Subtotal	**R$ 141,0054**

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$ 141,01**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	163,80	R$ 0,00	R$ 163,80
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	33,55	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 163,80

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	15,82	R$ 15,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 30,45
				Custo horário total de execução	R$ 194,25
				Custo unitário de execução	R$ 194,25
				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$ 194,2500

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$ 194,25

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	133,09	R$ 0,00	R$ 5,32
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	28,49	R$ 27,35
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	326,45	R$ 0,00	R$ 326,45
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	106,86	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	65,81	R$ 0,00	R$ 9,21
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	30,18	R$ 25,95
						Custo horário total de equipamentos	R$ 394,29

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	14,63	R$ 117,04
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,04
				Custo horário total de execução	R$ 511,33
				Custo unitário de execução	R$ 88,47
				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$ 88,4658

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$ 88,47

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	4,95	R$ 0,00	R$ 1,24
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	0,63	R$ 0,47
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	10,23	R$ 0,00	R$ 1,64
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	0,66	R$ 0,55
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,90

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	14,63	R$ 87,78
				Custo horário total de mão de obra	R$ 87,78
				Custo horário total de execução	R$ 91,68
				Custo unitário de execução	R$ 163,72
				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$ 163,7164

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$ 163,72

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,40	R$ 0,00	R$ 8,98
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	16,78	R$ 9,40
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	4,95	R$ 0,00	R$ 1,58
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	0,63	R$ 0,43
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	34,37	R$ 0,00	R$ 9,28
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	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	18,03	R$ 0,00	R$ 4,87
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,0000	0,73	R$ 0,00	17,08	R$ 12,47
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	10,23	R$ 0,00	R$ 1,74
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	0,66	R$ 0,55

Custo horário total de equipamentos **R$ 51,06**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	14,63	R$ 87,78

Custo horário total de mão de obra **R$ 87,78**

Custo horário total de execução **R$ 138,84**

Custo unitário de execução **R$ 138,84**

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$ 138,8351**

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$ 138,84**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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.	
E9522-HP	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 1.500 l - 6,5 Kw	1,000	1,0000	0,00	R$ 13,62	R$ 0,00	R$ 13,62
E9522-HI	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 1.500 l - 6,5 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 7,61	R$ 0,00
E9682-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,000	0,3900	0,00	R$ 47,07	R$ 0,00	R$ 18,36
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,000	0,0000	0,61	R$ 0,00	R$ 27,10	R$ 16,53
						Custo horário total de equipamentos	R$ 48,51

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	14,63	R$ 117,04
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,04
				Custo horário total de execução	R$ 165,55
				Custo unitário de execução	R$ 73,58
				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$ 73,5788

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$ 73,58

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	12,67	R$ 25,34
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	20,05	R$ 40,10
				Custo horário total de mão de obra	R$ 65,4400
				Custo horário total de execução	R$ 65,4400
				Custo unitário de execução	R$ 65,4400
				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	9,18	R$ 1,11
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1,20680	22,24	R$ 26,84
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	8,00000	2,75	R$ 22,00
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	83,63	R$ 986,83
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,03820	368,73	R$ 14,09
01928/ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	0,50000	R$ 234,3300	R$ 117,17
				Custo unitário total de material	R$ 1.168,0299

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	308,73	R$ 14,54
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,04710	99,37	R$ 4,68
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,25130	57,87	R$ 14,54
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,15020	35,09	R$ 5,27
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,06280	18,01	R$ 1,13
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 40,1658
				Subtotal	R$ 1.273,6357

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$ 1.273,64

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 0,13
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$ 3,45	R$ 0,00	R$ 2,76
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$ 2,14	R$ 0,43
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	1,0000	0,00	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 2,18
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$ 5,49**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	20,13	R$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	14,63	R$ 13,17
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 16,79**
				Custo horário total de execução	**R$ 22,28**
				Custo unitário de execução	**R$ 11,14**
				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	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	308,73	R$ 5,03
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,01628	25,51	R$ 0,42
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 5,4414**
				Subtotal	**R$ 16,5812**

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$ 16,58**

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$ 16,58**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 123,66	R$ 0,00	R$ 989,26
E9684-HI	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	1,000	0,0000	4,00	R$ 0,00	R$ 25,51	R$ 102,05
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$ 7,23	R$ 0,00	R$ 59,03
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.150,34

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	22,34	R$ 178,72
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	10,80	R$ 345,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,01	R$ 6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	14,63	R$ 10,24
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	18,72	R$ 149,76
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	12,44	R$ 99,52
				Custo horário total de mão de obra	R$ 789,84
				Custo horário total de execução	R$ 1.940,19
				Custo unitário de execução	R$ 1.940,19
				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	7,05	R$ 21,15
				Custo unitário total de material	R$ 21,1500

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 1.961,3371

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$ 1.961,34

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$ 1.961,34

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 29,26	R$ 42,54
92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1,71000	11,32	R$ 19,36
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$ 153,49	R$ 2,62
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,10000	54,86	R$ 279,79
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,12100	99,37	R$ 210,76
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$ 153,49	R$ 325,55
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 880,6248
				Subtotal	R$ 1.513,9548

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$ 1.513,95

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,40	R$ 0,00	R$ 1,41
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	0,0640	R$ 0,00	16,78	R$ 1,07
						Custo horário total de equipamentos	R$ 2,48

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6310	20,13	R$ 52,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9460	14,63	R$ 57,73
				Custo horário total de mão de obra	R$ 110,6920
				Custo horário total de execução	R$ 113,1735
				Custo unitário de execução	R$ 113,1735
				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	36,65	R$ 40,32
				Custo unitário total de material	R$ 40,3150

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 153,4885

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$ 153,49

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,6300
				Custo horário total de execução	R$ 14,6300
				Custo unitário de execução	R$ 29,2600
				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$ 29,2600

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$ 29,26

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 83,78	R$ 0,00	R$ 83,78
E9745-HI	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 27,91	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 83,78

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,63	R$ 29,26
				Custo horário total de mão de obra	R$ 29,2600
				Custo horário total de execução	R$ 113,0407
				Custo unitário de execução	R$ 256,9107
				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$ 256,9107

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$ 256,91

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 1,63	R$ 0,00	R$ 8,79
E9089-HI	Roçadeira costal - 1,4 kW	6,000	0,0000	0,10	R$ 0,00	R$ 0,32	R$ 0,19
						Custo horário total de equipamentos	R$ 8,98

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	14,63	R$ 117,04
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,0400
				Custo horário total de execução	R$ 126,0191
				Custo unitário de execução	R$ 420,0635
				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$ 420,0635

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$ 420,06

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 2,98
				Custo horário total de mão de obra	R$ 2,9845
				Custo horário total de execução	R$ 2,9845
				Custo unitário de execução	R$ 2,9845
				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	1,98	R$ 0,20
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,40000	0,85	R$ 0,34
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,20000	0,11	R$ 0,02
				Custo unitário total de material	R$ 0,6090

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 3,5935

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$ 3,59

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 146,30
				Custo horário total de mão de obra	R$ 146,3000
				Custo horário total de execução	R$ 146,3000
				Custo unitário de execução	R$ 0,4877
				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$ 0,4877

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$ 0,49

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 33.899,77	R$ 33.899,77

Custo horário total de mão de obra R$ 33.899,77

Custo horário total de execução R$ 33.899,77

Custo unitário de execução R$ 33.899,77

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	203,09	R$ 203,09

Custo total de atividades auxiliares R$ 276,2700

Subtotal R$ 34.176,0417

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$ 34.176,04

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 29.459,57	R$ 29.459,57

Custo horário total de mão de obra R$ 29.459,57

Custo horário total de execução R$ 29.459,57

Custo unitário de execução R$ 29.459,57

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	203,09	R$ 203,09

Custo total de atividades auxiliares R$ 276,2700

Subtotal R$ 29.735,8423

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$ 29.735,84

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 23.213,03	R$ 23.213,03

Custo horário total de mão de obra R$ 23.213,03

Custo horário total de execução R$ 23.213,03

Custo unitário de execução R$ 23.213,03

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	203,09	R$ 203,09

Custo total de atividades auxiliares R$ 276,2700

Subtotal R$ 23.489,3026

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$ 23.489,30

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 18.150,04	R$ 18.150,04

Custo horário total de mão de obra	R$ 18.150,04
Custo horário total de execução	R$ 18.150,04
Custo unitário de execução	R$ 18.150,04
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	148,57	R$ 148,57

Custo total de atividades auxiliares	R$ 221,7500
Subtotal	R$ 18.371,7894

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$ 18.371,79

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 14.940,47	R$ 14.940,47

Custo horário total de mão de obra	R$ 14.940,47
Custo horário total de execução	R$ 14.940,47
Custo unitário de execução	R$ 14.940,47
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	130,53	R$ 130,53

Custo total de atividades auxiliares	R$ 203,7100
Subtotal	R$ 15.144,1800

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$ 15.144,18

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 14.005,86	R$ 14.005,86

Custo horário total de mão de obra R$ 14.005,86

Custo horário total de execução R$ 14.005,86

Custo unitário de execução R$ 14.005,86

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	130,53	R$ 130,53

Custo total de atividades auxiliares R$ 203,7100

Subtotal R$ 14.209,5748

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$ 14.209,57

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 321,06	R$ 0,00	R$ 321,06
E9645-HI	Caminhão aplicador de material termoplástico - 136 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 151,68	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	130,46	R$ 0,00	R$ 65,23
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	28,15	R$ 14,08
						Custo horário total de equipamentos	R$ 400,37

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 15,41	R$ 15,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	14,63	R$ 73,15
				Custo horário total de mão de obra	R$ 88,56
				Custo horário total de execução	R$ 488,93
				Custo unitário de execução	R$ 5,13
				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$9,98	R$ 29,94
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,35000	6,49	R$ 2,27
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,42	R$ 0,37
				Custo unitário total de material	R$ 32,5865

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 37,7116

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$ 37,71

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 321,06	R$ 0,00	R$ 321,06
E9645-HI	Caminhão aplicador de material termoplástico - 136 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 151,68	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	130,46	R$ 0,00	R$ 65,23
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	28,15	R$ 14,08
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 400,37**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 15,41	R$ 15,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	14,63	R$ 102,41
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 117,82**
				Custo horário total de execução	**R$ 518,19**
				Custo unitário de execução	**R$ 13,11**
				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$ 9,9808	R$ 29,94
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,40000	6,49	R$ 2,60
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,42	R$ 0,37
				Custo unitário total de material	**R$ 32,9110**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 46,0231**

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$ 46,02**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 8,68	R$ 0,00	R$ 4,18
E9507-HI	Computador, plotter de recorte e software	0,482	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 5,47	R$ 0,00
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,151	1,0000	0,00	R$ 0,12	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$ 9,70	R$ 0,00	R$ 4,67
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$ 3,90	R$ 0,00
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	1,0000	0,00	R$ 4,57	R$ 0,00	R$ 2,20
E9622-HI	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 2,90	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 12,31**

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	15,30	R$ 30,60
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,46	R$ 16,46
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,01	R$ 20,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,26
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 96,33**
				Custo horário total de execução	**R$ 108,64**
				Custo unitário de execução	**R$ 54,32**
				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: 113,83%

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M3126	Barra de aço galvanizado	KG	0,38000	R$ 3,3594	R$ 1,28
M0366	Cantoneira de aço galvanizado ASTM A36.	KG	0,91400	R$ 9,64	R$ 8,81
M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	M2	1,00000	R$ 104,57	R$ 104,57
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face de 25 x 2 mm	M	4,10000	R$ 11,3720	R$ 46,63
M0945	Parafuso com porca e arruela de pressão - D = 1/4"	CJ	1,33333	R$ 0,35	R$ 0,46
M0947	Parafuso com porca e arruela de pressão - D = 10 mm	CJ	2,00000	R$ 0,85	R$ 1,70
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	M2	1,00000	R$ 82,27	R$ 82,27
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	M2	0,40000	R$ 134,6192	R$ 53,85
M0429	Perfil de alumínio L421 de 33 x 40 mm	M	4,00000	R$ 10,19	R$ 40,76
M0773	Perfil de alumínio L463 de 50 x 50 mm	M	0,10000	R$ 20,02	R$ 2,00
				Custo unitário total de material	**R$ 342,3167**

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$ 12,23	R$ 12,23
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 12,2344**
				Subtotal	**R$ 408,8715**

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$ 408,87**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003716M	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	20,13	R$ 2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	14,63	R$ 1,46
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,48
				Custo horário total de execução	R$ 3,48
				Custo unitário de execução	R$ 3,48
				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	397,85	R$ 397,85
				Custo unitário total de material	R$ 397,8500

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$ 69,71	R$ 388,28
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG	M3	0,09000	420,19	R$ 37,82
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,02891	297,71	R$ 8,61
407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	5,40000	R$ 6,77	R$ 36,57
407820M	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	8,80000	R$ 0,00	R$ 0,00
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	320,86	R$ 60,96
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,19000	99,37	R$ 18,88
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	2,59000	R$ 67,40	R$ 174,56
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 725,6779
				Subtotal	R$ 1.127,0039

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$ 1.127,00

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,13	R$ 20,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 34,76
				Custo horário total de execução	R$ 34,76
				Custo unitário de execução	R$ 34,76
				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$ 2,4190	R$ 31,45
				Custo unitário total de material	R$ 31,4470

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$ 233,50	R$ 3,50
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3,5024
				Subtotal	R$ 69,7094

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$ 69,71

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	6,93	R$ 0,00	R$ 6,93
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	1,24	R$ 0,00
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,000	0,9400	0,00	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,64
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,000	0,0000	0,06	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,03
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000	0,3700	0,00	R$ 0,59	R$ 0,00	R$ 0,65
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,000	0,0000	0,63	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,75
						Custo horário total de equipamentos	R$ 9,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,13	R$ 20,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	14,63	R$ 146,30
				Custo horário total de mão de obra	R$ 166,43
				Custo horário total de execução	R$ 175,43
				Custo unitário de execução	R$ 48,46
				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	0,67	R$ 20,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	167,13092	0,41	R$ 68,52
				Custo unitário total de material	R$ 185,0340

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 233,4960

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$ 233,50

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 9,70	R$ 0,00	R$ 1,34
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$ 16,40	R$ 0,00	R$ 2,27
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,139	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 16,23	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,62

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	17,55	R$ 15,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	20,01	R$ 18,01
				Custo horário total de mão de obra	R$ 33,80
				Custo horário total de execução	R$ 37,42
				Custo unitário de execução	R$ 37,42
				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	5,68	R$ 0,11
5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,11674	16,98	R$ 1,98
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	M	1,23296	R$ 2,7306	R$ 3,37
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	0,40425	60,66	R$ 24,52
				Custo unitário total de material	R$ 29,9760

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 67,3963

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$ 67,40

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,13	R$ 2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	14,63	R$ 1,46
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,48
				Custo horário total de execução	R$ 3,48
				Custo unitário de execução	R$ 3,48
				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	397,85	R$ 397,85
				Custo unitário total de material	R$ 397,8500

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$ 69,71	R$ 273,96
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG	M3	0,06000	420,19	R$ 25,21
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,01634	297,71	R$ 4,86
407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	5,40000	R$ 6,77	R$ 36,57
407820M	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	5,90000	R$ 0,00	R$ 0,00
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	320,86	R$ 60,96
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,19000	99,37	R$ 18,88
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	2,59000	R$ 67,40	R$ 174,56
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 595,0065
				Subtotal	R$ 996,3325

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$ 996,33

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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
407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	17,00000	R$ 6,77	R$ 115,13
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	308,73	R$ 515,58
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,67000	99,37	R$ 165,95
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	15,05000	R$ 67,40	R$ 1.014,31
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.810,9764
				Subtotal	R$ 1.810,9764

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$ 1.810,98

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 2,93
				Custo horário total de mão de obra	R$ 2,93
				Custo horário total de execução	R$ 2,93
				Custo unitário de execução	R$ 2,93
				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$ 69,71	R$ 657,36
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG	M3	0,16000	420,19	R$ 67,23
407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	15,10000	R$ 6,77	R$ 102,27
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	308,73	R$ 142,02
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	320,86	R$ 35,29
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,57000	99,37	R$ 56,64
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	6,60000	R$ 67,40	R$ 444,82
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$ 35,61	R$ 71,21
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.576,8384
				Subtotal	R$ 1.579,7644

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$ 1.579,76

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	17,55	R$ 0,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	20,01	R$ 1,00
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,88
				Custo horário total de execução	R$ 1,88
				Custo unitário de execução	R$ 1,88
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,12630	35,57	R$ 4,49
5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,00304	16,98	R$ 0,05
				Custo unitário total de material	R$ 4,5441

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
407820M	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	5,75736	R$ 0,00	R$ 0,00
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	320,86	R$ 22,28
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,06945	99,37	R$ 6,90
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 29,1850
				Subtotal	R$ 35,6071

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$ 35,61

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	34,37	R$ 0,00	R$ 34,37
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	0,00	R$ 0,00	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	18,03	R$ 0,00	R$ 18,03
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	17,08	R$ 0,00
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,3700	0,00	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,08
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,0000	0,63	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,10
						Custo horário total de equipamentos	R$ 52,58

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,63
				Custo horário total de execução	R$ 67,21
				Custo unitário de execução	R$ 112,02
				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$ 112,0155

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$ 112,02

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 183,65	R$ 0,00	R$ 183,65
E9600-HI	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 42,52	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 183,65

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$ 183,65
				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
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 0,3841

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: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	145,43	R$ 0,00	R$ 116,34
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	50,96	R$ 10,19
						Custo horário total de equipamentos	R$ 126,54

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	14,63	R$ 58,52
				Custo horário total de mão de obra	R$ 58,52
				Custo horário total de execução	R$ 185,06
				Custo unitário de execução	R$ 3,27
				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$ 3,2736

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$ 3,27

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,8300	0,00	95,16	R$ 0,00	R$ 78,98
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	35,56	R$ 6,05
E9589-HP	Texturizadora/cura - 44,8 Kw	1,000	0,7200	0,00	R$ 119,63	R$ 0,00	R$ 86,14
E9589-HI	Texturizadora/cura - 44,8 kW	1,000	0,0000	0,28	R$ 0,00	R$ 59,49	R$ 16,66
E9588-HP	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 Kw	1,000	0,8300	0,00	R$ 481,12	R$ 0,00	R$ 399,33
E9588-HI	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 kW	1,000	0,0000	0,17	R$ 0,00	R$ 188,93	R$ 32,12
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 619,27**

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	15,30	R$ 15,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,01	R$ 20,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,13	R$ 120,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	14,63	R$ 204,82
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 360,91**
				Custo horário total de execução	**R$ 980,18**
				Custo unitário de execução	**R$ 7,87**
				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$ 7,3258	R$ 7,33
				Custo unitário total de material	**R$ 7,3258**

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$ 271,46	R$ 271,46
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 271,4582**
				Subtotal	**R$ 286,6569**

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$ 286,66**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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 ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,9900	0,00	160,46	R$ 0,00	R$ 158,86
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	32,08	R$ 0,32
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	2,31	R$ 0,00	R$ 1,20
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	1,49	R$ 0,72
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	145,43	R$ 0,00	R$ 42,17
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	50,96	R$ 36,18
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	124,16	R$ 0,00	R$ 124,16
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	40,43	R$ 0,00
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,5200	0,00	94,17	R$ 0,00	R$ 48,97
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,48	R$ 0,00	27,35	R$ 13,13
						Custo horário total de equipamentos	R$ 425,71

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,63
				Custo horário total de execução	R$ 440,34
				Custo unitário de execução	R$ 2,62
				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$ 2,6179

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$ 2,62

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	197,79	R$ 0,00	R$ 516,23
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	36,07	R$ 14,07
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	179,20	R$ 0,00	R$ 179,20
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	51,63	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	402,30	R$ 0,00	R$ 390,23
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	114,41	R$ 3,43
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.103,16

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,63
				Custo horário total de execução	R$ 1.117,79
				Custo unitário de execução	R$ 4,72
				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$ 4,7234

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$ 4,72

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	179,20	R$ 0,00	R$ 179,20
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	51,63	R$ 0,00
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,000	1,0000	0,00	R$ 292,49	R$ 0,00	R$ 292,49
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 181,56	R$ 0,00
E9778-HP	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,000	1,0000	0,00	R$ 175,10	R$ 0,00	R$ 175,10
E9778-HI	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 9,58	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 646,79**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,26
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 29,26**
				Custo horário total de execução	**R$ 676,05**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,43**
				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	4,61	R$ 0,41
132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO	L	1,08000	5,07	R$ 5,48
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	79,05	R$ 29,41
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,37200	79,05	R$ 29,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	380,00000	0,41	R$ 155,80
				Custo unitário total de material	**R$ 266,0281**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 271,4582**

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$ 271,46**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 8,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,13	R$ 6,04
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,82
				Custo horário total de execução	R$ 14,82
				Custo unitário de execução	R$ 0,12
				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	346,20	R$ 17,31
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 17,3100
				Subtotal	R$ 61,5957

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$ 61,60

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	83,00	T	0,00	0,00
4011459M	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	123,73	R$ 0,00	R$ 73,00
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	43,55	R$ 17,86
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,5100	0,00	R$ 131,80	R$ 0,00	R$ 67,22
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,000	0,0000	0,49	R$ 0,00	R$ 47,18	R$ 23,12
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	211,93	R$ 0,00	R$ 188,62
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	84,03	R$ 9,24
						Custo horário total de equipamentos	R$ 379,06

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	14,63	R$ 117,04
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,04
				Custo horário total de execução	R$ 496,10
				Custo unitário de execução	R$ 5,98
				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$ 134,64	R$ 137,34
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 137,3374
				Subtotal	R$ 143,3144

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$ 143,31

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 9,70	R$ 0,00	R$ 0,15
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$ 0,07	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$ 0,04	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,15**

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	17,55	R$ 0,03
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02887	20,01	R$ 0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	14,63	R$ 4,39
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 4,99**
				Custo horário total de execução	**R$ 5,14**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,14**
				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$ 4,6884	R$ 2,71
39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,21531	12,00	R$ 2,58
M1397	Eletrodo E60 XX	KG	0,00755	R$ 12,7755	R$ 0,10
				Custo unitário total de material	**R$ 5,3873**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 10,5279**

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$ 10,53**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 3,97	R$ 0,00	R$ 3,97
E9069-HI	Vibrador de imersão para concreto - 4,1 kW	1,000	0,0000	0,00	R$ 0,00	R$ 0,53	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,97

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,13	R$ 20,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 34,76
				Custo horário total de execução	R$ 38,73
				Custo unitário de execução	R$ 4,30
				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$ 4,3037

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$ 4,30

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 1,02
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,02
				Custo horário total de execução	R$ 1,02
				Custo unitário de execução	R$ 1,02
				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$ 19,0400	R$ 19,04
				Custo unitário total de material	R$ 19,0400

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 20,0641

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$ 20,06

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	160,46	R$ 0,00	R$ 1,29
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	32,08	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1,29

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,42	R$ 19,42
				Custo horário total de mão de obra	R$ 19,42
				Custo horário total de execução	R$ 20,71
				Custo unitário de execução	R$ 5,18
				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	1,98	R$ 0,37
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	1,56250	0,85	R$ 1,33
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$ 5,2362	R$ 2,62
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,23438	0,11	R$ 0,03
M0217	Enxofre	KG	0,00938	R$ 1,1925	R$ 0,01
				Custo unitário total de material	R$ 32,6344

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$ 29,26	R$ 4,39
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 4,3890
				Subtotal	R$ 42,2006

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$ 42,20

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	160,46	R$ 0,00	R$ 1,93
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	32,08	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1,93**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,42	R$ 19,42
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 19,42**
				Custo horário total de execução	**R$ 21,35**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,56**
				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	1,98	R$ 0,24
M0217	Enxofre	KG	0,00600	R$ 1,1925	R$ 0,01
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	UM	0,50000	R$ 5,2362	R$ 2,62
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	0,85	R$ 0,85
				Custo unitário total de material	**R$ 41,9394**

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$ 29,26	R$ 1,87
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 1,8726**
				Subtotal	**R$ 47,3709**

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$ 47,37**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	19,42	R$ 19,42
				Custo horário total de mão de obra	R$ 19,42
				Custo horário total de execução	R$ 19,42
				Custo unitário de execução	R$ 9,71
				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	1,98	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	M2	1,00000	R$ 15,7786	R$ 15,78
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,05000	107,14	R$ 5,36
				Custo unitário total de material	R$ 21,2280

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 30,9380

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$ 30,94

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,13	R$ 4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	14,63	R$ 3,07
				Custo horário total de mão de obra	R$ 7,30
				Custo horário total de execução	R$ 7,30
				Custo unitário de execução	R$ 7,30
				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$ 7,2996

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$ 7,30

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 0,2270	R$ 0,0000	R$ 0,0114
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,0000	0,9500	R$ 0,0000	R$ 0,1513	R$ 0,1437
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,1551

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,13	R$ 2,0130
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,6300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,6430
				Custo horário total de execução	R$ 16,7981
				Custo unitário de execução	R$ 209,9761
				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$ 209,9761

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$ 209,98

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,01	R$ 186,09
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,30000	17,55	R$ 163,22
				Custo horário total de mão de obra	R$ 349,3080
				Custo horário total de execução	R$ 349,3080
				Custo unitário de execução	R$ 349,3080
				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	91,32	R$ 1.205,42
7692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR	M	0,60000	136,73	R$ 82,04
21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	6,60000	48,44	R$ 319,70
21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	0,60000	78,48	R$ 47,09
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,58000	5,16	R$ 8,15
38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	2,00000	25,47	R$ 50,94
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$ 1.933,0068

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	68,59	R$ 34,30
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,24000	20,52	R$ 4,92
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	220,61	R$ 2,21
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	281,36	R$ 70,34
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	M	0,42000	132,91	R$ 55,82
74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	5,54000	15,87	R$ 87,92
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,00000	63,53	R$ 254,12

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Custo total de atividades auxiliares	R$ 509,6279
Subtotal	R$ 2.791,9427

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$ 2.791,94

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,63
				Custo horário total de execução	R$ 14,63
				Custo unitário de execução	R$ 14,63
				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$ 453,9500

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$ 453,95

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 36,5750
				Custo horário total de mão de obra	R$ 36,5750
				Custo horário total de execução	R$ 36,5750
				Custo unitário de execução	R$ 36,5750
				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$ 36,5750

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$ 36,58

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	14,63	R$ 21,9450
				Custo horário total de mão de obra	R$ 21,9450
				Custo horário total de execução	R$ 21,9450
				Custo unitário de execução	R$ 21,9450
				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$ 21,9450

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$ 21,95

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	211,93	R$ 0,0000	R$ 9,8336
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	84,03	R$ 7,9744
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	126,62	R$ 0,0000	R$ 5,3054
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	45,25	R$ 10,8872
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	128,03	R$ 0,0000	R$ 10,3064
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	42,37	R$ 2,5719
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	26,47	R$ 2,8349
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	75,19	R$ 0,0000	R$ 2,5640
						Custo horário total de equipamentos	R$ 52,2777

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13010	14,48	R$ 16,3638
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,3638
				Custo horário total de execução	R$ 68,6416
				Custo unitário de execução	R$ 68,6416
				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$ 68,6416

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$ 68,64

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	16,61	R$ 16,6100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	14,63	R$ 7,3150
				Custo horário total de mão de obra	R$ 23,9250
				Custo horário total de execução	R$ 23,9250
				Custo unitário de execução	R$ 23,9250
				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	2,45	R$ 1,8375
40650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000	100,80	R$ 100,8000
				Custo unitário total de material	R$ 102,6375

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	445,39	11,1348
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 11,1348
				Subtotal	R$ 137,6973

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$ 137,70

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,40	R$ 0,00	R$ 20,40
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	16,78	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 20,4000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,2600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 29,2600
				Custo horário total de execução	R$ 49,6600
				Custo unitário de execução	R$ 17,6726
				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$ 17,6726

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$ 17,67

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	197,79	R$ 0,00	R$ 1.020,60
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	36,07	R$ 30,30
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	179,20	R$ 0,00	R$ 179,20
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	51,63	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	402,30	R$ 0,00	R$ 390,23
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	114,41	R$ 3,43
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.623,7585

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,6300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,6300
				Custo horário total de execução	R$ 1.638,3885
				Custo unitário de execução	R$ 6,9233
				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$ 6,9233

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$ 6,92

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	197,79	R$ 0,00	R$ 1.020,60
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	36,07	R$ 30,30
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	179,20	R$ 0,00	R$ 179,20
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	51,63	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.230,0952

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,6300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,6300
				Custo horário total de execução	R$ 1.244,7252
				Custo unitário de execução	R$ 5,2598
				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$ 5,2598

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$ 5,26

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 9,70	R$ 0,00	R$ 9,70
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$ 1,24	R$ 0,00	R$ 1,24
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$ 0,80	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$ 66,19	R$ 0,00	R$ 33,10
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$ 39,32	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 44,0307**

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	16,46	R$ 32,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	14,63	R$ 87,7800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 120,7000**
				Custo horário total de execução	**R$ 164,7307**
				Custo unitário de execução	**R$ 571,9816**
				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$ 2,6320	R$ 34,7132
				Custo unitário total de material	**R$ 34,7132**

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	95,0391	38,8149
4816000M	Escavação manual de tunnel liner em material de 1ª categoria	M3	1,53938	313,2705	R$ 482,24
4816003M	Iluminação provisória para tunnel liner	M	1,00000	35,2430	R$ 35,24
4816004M	Ventilação provisória para tunnel liner	M	1,00000	25,2362	R$ 25,24
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 581,5364**
				Subtotal	**R$ 1.188,2312**

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$ 1.188,23**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 0,59	R$ 0,00	R$ 0,59
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,5869

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,2600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 29,2600
				Custo horário total de execução	R$ 29,8469
				Custo unitário de execução	R$ 10,9731
				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	0,41	R$ 82,0000
				Custo unitário total de material	R$ 82,0000

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	1,8364	2,0659
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2,0659
				Subtotal	R$ 95,0391

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$ 95,04

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	179,20	R$ 0,00	R$ 129,02
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	51,63	R$ 14,46
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	155,03	R$ 0,00	R$ 155,03
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	46,21	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 298,5104

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,6300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,6300
				Custo horário total de execução	R$ 313,1404
				Custo unitário de execução	R$ 1,8364
				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$ 1,8364

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$ 1,84

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 0,59	R$ 0,00	R$ 0,12
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,00000	0,80000	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,32
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,4364

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	14,63	R$ 117,0400
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,0400
				Custo horário total de execução	R$ 117,4764
				Custo unitário de execução	R$ 313,2705
				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$ 313,2705

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$ 313,27

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,33	R$ 2,0330
				Custo horário total de mão de obra	R$ 2,0330
				Custo horário total de execução	R$ 2,0330
				Custo unitário de execução	R$ 2,0330
				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	7,73	R$ 7,7300
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,00000	12,74	R$ 25,4800
				Custo unitário total de material	R$ 33,2100

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 35,2430

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$ 35,24

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,33	R$ 2,0330
				Custo horário total de mão de obra	R$ 2,0330
				Custo horário total de execução	R$ 2,0330
				Custo unitário de execução	R$ 2,0330
				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	13,82	R$ 13,8200
M3240	Duto flexível sem isolamento de poliéster aluminizado - D = 200 mm	M	1,00000	R$ 9,3832	R$ 9,3832
				Custo unitário total de material	R$ 23,2032

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 25,2362

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$ 25,24

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 66,19	R$ 0,00	R$ 33,10
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$ 39,32	R$ 0,00
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	1,00000	0,00000	R$ 9,70	R$ 0,00	R$ 9,70
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$ 1,24	R$ 0,00	R$ 1,24
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$ 0,80	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$ 44,2513**

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	16,46	R$ 32,9200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	14,63	R$ 87,7800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 120,7000**
				Custo horário total de execução	**R$ 164,9513**
				Custo unitário de execução	**R$ 763,6634**
				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$ 2,6320	R$ 54,0584
				Custo unitário total de material	**R$ 54,0584**

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	95,04	56,7288
4816000M	Escavação manual de tunnel liner em material de 1ª categoria	M3	3,14160	313,27	R$ 984,17
4816003M	Iluminação provisória para tunnel liner	M	1,00000	35,24	R$ 35,24
4816004M	Ventilação provisória para tunnel liner	M	1,00000	25,24	R$ 25,24
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 1.101,3785**
				Subtotal	**R$ 1.919,1003**

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$ 1.919,10**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	197,79	R$ 0,00	R$ 870,28
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	36,07	R$ 21,64
E9515-HP	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 Kw	1,000	1,00000	0,00000	R$ 175,71	R$ 0,00	R$ 175,71
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$ 68,74	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.067,6274

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,6300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,6300
				Custo horário total de execução	R$ 1.082,2574
				Custo unitário de execução	R$ 4,8898
				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$ 4,8898

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$ 4,89

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	20,13	R$ 1,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,6300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,6365
				Custo horário total de execução	R$ 15,6365
				Custo unitário de execução	R$ 15,6365
				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$18,35	R$ 18,3462
				Custo unitário total de material	R$ 62,7575

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$5,60	3,3626
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3,3626
				Subtotal	R$ 81,7566

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$ 81,76

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	95,16	R$ 0,00	R$ 95,16
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	35,56	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 95,1600

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,6300
				Custo horário total de execução	R$ 109,7900
				Custo unitário de execução	R$ 5,6044
				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$ 5,6044

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$ 5,60

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	130,46	R$ 0,00	R$ 130,46
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	28,15	R$ 0,00
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	1,00000	0,00000	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 2,18
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$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,50
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 133,1409**

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	16,46	R$ 32,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	14,63	R$ 58,5200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 91,4400**
				Custo horário total de execução	**R$ 224,5809**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,7411**
				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$ 21,5634	R$ 21,5634
				Custo unitário total de material	**R$ 24,3154**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 28,0565**

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$ 28,06**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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	130,46	R$ 0,00	R$ 65,23
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	28,15	R$ 14,08
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,000	1,00000	0,00000	96,64	R$ 0,00	R$ 96,64
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	43,47	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 175,9450**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 15,41	R$ 15,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	14,63	R$ 73,1500
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 88,5641**
				Custo horário total de execução	**R$ 264,5091**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,7705**
				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	6,49	R$ 0,9735
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,25000	6,49	R$ 1,6225
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	L	0,03000	R$9,12	R$ 0,27
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,42	R$ 0,37
M2027	Tinta refletiva acrílica	L	0,60000	R$25,13	R$ 15,08
				Custo unitário total de material	**R$ 18,3188**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 20,0893**

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$ 20,09**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 8,68	R$ 0,00	R$ 4,18
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,482	0,00000	0,00000	R$ 8,68	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$ 0,12	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$ 9,70	R$ 0,00	R$ 4,67
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$ 3,90	R$ 0,00
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	1,00000	0,00000	R$ 4,57	R$ 0,00	R$ 2,20
E9622-HI	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 2,90	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 12,3113**

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	17,55	R$ 35,10
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,46	R$ 16,4600
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,01	R$ 20,0100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,26
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 100,8300**
				Custo horário total de execução	**R$ 113,1413**
				Custo unitário de execução	**R$ 28,2853**
				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	7,11	R$ 83,7203
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	M2	1,00000	R$ 82,2673	R$ 82,2673
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	M2	0,40000	R$ 134,6192	R$ 53,85
				Custo unitário total de material	**R$ 219,8352**

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	12,2344	12,2344
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 12,2344**
				Subtotal	**R$ 260,3550**

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$ 260,35**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/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$ 204,77	R$ 0,00	R$ 204,77
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$ 88,82	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 204,7680

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	16,46	R$ 16,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	14,63	R$ 58,5200
				Custo horário total de mão de obra	R$ 74,9800
				Custo horário total de execução	R$ 279,7480
				Custo unitário de execução	R$ 7,0218
				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$ 324,0218

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$ 324,02

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	mes	0,00	0,00
4109	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA					

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
				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
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
2548	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	MÊS	1,0000	R$ 1.723,44	1723,4400
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.723,4400
				Subtotal	R$ 1.723,4400

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$ 1.723,44

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	m2	0,00	0,00
4357	Aplicação de areia de quarzo - após escovamento inicial do gramado, deverá ser colocado um filme de 15kg/m² de areia de quartzo por meios mecânicos em não manual, sendo que após esta aplicação o gramado deverá ser escovado novamente por meios mecânicos com escova plana e não rotativa, inclusive material					

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
				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
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
2539	Aplicação de areia de quarzo - após escovamento inicial do gramado, deverá ser colocado um filme de 15kg/m² de areia de quartzo por meios mecânicos em não manual, sendo que após esta aplicação o gramado deverá ser escovado novamente por meios mecânicos com escova plana e não rotativa, inclusive material	m2	1,0000	R$ 2,33	2,3300
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2,3300
				Subtotal	R$ 2,3300

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$ 2,33

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	m2	0,00	0,00
4358	**Aplicação de borracha granulada - após a aplicação de areia e seu devido escovamento , deverá ser aplicada borracha granulada na quantidade de 15kg/m² , com granulometria de 0,6 a 3,0 mm por meios mecânicos e não manual e posteriormente receber novo escovamento por meios mecânicos com escova plana e não rotativa, incluisive material.**					

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
				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
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
2530	Aplicação de borracha granulada - após a aplicação de areia e seu devido escovamento , deverá ser aplicada borracha granulada na quantidade de 15kg/m² , com granulometria de 0,6 a 3,0 mm por meios mecânicos e não manual e posteriormente receber novo escovamento por meios mecânicos com escova plana e não rotativa, incluisive material.	m2	1,0000	R$ 15,33	15,3300
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 15,3300
				Subtotal	R$ 15,3300

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$ 15,33

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	20,75	Unid.	0,00	0,00
5501701M	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,00000	0,00000	402,30	R$ 0,00	R$ 402,30
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	0,00000	R$ 0,00	114,41	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 402,3000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,26
				Custo horário total de mão de obra	R$ 29,2600
				Custo horário total de execução	R$ 431,5600
				Custo unitário de execução	R$ 20,7981
				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$ 20,7981

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$ 20,80

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	8,30	Unid.	0,00	0,00
5501702M	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,00000	0,00000	402,30	R$ 0,00	R$ 402,30
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	0,00000	R$ 0,00	114,41	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 402,3000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	14,63	R$ 29,26
				Custo horário total de mão de obra	R$ 29,2600
				Custo horário total de execução	R$ 431,5600
				Custo unitário de execução	R$ 51,9952
				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$ 51,9952

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$ 52,00

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	373,50	TKM	0,00	0,00
5914479M	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,000	1,00000	0,00000	157,33	R$ 0,00	R$ 157,33
91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	30,49	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 157,3300

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$ 157,3300
				Custo unitário de execução	R$ 0,4212
				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$ 0,4212

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$ 0,42

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	0,05	m3	0,00	0,00
1600438M	Demolição de concreto armado					

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	0,03000	0,00000	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,01
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,00000	0,97000	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,15
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,1536

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,13	R$ 2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,6300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,6430
				Custo horário total de execução	R$ 16,7966
				Custo unitário de execução	R$ 335,9314
				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$ 335,9314

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$ 335,93

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	KG	0,00	0,00
407819M	Armação em aço CA-50 - 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$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	17,55	R$ 1,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	20,01	R$ 1,8009
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,3804
				Custo horário total de execução	R$ 3,3804
				Custo unitário de execução	R$ 3,3804
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M004	Aço CA 50	kg	1,10000	R$ 2,8703	R$ 3,1573
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,01500	15,66	R$ 0,2349
				Custo unitário total de material	R$ 3,3922

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 6,7726

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$ 6,77

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003678M	Poço de visita - PVI 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$ 0,0000

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
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	17,0000	R$ 6,77	115,1347
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,74000	308,73	R$ 537,19
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	15,05000	R$ 67,40	R$ 1.014,31
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.666,6396
				Subtotal	R$ 1.666,6396

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$ 1.666,64

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003682M	Poço de visita - PVI 03 - 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
				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
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	17,5000	R$ 6,77	118,5210
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,08000	308,73	R$ 642,16
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	16,63000	R$ 67,40	R$ 1.120,80
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.881,4803
				Subtotal	R$ 1.881,4803

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$ 1.881,48

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003684M	Poço de visita - PVI 04 - 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
				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
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	22,9000	R$ 6,77	155,0932
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,48000	308,73	R$ 765,65
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	19,64000	R$ 67,40	R$ 1.323,66
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2.244,4075
				Subtotal	R$ 2.244,4075

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$ 2.244,41

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003686M	Poço de visita - PVI 05 - 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
				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
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	25,7000	R$ 6,77	174,0566
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,89000	308,73	R$ 892,23
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	23,62000	R$ 67,40	R$ 1.591,90
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2.658,1875
				Subtotal	R$ 2.658,1875

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$ 2.658,19

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
2003688M	Poço de visita - PVI 06 - 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
				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
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	31,6000	R$ 6,77	214,0151
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,50000	308,73	R$ 1.080,56
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	30,19000	R$ 67,40	R$ 2.034,70
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3.329,2652
				Subtotal	R$ 3.329,2652

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$ 3.329,27

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	221,33	m3	0,00	0,00
4816096M	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9515-HP	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com ca	1,000	1,00000	0,00000	R$ 175,71	R$ 0,00	R$ 175,71
E9515-HI	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com ca	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 68,74	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 175,7094

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,6300
				Custo horário total de execução	R$ 190,3394
				Custo unitário de execução	R$ 0,8600
				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$ 0,8600

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$ 0,86

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	39,52	m2	0,00	0,00
5213409M	**Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 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	1,00000	0,00000	R$ 321,06	R$ 0,00	R$ 321,06
E9645-HI	Caminhão aplicador de material termoplástico - 136 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 151,68	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, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,50000	0,00000	130,46	R$ 0,00	R$ 65,23
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	28,15	R$ 14,08
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 400,3674**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	H	1,00000	R$ 15,41	R$ 15,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	14,63	R$ 102,4100
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 117,8241**
				Custo horário total de execução	**R$ 518,1915**
				Custo unitário de execução	**R$ 13,1121**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2039	Massa termoplástica para extrusão	KG	6,00000	R$ 9,9910	R$ 59,9460
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,40000	6,49	R$ 2,5960
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	12,42	R$ 0,37
				Custo unitário total de material	**R$ 62,9146**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 76,0267**

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$ 76,03**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	35,57	Unid.	0,00	0,00
5213362M	Tachão refletivo bidirecional - 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	130,46	R$ 0,00	R$ 130,46
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	28,15	R$ 0,00
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	1,00000	0,00000	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 2,18
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	0,00000	0,00000	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 0,00
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,000	1,00000	0,00000	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,50
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 133,1409**

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	16,46	R$ 32,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	14,63	R$ 58,5200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 91,4400**
				Custo horário total de execução	**R$ 224,5809**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,3138**
				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	0,20000	R$ 17,2000	R$ 3,4400
M2086	Tachão refletivo bidirecional	UNID	1,00000	R$ 33,6354	R$ 33,6354
				Custo unitário total de material	**R$ 37,0754**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 43,3892**

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$ 43,39**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	35,57	Unid.	0,00	0,00
5213361M	Tachão refletivo 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	130,46	R$ 0,00	R$ 130,46
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	28,15	R$ 0,00
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	1,00000	0,00000	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 2,18
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	0,00000	0,00000	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 0,00
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,000	1,00000	0,00000	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,50
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 133,1409**

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	16,46	R$ 32,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	14,63	R$ 58,5200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 91,4400**
				Custo horário total de execução	**R$ 224,5809**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,3138**
				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	0,20000	R$ 17,2000	R$ 3,4400
M2085	Tachão refletivo monodirecional	UNID	1,00000	R$ 30,8141	R$ 30,8141
				Custo unitário total de material	**R$ 34,2541**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 40,5679**

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$ 40,57**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	80,32	Unid.	0,00	0,00
5213360M	Tacha refletiva bidirecional - 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	130,46	R$ 0,00	R$ 130,46
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	28,15	R$ 0,00
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	1,00000	0,00000	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 2,18
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	0,00000	0,00000	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 0,00
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,000	1,00000	0,00000	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,50
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 133,1409**

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	16,46	R$ 32,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	14,63	R$ 58,5200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 91,4400**
				Custo horário total de execução	**R$ 224,5809**
				Custo unitário de execução	**R$ 2,7961**
				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	0,08000	R$ 17,2000	R$ 1,3760
M2084	Tacha refletiva bidirecional	UNID	1,00000	R$ 11,9650	R$ 11,9650
				Custo unitário total de material	**R$ 13,3410**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 16,1371**

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$ 16,14**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	m2	0,00	0,00
3108005M	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - 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	0,120	1,00000	0,00000	R$ 9,70	R$ 0,00	R$ 1,17
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,120	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 1,90	R$ 0,00
E9535-HP	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 Kw	0,120	1,00000	0,00000	R$ 16,40	R$ 0,00	R$ 1,98
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,120	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 16,23	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,1447

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	17,55	R$ 12,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	20,01	R$ 14,0070
				Custo horário total de mão de obra	R$ 26,2920
				Custo horário total de execução	R$ 29,4367
				Custo unitário de execução	R$ 29,4367
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm	m	0,44917	R$ 19,1966	R$ 8,6225
M0448	Compensado resinado de 14 mm	m2	0,40425	R$ 18,9620	R$ 7,6654
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01852	5,68	R$ 0,11
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,29850	3,06	R$ 3,97
5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,14586	16,98	R$ 2,48
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	M	1,11860	R$ 2,7306	R$ 3,05
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,19763	25,27	R$ 4,99
				Custo unitário total de material	R$ 30,8918

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 60,3285

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$ 60,33

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	m3	0,00	0,00
4805786M	Escavação manual em cavas de fundação com esgotamento					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9630-HP	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 Kw	1,000	1,00000	0,00000	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,50
E9630-HI	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,29	R$ 0,00
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	1,00000	0,00000	R$ 9,70	R$ 0,00	R$ 9,70
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 1,90	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 10,1947

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	14,63	R$ 43,89
				Custo horário total de mão de obra	R$ 43,8900
				Custo horário total de execução	R$ 54,0847
				Custo unitário de execução	R$ 54,0847
				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$ 54,0847

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$ 54,08

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	KG	0,00	0,00
407820M	Armação em aço CA-60 - 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$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	17,55	R$ 1,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	20,01	R$ 1,6008
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,0048
				Custo horário total de execução	R$ 3,0048
				Custo unitário de execução	R$ 3,0048
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0014	Aço CA 60	KG	1,10000	R$ 3,2749	R$ 3,6024
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,01500	15,66	R$ 0,2349
				Custo unitário total de material	R$ 3,8373

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 6,8421

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$ 6,84

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	KG	0,00	0,00
407818M	Armação em aço CA-25 - 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$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	17,55	R$ 1,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	20,01	R$ 1,6008
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,0048
				Custo horário total de execução	R$ 3,0048
				Custo unitário de execução	R$ 3,0048
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0003	Aço CA 25	kg	1,10000	R$ 3,0935	R$ 3,4029
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,01500	15,66	R$ 0,2349
				Custo unitário total de material	R$ 3,6378

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 6,6426

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$ 6,64

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	20,00	m3	0,00	0,00
4816020M	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUI	1,000	0,15000	0,00000	127,44	R$ 0,00	R$ 19,12
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUI	1,000	0,00000	0,85000	R$ 0,00	42,11	R$ 35,79
E9609-HP	Draga de sucção para extração de areia com tubo de desc	1,000	1,00000	0,00000	R$ 128,20	R$ 0,00	R$ 128,20
E9609-HI	Draga de sucção para extração de areia com tubo de desc	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 50,47	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 183,1113

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	14,63	R$ 58,52
				Custo horário total de mão de obra	R$ 58,5200
				Custo horário total de execução	R$ 241,6313
				Custo unitário de execução	R$ 12,0816
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0067	Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm	m	0,00100	R$ 94,7763	R$ 0,0948
				Custo unitário total de material	R$ 0,0948

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 12,1763

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$ 12,18

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	3,62	m3	0,00	0,00
1109670M	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia extraída					

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	1,00000	0,00000	6,93	R$ 0,00	R$ 6,93
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	0,00000	0,00000	R$ 0,00	1,24	R$ 0,00
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,79000	0,00000	R$ 0,23	R$ 0,00	R$ 0,18
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,000	0,00000	0,21000	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,03
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,37000	0,00000	R$ 0,59	R$ 0,00	R$ 0,22
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,00000	0,63000	R$ 0,00	R$ 0,40	R$ 0,25
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 7,6095**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,13	R$ 20,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00000	14,63	R$ 160,9300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 181,0600**
				Custo horário total de execução	**R$ 188,6695**
				Custo unitário de execução	**R$ 52,1186**
				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	308,82350	0,41	R$ 126,6176
				Custo unitário total de material	**R$ 126,6176**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
4816020M	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m3	1,0860	R$ 12,18	13,2239
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 13,2239**
				Subtotal	**R$ 191,9602**

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$ 191,96**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	3,62	m3	0,00	0,00
1106164M	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas					

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	1,00000	20,13	R$ 20,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	14,63	R$ 146,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 166,4300
				Custo horário total de execução	R$ 166,4300
				Custo unitário de execução	R$ 45,9751
				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
39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,6000	284,36	170,6160
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,71033	82,65	R$ 58,71
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 229,3248
				Subtotal	R$ 275,2999

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$ 275,30

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	2,49	m	0,00	0,00
804044M	**Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9686-HP	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 Kw	1,000	1,00000	0,00000	R$ 164,26	R$ 0,00	R$ 164,26
E9686-HI	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 57,26	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 164,2629**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,13	R$ 20,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	14,63	R$ 43,8900
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 64,0200**
				Custo horário total de execução	**R$ 228,2829**
				Custo unitário de execução	**R$ 91,6799**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2179	Tubo de concreto armado PA 1 - D = 1,20 m	m	1,00000	R$ 369,4150	R$ 369,4150
				Custo unitário total de material	**R$ 369,4150**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
1109670M	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia extraída	m3	0,0100	R$ 191,96	1,9234
1106164M	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira	m3	0,49900	R$ 275,30	R$ 137,37
3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	0,90000	R$ 67,40	R$ 60,66
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 199,9548**
				Subtotal	**R$ 661,0497**

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$ 661,05**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	16,04	Unid.	0,00	0,00
3807861M	Chumbador para concreto D = 12,7 mm tipo parabolt - fornecimento e instalação					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,000	1,00000	0,00000	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 2,18
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$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,50
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,28	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 2,6809

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,6300
				Custo horário total de execução	R$ 17,3109
				Custo unitário de execução	R$ 1,0792
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,00000	5,02	R$ 5,0200
M0506	Broca de widia - D = 8 mm	UNID	0,04500	R$ 6,2186	R$ 0,2798
				Custo unitário total de material	R$ 5,2998

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 6,3791

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$ 6,38

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4944	Lixeira de recipiente duplo padrão SEGETH,item 7.2.1 do guia de urbanização, assentamento em piso de concreto padrão SEDHAB					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,000	2,01500	0,00000	R$ 62,03	R$ 0,00	R$ 0,02
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 44,36	R$ 0,00
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,129	2,01500	0,00000	R$ 23,53	R$ 0,00	R$ 6,11
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,129	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 3,28	R$ 0,00
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,129	2,01500	0,00000	R$ 0,07	R$ 0,00	R$ 0,02
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,129	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 6,1459

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03023	17,55	R$ 0,53
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07053	20,01	R$ 1,4112
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80600	14,63	R$ 11,7918
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00026	20,01	R$ 0,01
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,7387
				Custo horário total de execução	R$ 19,8846
				Custo unitário de execução	R$ 19,8846
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1367	Chapa de aço galvanizado	KG	21,50000	R$ 6,2542	R$ 134,4653
21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR	M	0,94000	57,70	R$ 54,24
M2420	Parafuso cabeça abaulada M8 com porca e arruela	UNID	4,00000	R$ 1,3666	R$ 5,47
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	26,03000	6,70	R$ 174,40
574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	M	0,82000	17,28	R$ 14,17
				Custo unitário total de material	R$ 382,7403

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4. AF_06/2018	M	2,2350	42,60	95,2110
3807861M	Chumbador para concreto D = 12,7 mm tipo parabolt - fornecimento e instalação	Unid.	4,00000	R$ 6,38	R$ 25,52
5212552M	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	m²	2,25100	R$ 12,23	R$ 27,54
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 148,2669
				Subtotal	R$ 550,8918

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$ 550,89

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4945	Lixeira de recipiente duplo padrão SEGETH, item 7.2.1 do guia de urbanização, assentamento em gramado ou piso fragil padrão SEDHAB					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,000	1,97500	0,00000	R$ 62,03	R$ 0,00	R$ 0,02
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 44,36	R$ 0,00
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,129	1,97500	0,00000	R$ 23,53	R$ 0,00	R$ 5,99
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,129	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 3,28	R$ 0,00
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,129	1,97500	0,00000	R$ 0,07	R$ 0,00	R$ 0,02
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,129	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	R$ 6,0239

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02963	17,55	R$ 0,52
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06913	20,01	R$ 1,3832
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79000	14,63	R$ 11,5577
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00026	20,01	R$ 0,01
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,4659
				Custo horário total de execução	R$ 19,4899
				Custo unitário de execução	R$ 19,4899
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1367	Chapa de aço galvanizado	KG	19,77000	R$ 6,2542	R$ 123,6455
21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR	M	0,94000	57,70	R$ 54,24
M2420	Parafuso cabeça abaulada M8 com porca e arruela	UNID	4,00000	R$ 1,3666	R$ 5,47
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	26,03000	6,70	R$ 174,40
574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	M	0,82000	17,28	R$ 14,17
				Custo unitário total de material	R$ 371,9205

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,0640	108,19	6,9242
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,06400	317,63	R$ 20,33
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,06400	99,37	R$ 6,36
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4. AF_06/2018	M	2,00000	42,60	R$ 85,20
5212552M	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	m²	2,32500	R$ 12,23	R$ 28,45
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 147,2572
				Subtotal	R$ 538,6676

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$ 538,67

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4946	Lixeira de recipiente unico padrão SEGETH,item 7.2.2 do guia de urbanização, assentamento em piso de concreto padrão SEDHAB					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,000	1,22330	0,00000	R$ 62,03	R$ 0,00	R$ 0,01
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 44,36	R$ 0,00
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,129	1,22330	0,00000	R$ 23,53	R$ 0,00	R$ 3,71
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,129	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 3,28	R$ 0,00
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,129	1,22330	0,00000	R$ 0,07	R$ 0,00	R$ 0,01
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,129	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 3,7312**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01835	17,55	R$ 0,32
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04282	20,01	R$ 0,8567
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48932	14,63	R$ 7,1588
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00016	20,01	R$ 0,00
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 8,3407**
				Custo horário total de execução	**R$ 12,0719**
				Custo unitário de execução	**R$ 12,0719**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1367	Chapa de aço galvanizado	KG	9,48700	R$ 6,2542	R$ 59,3336
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	14,08000	6,70	R$ 94,34
				Custo unitário total de material	**R$ 153,6696**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4. AF_06/2018	M	1,3000	42,60	55,3800
3807861M	Chumbador para concreto D = 12,7 mm tipo parabolt - fornecimento e instalação	Unid.	4,00000	R$ 6,38	R$ 25,52
5212552M	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	m²	1,22330	R$ 12,23	R$ 14,97
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 95,8626**
				Subtotal	**R$ 261,6041**

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$ 261,60**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	Unid.	0,00	0,00
4947	Lixeira de recipiente unico padrão SEGETH, item 7.2.2 do guia de urbanização, assentamento em gramado ou piso frágil padrao SEDHAB					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,000	1,31830	0,00000	R$ 62,03	R$ 0,00	R$ 0,01
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 44,36	R$ 0,00
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,129	1,31830	0,00000	R$ 23,53	R$ 0,00	R$ 4,00
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,129	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 3,28	R$ 0,00
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,129	1,31830	0,00000	R$ 0,07	R$ 0,00	R$ 0,01
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,129	0,00000	0,00000	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,00
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 4,0209**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01977	17,55	R$ 0,35
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04614	20,01	R$ 0,9233
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52732	14,63	R$ 7,7147
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00017	20,01	R$ 0,00
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 8,9884**
				Custo horário total de execução	**R$ 13,0094**
				Custo unitário de execução	**R$ 13,0094**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1367	Chapa de aço galvanizado	KG	10,13600	R$ 6,2542	R$ 63,3926
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	14,08000	6,70	R$ 94,34
				Custo unitário total de material	**R$ 157,7286**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,0640	108,19	6,9242
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	M3	0,06400	317,63	R$ 20,33
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,06400	99,37	R$ 6,36
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO	M	1,00000	42,60	R$ 42,60
5212552M	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	m²	1,31830	R$ 12,23	R$ 16,13
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 92,3408**
				Subtotal	**R$ 263,0787**

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$ 263,08**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	168,20	m3	0,00	0,00
5503041M	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário					

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 ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,99000	0,00000	160,46	R$ 0,00	R$ 158,86
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	0,00000	0,01000	R$ 0,00	32,08	R$ 0,32
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP	1,000	0,52000	0,00000	2,31	R$ 0,00	R$ 1,20
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,48000	R$ 0,00	1,49	R$ 0,72
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	0,29000	0,00000	145,43	R$ 0,00	R$ 42,17
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	0,00000	0,71000	R$ 0,00	50,96	R$ 36,18
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	1,00000	0,00000	124,16	R$ 0,00	R$ 124,16
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	1,000	0,00000	0,00000	R$ 0,00	40,43	R$ 0,00
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,52000	0,00000	94,17	R$ 0,00	R$ 48,97
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,48000	R$ 0,00	27,35	R$ 13,13
#N/D	#N/D	0,129			#N/D	#N/D	#N/D
#N/D	#N/D	0,129			#N/D	#N/D	#N/D
						Custo horário total de equipamentos	R$ 425,7053

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	14,63	R$ 14,63
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,6300
				Custo horário total de execução	R$ 440,3353
				Custo unitário de execução	R$ 2,6179
				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$ 2,6179

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	

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 113,83%

Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
Custo unitário direto total	R$ 2,62

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/18	1,00	m	0,00	0,00
6101A	GALERIA MOLDADA "IN LOCO" SECAO 1,65 X 1,65M COBRIMENTO 2,00M EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO					

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
				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
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		281,36	R$ 0,0000
#N/D	#N/D	#N/D		#N/D	#N/D
				Custo unitário total de material	R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
5503041M	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m3		R$ 2,62	0,0000
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2		13,12	R$ 0,00
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG		7,39	R$ 0,00
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG		9,88	R$ 0,00
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG		9,58	R$ 0,00
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG		6,94	R$ 0,00
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 0,0000

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$ 0,00