



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIRA DO BRASIL  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
96401M/SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 (EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM-30)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00170	0,00000	R\$ 4,9300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0084
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,00100	0,00000	R\$ 173,7000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1737
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00170	0,00000	R\$ 74,8000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1272
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,00140	R\$ 0,0000	R\$ 25,6500	R\$ 0,0359
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,00000	0,00100	R\$ 0,0000	R\$ 36,3500	R\$ 0,0364
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,3815</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316		H	0,0020	R\$ 15,79	R\$ 0,0316		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 0,0316</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 0,4131</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 0,4131</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 0,4131</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 0,41</b>	
OBS	O VALOR REFERENTE AO ASFALTO DILUÍDO CM-30 DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS: REFERÊNCIA A TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA IRREGULARIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
96402m	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 (EXCLUSIVE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	Total
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0017	0,0000	R\$ 4,9300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0084
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_06/2014	1,0000	0,0004	0,0000	R\$ 173,7000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0695
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0017	0,0000	R\$ 74,8000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1272
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0006	R\$ 0,0000	R\$ 25,6500	R\$ 0,0154
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	1,0000	0,0000	0,0007	R\$ 0,0000	R\$ 36,3500	R\$ 0,0254
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,2459</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0011	R\$ 15,7900	R\$ 0,0174		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 0,0174</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 0,2632</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 0,2632</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 0,2632</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 0,26</b>
OBS	O VALOR REFERENTE A EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DEVERÁ SER PAGA À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS: REFERÊNCIA A TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA DO BRASIL  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00				T
72962m	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO (EXCLUSIVE CAP 50/70)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,0035	0,0000	R\$ 187,1200	R\$ 0,0000	R\$ 0,6549
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0134	0,0000	R\$ 167,3100	R\$ 0,0000	R\$ 2,2420
93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	1,0000	0,0134	0,0000	2.031,27	R\$ 0,0000	R\$ 27,2190
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 30,1159</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1067	R\$ 15,7900		R\$ 1,6848	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 1,6848</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 31,8007</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 31,8007</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,16100	R\$ 89,1700	R\$ 14,3564		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,31290	R\$ 104,2800	R\$ 32,6292		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,13410	R\$ 81,6700	R\$ 10,9519		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 57,9375</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 89,7382</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 89,74</b>	
OBS	O VALOR REFERENTE AO CAP 50/70 DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
9892M/ORSE	TUTOR DE MADEIRA (PEÇA DE 5 X 5 CM) COM H=2,30M					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,7900	1,5790	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 1,5790
Custo horário total de execução						R\$ 1,5790
Custo unitário de execução						R\$1,5790
Custo do FIC						R\$ 0,0000
Custo do FIT						R\$ 0,0000
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	1,0000	R\$ 4,4737	R\$ 4,4737	
Custo unitário total de material						R\$ 4,4737
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000
Subtotal						6,0527
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 6,05
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS. REFERÊNCIA: TABELA ORSE/SERVIÇOS (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&amp;serv_nr_codigo=9892&amp;peri_nr_ano=2019&amp;peri_nr_mes=1&amp;peri_nr_ordem=1">http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&amp;serv_nr_codigo=9892&amp;peri_nr_ano=2019&amp;peri_nr_mes=1&amp;peri_nr_ordem=1</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**
**Leis Sociais: 114,09%**

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	664,00	M2	0,00	0,00	
4011410M/SICRO	<b>MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1.5 CM - BRITA COMERCIAL (EXCLUSIVE EMULSÃO MODIFICADA)</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,1700	0,0000	R\$ 141,2200	R\$ 0,0000	R\$ 24,0074
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	1,0000	0,0000	0,8300	R\$ 0,0000	R\$ 31,5200	R\$ 26,1616
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	1,0000	0,0900	0,0000	R\$ 133,1400	R\$ 0,0000	R\$ 11,9826
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	1,0000	0,0000	0,9100	R\$ 0,0000	R\$ 44,2300	R\$ 40,2493
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	1,0000	0,2000	0,0000	R\$ 103,3100	R\$ 0,0000	R\$ 20,6620
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,0000	0,0000	0,8000	R\$ 0,0000	R\$ 31,2600	R\$ 25,0080
E9670-HP	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO COM CAVALO MECÂNICO COM CAPACIDADE DE 12 m3 - 86kW / 240 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 427,8280	R\$ 0,0000	R\$ 427,8280
E9670-HI	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO COM CAVALO MECÂNICO COM CAPACIDADE DE 12 m3 - 86kW / 240 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 157,6192	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 575,8989</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 15,7900		R\$ 157,9000	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 157,9000</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 733,7989</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 1,1051</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0222	Filler calcário	kg	0,33750	R\$ 0,1750		R\$ 0,0591	
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01500	R\$ 77,9600		R\$ 1,1694	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 1,2285</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 2.3336</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 2,33</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	30,18	M2	0,00	0,00	
5214002M/SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 68,9350
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	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 15,4500
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 103,1500	R\$ 0,0000	R\$ 103,1500
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 46,4500	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 187,5350</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R\$ 18,2341	R\$ 18,2341		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,7900	R\$ 78,9500		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 97,1841</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 284,7191</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 9,4340</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
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	R\$ 5,6600	R\$ 0,4245		
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,33000	R\$ 5,6600	R\$ 1,8678		
38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,30000	R\$ 13,8600	R\$ 4,1580		
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	R\$ 14,0300	R\$ 0,4209		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 6,8712</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 16,3052</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 16,31</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/ADSORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	190,90	M2	0,00	0,00	
5214001M/SICRO	<b>PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 68,9350
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	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 15,4500
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 103,1500	R\$ 0,0000	R\$ 103,1500
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 46,4500	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 187,5350</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R\$ 18,2341	R\$ 18,2341		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,7900	R\$ 78,9500		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 97,1841</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 284,7191</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 1,4915</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0750	R\$ 5,6600	R\$ 0,4245		
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	R\$ 5,6600	R\$ 1,4150		
38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,3000	R\$ 13,8600	R\$ 4,1580		
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R\$ 14,0300	R\$ 0,4209		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 6,4184</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 7,9099</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 7,91</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA INSURABILIZADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	5,00	UNID.	0,00	0,00	
5213851M/SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,3000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 41,3610
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	1,0000	0,0000	0,7000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 21,6300
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 62,9910</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,3500		R\$ 21,3500	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 37,1400</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 100,1310</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 20,0262</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	kg	1,05812	R\$ 5,38	R\$ 5,6885		
M0787	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C"	kg	11,77500	R\$ 15,23	R\$ 179,3333		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 185,0217</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,018	R\$ 295,8600		R\$ 5,3255	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,018	R\$ 62,4600		R\$ 1,1243	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 6,4498</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 211,4977</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 211,50</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	10,56	M2	0,00	0,00	
5213364M/SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 137,8700
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 137,8700</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 15,7900		R\$ 47,3700	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 47,3700</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 185,2400</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 17,5417</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 17,5417</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 17,54</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	4,00	M2	0,00	0,00	
5213414M/SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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\$ 0,1338	R\$ 0,00	R\$ 0,02
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	0,48193	1,0000	0,00	R\$ 9,4024	R\$ 0,00	R\$ 4,53
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	1,0000	0,00	R\$ 6,1445	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\$ 4,5071	R\$ 0,00	R\$ 2,17
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 7,96</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 18,78	R\$ 37,56		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 16,94	R\$ 16,94		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,35	R\$ 21,35		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 15,79	R\$ 31,58		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 107,43</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 115,39</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 28,85</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	11,77500	R\$ 7,28	R\$ 85,72		
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	1,00000	R\$ 275,4293	R\$ 275,4293		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 361,1513</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,00000	R\$ 12,98	R\$ 12,98		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 12,9794</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 402,9776</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 402,98</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA IRIRIBUZZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	9,96	M2	0,00	0,00	
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 33,7776	R\$ 0,0000	R\$ 33,7776
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 9,4024	R\$ 0,0000	R\$ 9,4024
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 43,1800</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,7800	R\$ 18,7800		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,5800	R\$ 22,5800		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 57,1500</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 100,3300</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 10,0733</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M3153	Tinta poliéster em pó	kg	0,08450	R\$ 34,39	R\$ 2,9061		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 2,9061</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 12,9794</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 12,98</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIRA DO BRASIL  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	124,50	M3	0,00	0,00	
4011492M/SICRO	PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,6400	0,0000	R\$ 139,6293	R\$ 0,0000	R\$ 89,3628
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 57,2362	R\$ 20,6050
88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,0000	0,8600	0,0000	R\$ 135,0200	R\$ 0,0000	R\$ 116,1172
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	1,0000	0,0000	0,1400	R\$ 0,0000	R\$ 41,8200	R\$ 5,8548
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 231,9398</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7900	R\$ 94,7400		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 94,7400</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 326,6798</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 2,6239</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
6416094M/SICRO	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL	M3	1,0000	208,4902	208,4902		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 208,4902</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 211,1142</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 211,11</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	124,50	M3	0,00	0,00	
6416094M/SICRO	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,9900	0,0000	R\$ 187,1200	R\$ 0,0000	R\$ 185,2488
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	1,0000	0,0000	0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 54,2100	R\$ 0,5421
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 311,8294	R\$ 0,0000	R\$ 311,8294
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 200,9322	R\$ 0,0000
E9778-HP	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 166,8804	R\$ 0,0000	R\$ 166,8804
E9778-HI	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 8,7318	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 664,5007</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,7900	31,5800		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 31,5800</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 696,0807</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 5,5910</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
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	R\$ 104,2800	R\$ 15,2874		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2932	R\$ 81,6700	R\$ 23,9456		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2200	R\$ 81,6700	R\$ 17,9674		
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2200	R\$ 81,6700	R\$ 17,9674		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,0000	R\$ 0,4100	R\$ 82,0000		
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5886	R\$ 77,9600	R\$ 45,7313		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 202,8992</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 208,4902</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 208,49</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
8396M / ORSE	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 21,4700	R\$ 10,7350	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 15,7900	R\$ 7,8950	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 7,8950	
Custo horário total de execução					R\$ 7,8950	
Custo unitário de execução					R\$ 7,8950	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
08679/ORSE	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UNID.	1,00000	R\$ 297,4300	R\$ 297,4300	
Custo unitário total de material					R\$ 297,4300	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Subtotal					R\$ 305,3250	
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 305,33	
OBS	SERVICO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://187.17.3.14/msumosargumento.asp?tarefa=consultar">http://187.17.3.14/msumosargumento.asp?tarefa=consultar</a> ), TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	KG	0,00	0,00
407820M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 16,5600	R\$ 1,3248	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 21,3500	R\$ 1,7080	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 3,033
Custo horário total de execução						R\$ 3,033
Custo unitário de execução						R\$ 3,033
Custo do FIC						R\$ 0,0000
Custo do FIT						R\$ 0,0000
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0014	Aço CA 60	kg	1,1000	3,5700	3,9270	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	11,6000	0,1740	
Custo unitário total de material						R\$ 4,1010
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000
Subtotal						R\$ 7,1338
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 7,13
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).					



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	12,00	UNID.	0,00	0,00	
5216116M/SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9628-HP	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA BALIZADOR - 2.2 KW	1,0000	1,0000	0,0000	2,9586	0,0000	2,9586
E9628-HI	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA BALIZADOR - 2.2 KW	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8351	0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	2,2081	0,0000	2,2081
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2037	0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 5,1667</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	15,7900	R\$ 15,7900	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	22,5800	R\$ 22,5800	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 38,3700</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 43,5367</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 3,6281</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	0,0134	R\$	100,2545	R\$ 1,3474	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,0150		28,3000	0,4248	
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,4248</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
407820M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	0,2200	R\$	7,1338	R\$ 1,5694	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0079	R\$	295,8600	R\$ 2,3373	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 3,9067</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 7,9596</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 7,96</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	5,00	UNID.	0,00	0,00	
5213851M1/SICRO	<b>FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR ESFERICO DE CONCRETO Ø 0,40 M</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,3000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 41,3610
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	1,0000	0,0000	0,7000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 21,6300
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 62,9910</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,4700		R\$ 21,4700	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 37,2600</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 100,2510</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 20,0502</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
COTACAO BC	BALIZADOR ESFERICO DE CONCRETO Ø 0,40 M	UNID.	1,0000	R\$ 117,0000	R\$ 117,0000		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 117,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0180	R\$ 295,8600		R\$ 5,3255	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0180	R\$ 62,4600		R\$ 1,1243	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 6,4498</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 143,5000</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 143,50</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).COTAÇÃO DE INSUMO BALIZADOR ESFÉRICO DE CONCRETO REALIZADA EM 01/2019 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA/EDITORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
83659M/SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE GRELHA PADRAO NOVACAP					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130	R\$ 21,3500	R\$ 8,8176	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600	R\$ 21,3100	R\$ 41,7676	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2110	R\$ 21,4700	R\$ 176,2902	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,2110	R\$ 15,7900	R\$ 287,5517	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 514,4270</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 514,4270</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 514,4270</b>	
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,2600	R\$ 4,7700	R\$ 20,3202	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0720	R\$ 11,6000	R\$ 0,8352	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3690	R\$ 116,3500	R\$ 42,9332	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,8880	R\$ 0,7400	R\$ 18,4171	
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	0,1339	R\$ 36,0100	R\$ 4,8212	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,1860	R\$ 0,4100	R\$ 35,7463	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1260	R\$ 81,6700	R\$ 10,2904	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0320	R\$ 81,6700	R\$ 2,6134	
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3075	R\$ 14,9900	R\$ 4,6093	
7258	TJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20" CM	UN	381,6000	R\$ 0,3100	R\$ 118,2960	
COTACAO	GRELHA BIARTICULADA DE FERRO FUNDIDO	UNID.	1,0000	R\$ 633,3300	R\$ 633,3300	
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 892,2122</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 1.406,6392</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 1.406,64</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx?categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx?categoria_644</a> ).COTAÇÃO DE GRELHA BI-ARTICULADA REALIZADA EM 12/2018 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)					



**NOVACAP**  
COMPANHIA IRIRIBAZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
4183M/NOVACAP	PARACILCO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, (PADRÃO SEGETH - GDF), EM PISO FRÁGIL, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8350	R\$ 21,3500	R\$ 81,8773	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8350	R\$ 15,7900	R\$ 60,5547	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 142,4319	
Custo horário total de execução					R\$ 142,4319	
Custo unitário de execução					R\$ 142,4319	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR	M	2,9500	R\$ 47,6100	R\$ 140,4495	
2631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,0000	R\$ 24,8000	R\$ 49,6000	
Custo unitário total de material					R\$ 190,0495	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	3,8350	R\$ 0,3400	R\$ 1,3039	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0160	R\$ 295,8600	R\$ 4,7338	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,1900	R\$ 62,4600	R\$ 11,8674	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 17,9051	
Subtotal					R\$ 350,3865	
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 350,39	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).					



**NOVACAP**  
COMPANHIA BRASILEIRA DE  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00
C4624M/SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM CONCRETO, DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (INCLUSIVE FORNECIMENTO)					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	R\$ 15,7900	R\$ 19,7375	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	R\$ 21,3900	R\$ 34,2240	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 53,9615	
Custo horário total de execução					R\$ 53,9615	
Custo unitário de execução					R\$ 53,9615	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,7300	R\$ 0,7400	R\$ 2,0202	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8000	R\$ 0,4100	R\$ 1,1480	
36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,2500	R\$ 7,4200	R\$ 46,3750	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0182	R\$ 89,1700	R\$ 1,6229	
Custo unitário total de material					R\$ 51,1661	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Subtotal					R\$ 105,1276	
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 105,13	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SERVIÇO E COEFICIENTES REFERÊNCIA SEINFRA/CE, TABELA DE CUSTOS - VERSÃO 026 ITEM 29 ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS, SUBITEM 29.4.4 (https://sites.seinfra.ce.gov.br/siproce/desonerada/html/C4624.html?a=1545420244050), TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E SANEADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	124,50	M2	0,00	0,00	
4011529M/SICRO	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						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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. AF_09/2016	1,0000	0,6000	0,0000	R\$ 4,3200	R\$ 0,0000	R\$ 2,5920
95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	1,0000	0,0000	0,4000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 2,7880</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 21,4700		R\$ 42,9400	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7900		R\$ 94,7400	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 137,6800</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 140,4680</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 1,1283</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2152	Aditivo de cura para concreto	kg	0,2000	R\$ 9,3116		R\$ 1,8623	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 1,8623</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
1107871M/SICRO	CONCRETO fctm.k = 4,5 MPa - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 m³/h - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,2000	R\$ 301,9664		R\$ 60,3933	
408067M/SICRO	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,3700	R\$ 5,1492		R\$ 27,6512	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 91,0351</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 91,04</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	KG	0,00	0,00	
408067M/SICRO	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	R\$ 21,3500	R\$ 0,8540		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 16,5600	R\$ 0,3312		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 1,19		
Custo horário total de execução					R\$ 1,19		
Custo unitário de execução					R\$ 1,19		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0050	R\$ 11,6000	R\$ 0,0580		
M0999	Tela de aço eletrosoldada	kg	1,0500	R\$ 3,7200	R\$ 3,9060		
Custo unitário total de material					R\$ 3,9640		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 5,1492		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 5,15		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**
**Leis Sociais: 114,09%**

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	24,90	M3	0,00	0,00	
1107871M/SICRO	<b>CONCRETO fctm,k = 4,5 MPa - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 m³/h - AREIA E BRITA COMERCIAIS</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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. AF_06/2014	1,0000	0,7100	0,0000	R\$ 133,1400	R\$ 0,0000	R\$ 94,5294
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	1,0000	0,0000	0,2900	R\$ 0,0000	R\$ 44,2300	R\$ 12,8267
E9599-HP	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 46,6364	R\$ 0,0000	R\$ 46,6364
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,1000	R\$ 0,0000	R\$ 22,1000
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	4,0000	0,7900	0,0000	R\$ 0,5535	R\$ 0,0000	R\$ 1,7491
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	4,0000	0,0000	0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,3761	R\$ 0,3159
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 178,1575</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 15,7900		R\$ 78,9500	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 78,9500</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 257,1075</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 10,3256</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0030	Aditivo plastificante e retardador tipo Plastiment ou similar	kg	1,7034	R\$ 5,3238	R\$ 9,0683		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5807	R\$ 89,1700	R\$ 51,7792		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6881	R\$ 81,6700	R\$ 56,1996		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	425,8382	R\$ 0,4100	R\$ 174,5936		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 291,6407</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 301,9664</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 301,97</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIRA DO BRASIL  
 NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	507,96	TKM	0,00	0,00	
5914637/SICRO	<b>TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0000	R\$ 238,6030	R\$ 0,0000	R\$ 238,6030
E9665-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 63,7383	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 238,6030</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
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\$ 238,60
Custo unitário de execução							R\$ 0,47
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 0,4697
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 0,47
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	742,02	TKM	0,00	0,00	
5914640/SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	265,1435	0,0000	265,1435
E9666-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 240 KW	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	68,7183	0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 265,1435</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 265,1435</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 0,3573</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 0,3573</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 0,36</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIRA E SANEAMENTO  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M	0,00	0,00	
2003801M/SICRO	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D = 40 CM ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$ 21,4700	R\$ 4,7234		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	R\$ 15,7900	R\$ 13,8952		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 18,6186		
Custo horário total de execução					R\$ 18,6186		
Custo unitário de execução					R\$ 18,6186		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0660	R\$ 89,1700	R\$ 5,8852		
Custo unitário total de material					R\$ 5,8852		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
4816147M/SICRO	CONFECÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1,0000	R\$ 23,8414	R\$ 23,8414		
Subtotal					R\$ 48,3453		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 48,35		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**
**Leis Sociais: 114,09%**

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	2,00	M	0,00	0,00	
4816147M/SICRO	<b>CONFEÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,60000	1,00000	0,00000	0,33880	0,00000	0,20328
E9578-HP	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 40 cm - 2,2 kW	1,00000	0,80000	0,00000	3,69010	0,00000	2,95208
E9578-HI	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 40 cm - 2,2 kW	1,00000	0,00000	0,20000	0,00000	2,28880	0,45776
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,00000	1,00000	0,00000	2,20810	0,00000	2,20810
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 5,8212</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	R\$ 21,4700		R\$ 5,5822	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 15,7900		R\$ 18,9480	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 24,5302</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 30,3514</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 15,1757</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0293	R\$ 295,8600	R\$ 8,6657		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 8,6657</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 23,8414</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 23,84</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/ADSORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	DIA	0,00	0,00	
01.01.801.1M/ NOVACAP	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)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	2,0000	0,0000	R\$ 123,4200	R\$ 0,0000	R\$ 246,8400
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	1,0000	0,0000	6,0000	R\$ 0,0000	R\$ 26,5700	R\$ 159,4200
E9553-HP	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	1,0000	6,0000	0,0000	R\$ 3,4709	R\$ 0,0000	R\$ 20,8254
E9553-HI	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	1,0000	0,0000	2,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3725	R\$ 4,7450
7252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	1,0000	8,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1400	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 431,8304</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA/AGRIMENSOR SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES*	H	2,0000	R\$ 130,9000	R\$ 261,8000		
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 20,4500	R\$ 163,6000		
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 29,7200	R\$ 59,4400		
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R\$ 11,0800	R\$ 265,9200		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 750,7600</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 1.182,5904</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 1.182,5904</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
COTACAO	GPS GEODESICO	DIA	1,0000	R\$ 140,0000	R\$ 140,0000		
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,0000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 142,7200</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 1.325,3104</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 1.325,31</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) , SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E E TABELA DE SALARIO DE ENGENHEIROS/CREA-DF, CONSIDERANDO A LEI 4.950-A, DE 1966 E CONVENÇÕES SINDICAIS. COTAÇÃO DE INSUMO GPS GEODÉSICO REALIZADA EM 11/2018 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZ/ADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
3107967M/SICRO	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 - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0000	R\$ 9,4024	R\$ 0,0000	R\$ 0,0568
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,00604	1,0000	0,0000	R\$ 0,0988	R\$ 0,0000	R\$ 0,0006
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,0574</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	R\$ 17,3500	R\$ 0,1048		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 21,3500	R\$ 0,4270		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 15,7900	R\$ 3,1580		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	R\$ 22,1200	R\$ 0,1336		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 3,8234</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 3,8808</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 3,8808</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1378	Chapa de aço ASTM A36	kg	0,3234	R\$ 5,4137	R\$ 1,75		
39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0100	R\$ 12,9200	R\$ 0,13		
M1397	Eletrodo E60 xx	kg	0,0038	R\$ 17,9185	R\$ 0,07		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 1,9484</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 5,8292</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 5,83</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	M	0,00	0,00
94273M/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) TIPO CORDÃO, EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X7X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	R\$ 21,4700	R\$ 8,4592	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	R\$ 15,7900	R\$ 6,2213	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 14,6804	
Custo horário total de execução					R\$ 14,6804	
Custo unitário de execução					R\$ 14,6804	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020	R\$ 417,4400	R\$ 0,8349	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	R\$ 89,1700	R\$ 0,6242	
Custo unitário total de material					R\$ 1,4591	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
COTACAO	CORDÃO DE CONCRETO (FORNECIMENTO)	UNID.	1,0500	R\$ 11,3800	R\$ 11,9490	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 11,9490	
Subtotal					R\$ 28,0885	
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 28,09	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ). COTAÇÃO DE INSUMO CORDÃO DE CONCRETO REALIZADA EM 04/2019.					



**NOVACAP**  
COMPANHIA INSARUB/ADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	113,18	M3	0,00	0,00	
4011276M/SICRO	<b>BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,3400	0,0000	R\$ 170,1100	R\$ 0,0000	R\$ 57,8374
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	1,0000	0,0000	0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 35,4500	R\$ 23,3970
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,8000	0,0000	R\$ 129,8500	R\$ 0,0000	R\$ 103,8800
95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,2000	R\$ 0,0000	R\$ 31,5700	R\$ 6,3140
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	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 148,7900	R\$ 0,0000	R\$ 77,3708
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	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 24,9456
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEMCOM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,6500	0,0000	R\$ 128,9300	R\$ 0,0000	R\$ 83,8045
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEMCOM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,0000	0,3500	R\$ 0,0000	R\$ 45,5600	R\$ 15,9460
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 KW	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 139,6293	R\$ 0,0000	R\$ 72,6072
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 KW	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 57,2362	R\$ 27,4734
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 493,5759</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,79		R\$ 15,79	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 15,79</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 509,37</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 4,50</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
6416040M/SICRO	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H	M3	1,0000	R\$ 134,1585		R\$ 134,1585	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 138,6590</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 138,66</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/ALDORES S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	113,18	M3	0,00	0,00	
6416040M/SICRO	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,7900	0,0000	R\$ 187,1200	R\$ 0,0000	R\$ 147,8248
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	1,0000	0,0000	0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 54,2100	R\$ 11,3841
E9779-HP	Grupo gerador - 100/110 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 55,5180	R\$ 0,0000	R\$ 55,5180
E9779-HI	Grupo gerador - 100/110 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8673	R\$ 0,0000
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 205,3200	R\$ 0,0000	R\$ 205,3200
95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 123,5300	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 420,0469</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 15,7900	R\$ 78,9500		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 78,9500</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 498,9969</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 4,4089</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
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	0,4407	R\$ 104,2800	R\$ 45,9562		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130	R\$ 81,6700	R\$ 41,8967		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130	R\$ 81,6700	R\$ 41,8967		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 129,7496</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 134,1585</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 134,16</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	M3	0,00	0,00
94991M/SINAPI	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).					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
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
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	15,0000	R\$ 25,1200	R\$ 376,8000	
Custo unitário total de material						R\$ 376,8000
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,0000	R\$ 410,4300	R\$ 410,4300	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 410,4300
Subtotal						R\$ 787,2300
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 787,23
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
5509M/NOVACAP	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)					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
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
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	UN	4,0000	R\$ 7,4200	R\$ 29,6800	
Custo unitário total de material						R\$ 29,6800
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,9490	R\$ 62,4600	R\$ 59,2745	
90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	0,5390	R\$ 355,9700	R\$ 191,8678	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 251,1424
Subtotal						R\$ 280,8224
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 280,82
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ). SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	37,92	M3	0,00	0,00	
3009091M/SICRO	<b>LANÇAMENTO DE LASTRO, 10 CM DE ALTURA, PRIMEIRO LEVANTE, DESCARGA DE PEDRA BRITADA DE CAMINHÕES (EXCLUSIVE BRITA PADRÃO)</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 8,3900	R\$ 0,0000	R\$ 8,3900
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9500	R\$ 0,0000
E9682-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,4100	0,0000	R\$ 58,8267	R\$ 0,0000	R\$ 24,1189
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,0000	0,5900	R\$ 0,0000	R\$ 38,1740	R\$ 22,5227
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 55,0316</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7900		R\$ 94,7400	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 94,7400</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 149,7716</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 3,9497</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 3,9497</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 3,95</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	5,00	M3	0,00	0,00	
4915712M/SICRO	LIMPEZA DE BUEIRO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,7900	R\$ 78,9500		
				Custo horário total de mão de obra	R\$ 78,9500		
				Custo horário total de execução	R\$ 78,9500		
				Custo unitário de execução	R\$ 15,7900		
				Custo do FIC	R\$ 0,0000		
				Custo do FIT	R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 15,7900	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 15,79	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
06.21.00M/PMSP	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,4700	R\$ 21,4700	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3820	R\$ 15,7900	R\$ 37,6118	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 59,0818	
Custo horário total de execução					R\$ 59,0818	
Custo unitário de execução					R\$ 59,0818	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0309	R\$ 417,4400	R\$ 12,8989	
7258	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	84,6660	R\$ 0,3100	R\$ 26,2465	
Custo unitário total de material					R\$ 39,1454	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Subtotal					R\$ 98,2271	
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 98,23	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS PMSP/EDIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES DE CUSTOS-DATA BASE JANEIRO 2019 ( <a href="https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=265233">https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=265233</a> ), TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
94991M1/SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, POLIDO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_07/2016						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,5000	0,0000	R\$ 2,4700	R\$ 0,0000	R\$ 3,7050
Custo horário total de equipamentos							R\$ 3,7050
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
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\$ 3,7050	
Custo unitário de execução						R\$ 3,7050	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,0800	R\$ 410,4300		R\$ 32,8344	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 32,8344	
Subtotal						R\$ 36,5394	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 36,54		
OBS:	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
 COMPANHIA UNISABZ/CDORR EA  
 NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	92,35	M3	0,00	0,00	
4011482M/SICRO	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,3300	0,0000	R\$ 219,9830	R\$ 0,0000	R\$ 72,5944
E9027-HI	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	0,6700	R\$ 0,0000	R\$ 67,7131	R\$ 45,3678
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	2,0000	0,2600	0,0000	R\$ 170,1100	R\$ 0,0000	R\$ 88,4572
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	2,0000	0,0000	0,7400	R\$ 0,0000	R\$ 35,4500	R\$ 52,4660
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	1,0000	0,5300	0,0000	R\$ 148,7900	R\$ 0,0000	R\$ 78,8587
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	1,0000	0,0000	0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 24,4259
89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 742,9700	R\$ 0,0000	R\$ 742,9700
89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 236,7600	R\$ 0,0000
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	1,0000	0,8000	0,0000	R\$ 128,9300	R\$ 0,0000	R\$ 103,1440
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	1,0000	0,0000	0,2000	R\$ 0,0000	R\$ 45,5600	R\$ 9,1120
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,6400	0,0000	R\$ 139,6293	R\$ 0,0000	R\$ 89,3628
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,3600	R\$ 139,6293	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
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	1,0000	0,8200	0,0000	R\$ 129,3800	R\$ 0,0000	R\$ 106,0916
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	1,0000	0,0000	0,1800	R\$ 0,0000	R\$ 42,3100	R\$ 7,6158
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 1.420,47</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7900	R\$ 94,7400		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 94,7400</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 1.515,2061</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 16,4072</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	88,0000	R\$ 0,4100	R\$ 36,0800		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 36,0800</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 52,4872</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 52,49</b>		
OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINOSO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	83,00	T	0,00	0,00	
4011454M/SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,5900	0,0000	R\$ 128,9300	R\$ 0,0000	R\$ 76,0687
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	1,0000	0,0000	0,4100	R\$ 0,0000	R\$ 45,5600	R\$ 18,6796
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R\$ 139,6293	R\$ 0,0000	R\$ 71,2109
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 57,2362	R\$ 28,0457
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	1,0000	0,8900	0,0000	R\$ 245,5900	R\$ 0,0000	R\$ 218,5751
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	1,0000	0,0000	0,1100	R\$ 0,0000	R\$ 98,9700	R\$ 10,8867
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 423,4668</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7900	R\$ 126,3200		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 126,3200</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 549,7868</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 6,6239</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
6416080M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R\$ 129,8312	R\$ 132,4278		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 139,0517</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 139,05</b>		
OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINOSO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/ADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	83,00	T	0,00	0,00	
6416080M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 43,5786	R\$ 0,0000	R\$ 43,5786
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9602	R\$ 0,0000
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	1,0000	0,4100	0,0000	R\$ 133,1400	R\$ 0,0000	R\$ 54,5874
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	1,0000	0,0000	0,5900	R\$ 0,0000	R\$ 44,2300	R\$ 26,0957
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 231,1266	R\$ 0,0000	R\$ 231,1266
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,0000	1,0000	0,0000	R\$ 167,3100	R\$ 0,0000	R\$ 334,6200
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 766,6058	R\$ 0,0000	R\$ 766,6058
E9689-HI	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 409,3277	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 1.456,6141</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7900	R\$ 126,3200		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 126,3200</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 1.582,9341</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 19,0715</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	38,0952	R\$ 0,7400	R\$ 28,1905		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1587	R\$ 81,6700	R\$ 12,9635		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 a 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2413	R\$ 104,2800	R\$ 25,1596		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2095	R\$ 89,1700	R\$ 18,6829		
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,0000	R\$ 3,2204	R\$ 25,7632		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 110,7597</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 129,8312</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 129,83</b>
OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. EMBORA CONSTE NA COMPOSIÇÃO ORIGINAL DO SICRO 6416076 O MATERIAL M0345-CAL HIDRATADA, A NOVACAP USUALMENTE NÃO FABRICA/UTILIZA CBUQ NA FAIXA "A". SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URSULABIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	83,00	T	0,00	0,00	
6416143M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 43,5786	R\$ 0,0000	R\$ 43,5786
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9602	R\$ 0,0000
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	1,0000	0,5800	0,0000	R\$ 187,1200	R\$ 0,0000	R\$ 108,5296
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	1,0000	0,0000	0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 54,2100	R\$ 22,7682
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 231,1266	R\$ 0,0000	R\$ 231,1266
E9021-HI	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2033	R\$ 0,0000
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,0000	1,0000	0,0000	R\$ 167,3100	R\$ 0,0000	R\$ 334,6200
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_06/2014	2,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,1000	R\$ 0,0000
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 766,6058	R\$ 0,0000	R\$ 766,6058
E9689-HI	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 409,3277	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 1.507,2288</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0025	R\$ 15,7900		R\$ 126,3595	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 126,36</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 1.633,59</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 19,68</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,245280	R\$ 89,1700	R\$ 21,8716		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,289310	R\$ 104,2800	R\$ 30,1692		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,062890	R\$ 81,6700	R\$ 5,1362		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	47,169810	R\$ 0,7400	R\$ 34,9057		
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,000000	R\$ 3,2204	R\$ 25,7632		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 117,8460</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 137,5277</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 137,53</b>	
OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINOSO DEVERÁ SER PAGO À PARTE, EMBORA CONSTE NA COMPOSIÇÃO ORIGINAL DO SICRO 6416078. O MATERIAL M0345-CAL HIDRATADA, A NOVACAP USUALMENTE NÃO FABRICA/UTILIZA CBUQ NA FAIXA "B". SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA/ADTORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	83,00				T
4011463M/SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE CAP 50/70)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,5900	0,0000	R\$ 128,930	R\$ 0,000	R\$ 76,069
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	1,0000	0,0000	0,4100	R\$ 0,000	R\$ 45,560	R\$ 18,680
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R\$ 139,629	R\$ 0,000	R\$ 71,211
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R\$ 0,000	R\$ 57,236	R\$ 28,046
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	1,0000	0,8900	0,0000	R\$ 245,590	R\$ 0,000	R\$ 218,575
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	1,0000	0,0000	0,1100	R\$ 0,000	R\$ 98,970	R\$ 10,887
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 423,4668</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7900	R\$ 126,3200		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 126,3200</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 549,7868</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 6,6239</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
6416078M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R\$ 103,5806	R\$ 105,6522		
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 112,2761</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 112,28</b>
OBS:	O INSUMO CAP 50/70 DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA INSARUBAZIDORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	83,00	T	0,00	0,00	
6416078M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	1,0000	0,0000	43,5786	0,0000	43,5786
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	19,9602	0,0000
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	1,0000	0,5700	0,0000	133,1400	0,0000	75,8898
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	1,0000	0,0000	0,4300	0,0000	44,2300	19,0189
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	231,1266	0,0000	231,1266
E9021-HI	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,2033	0,0000
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,0000	1,0000	0,0000	167,3100	0,0000	334,6200
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_06/2014	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,1000	0,0000
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	766,6058	0,0000	766,6058
E9689-HI	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	409,3277	0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 1.470,8397</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 15,79	R\$ 126,3200		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 126,3200</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 1.597,1597</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 19,2429</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3270	R\$ 89,1700	R\$ 29,1622		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1258	R\$ 104,2800	R\$ 13,1174		
M1103	Pedrisco	m³	0,1384	R\$ 117,7721	R\$ 16,2949		
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,0000	R\$ 3,2204	R\$ 25,7632		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 84,3377</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 103,5806</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 103,58</b>	
OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. EMBORA CONSTE NA COMPOSIÇÃO ORIGINAL DO SICRO 6416078 O MATERIAL M0345-CAL HIDRATADA, O TRAÇO USUAL DA FAIXA "C" EXECUTADO PELA NOVACAP NÃO CONTEMPLA QUALQUER MATERIAL DE FILLER, QUER SEJA CAL OU OUTRO. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA DO BRASIL  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	H	0,00	0,00	
06.71.00/PMSP	SERVIÇOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/ SUGADOR						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, 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 SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 175,6800	R\$ 0,0000	R\$ 175,6800
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO 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 SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_11/2015	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 37,9000	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 175,6800</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,7200		R\$ 16,7200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 32,5100</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 208,1900</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 208,1900</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 208,1900</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 208,19</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS. REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS PMSP/EDIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES DE CUSTOS-DATA BASE JANEIRO 2019 (https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=265233), TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/CDORR EA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	5,78	M3	0,00	0,00	
4915705M/SICRO	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO BETUMINOSO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,0400	0,0000	R\$ 141,2200	R\$ 0,0000	R\$ 5,6488
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	1,0000	0,0000	0,9600	R\$ 0,0000	R\$ 31,5200	R\$ 30,2592
89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 376,1300	R\$ 0,0000	R\$ 376,1300
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 126,7100	R\$ 0,0000
90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,1400	0,0000	R\$ 72,6800	R\$ 0,0000	R\$ 10,1752
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,0000	0,8600	R\$ 0,0000	R\$ 33,5800	R\$ 28,8788
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 451,0920</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7900		R\$ 126,3200	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 126,3200</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 577,4120</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 99,8983</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 99,8983</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 99,90</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**
**Leis Sociais: 114,09%**

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,56	M3	0,00	0,00	
4915757M/SICRO	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,2500	0,0000	R\$ 4,6100	R\$ 0,0000	R\$ 1,1525
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	1,0000	0,0000	0,7500	R\$ 0,0000	R\$ 0,6100	R\$ 0,4575
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	1,0000	0,1600	0,0000	R\$ 9,4900	R\$ 0,0000	R\$ 1,5184
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	1,0000	0,0000	0,8400	R\$ 0,0000	R\$ 0,6700	R\$ 0,5628
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 3,6912</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7900		R\$ 94,7400	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 94,7400</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 98,4312</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 175,7700</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 175,7700</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 175,77</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZ/ADORA S.A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M3	0,00	0,00	
4915746M/SICRO	REMEMDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improduct.	Operativo	Improduct.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	1,0000	0,4400	0,0000	R\$ 21,0400	R\$ 0,0000	R\$ 9,2576
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	1,0000	0,0000	0,5600	R\$ 0,0000	R\$ 17,6700	R\$ 9,8952
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	1,0000	0,3200	0,0000	R\$ 4,6100	R\$ 0,0000	R\$ 1,4752
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	1,0000	0,0000	0,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,6100	R\$ 0,4148
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	1,0000	0,2700	0,0000	R\$ 36,5800	R\$ 0,0000	R\$ 9,8766
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	1,0000	0,0000	0,7300	R\$ 0,0000	R\$ 2,9400	R\$ 2,1462
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	1,0000	0,2700	0,0000	R\$ 19,1500	R\$ 0,0000	R\$ 5,1705
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	1,0000	0,0000	0,7300	R\$ 0,0000	R\$ 18,0900	R\$ 13,2057
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	1,0000	0,1700	0,0000	R\$ 9,4900	R\$ 0,0000	R\$ 1,6133
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	1,0000	0,0000	0,8300	R\$ 0,0000	R\$ 0,6700	R\$ 0,5561
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 53,6112</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7900	R\$ 94,7400		
				<b>Custo horário total de mão de obra</b>	<b>R\$ 94,7400</b>		
				<b>Custo horário total de execução</b>	<b>R\$ 148,3512</b>		
				<b>Custo unitário de execução</b>	<b>R\$ 148,3512</b>		
				<b>Custo do FIC</b>	<b>R\$ 0,0000</b>		
				<b>Custo do FIT</b>	<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
				<b>Custo total de atividades auxiliares</b>	<b>R\$ 0,0000</b>		
				<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 148,3512</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
				<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
				<b>Custo unitário total de transporte</b>	<b>R\$ 0,0000</b>		
				<b>Custo unitário direto total</b>	<b>R\$ 148,35</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	2,25	M3	0,00	0,00	
4915703M/SICRO	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 13,4555	R\$ 0,0000	R\$ 13,4555
E9522-HI	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 1.500 l - 6,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 7,6142	R\$ 0,0000
E9682-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,3900	0,0000	R\$ 58,8267	R\$ 0,0000	R\$ 22,9424
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,0000	0,6100	R\$ 0,0000	R\$ 38,1740	R\$ 23,2861
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 59,6841</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7900		R\$ 126,3200	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 126,3200</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 186,0041</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 82,6685</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 82,6685</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 82,67</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4493M/NOVACAP	FORNECIMENTO DE TAMPA ADUELA PONTA E BOLSA EM CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA , Ø0,70M, E=0,08M						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
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\$ 0,00000
Custo do FIT							R\$ 0,00000
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
COTACAO	TAMPA PARA ADUELA PB 600MM COM ARMAÇÃO DUPLA DN 720X80MM	UNID.	1,0000	R\$ 64,1300	R\$ 64,13		
Custo unitário total de material							R\$ 64,1300
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,00000
Subtotal							R\$ 64,1300
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,00000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,00000
Custo unitário direto total							R\$ 64,13
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).COTAÇÃO DE INSUMO GRELHA BIARTICULADA REALIZADA EM 01/2019 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/ADSORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	Unid.	0,00	0,00	
4529/NOVACAP	TRAVE PARA FUTEBOL SOCIETY, 3,5 # 13, 2,20X5,00 M PARA CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
							R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 13,0600	R\$ 26,1200		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 22,5800	R\$ 45,1600		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 71,2800</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 71,2800</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 71,2800</b>
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1205	R\$ 10,4200	R\$ 1,2556		
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1,2068	R\$ 24,9700	R\$ 30,1338		
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	8,0000	R\$ 2,9000	R\$ 23,2000		
21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM ( 4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	11,8000	R\$ 100,2800	R\$ 1.183,3040		
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,0382	R\$ 418,5400	R\$ 15,9882		
01928/ORSE	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7.5X2.5M	PAR	0,5000	R\$ 312,2700	R\$ 156,1350		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 1.410,0166</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0471	R\$ 295,8600	R\$ 13,9350		
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,2513	R\$ 62,4600	R\$ 15,6962		
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,1502	R\$ 37,8700	R\$ 5,6881		
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,0628	R\$ 19,5700	R\$ 1,2290		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 36,5483</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 1.517,8449</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 1.517,84</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E ORSE (DATA BASE: JULHO/2019)( <a href="http://187.17.3.14/insumosargumento.asp?tarefa=consultar">http://187.17.3.14/insumosargumento.asp?tarefa=consultar</a> ),SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	2,00	M	0,00	0,00	
4816145M/SICRO	CONFEÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,4500	1,0000	0,0000	R\$ 0,3388	R\$ 0,0000	R\$ 0,1525
E9011-HI	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm e capacidade de 800 kg	0,4500	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2316	R\$ 0,0000
E9538-HP	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D =30 cm - 2,2 Kw	1,0000	0,8000	0,0000	R\$ 3,4979	R\$ 0,0000	R\$ 2,7983
E9538-HI	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D =30 cm - 2,2 Kw	1,0000	0,0000	0,2000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1696	R\$ 0,4339
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,2081	R\$ 0,0000	R\$ 2,2081
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2037	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 5,5928</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	R\$ 21,4700		R\$ 3,8646	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 15,7900		R\$ 14,2110	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 18,0756</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 23,6684</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 11,8342</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Preço 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	0,0163	R\$ 304,9800	R\$ 4,9651		
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0163	R\$ 27,4400	R\$ 0,4467		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 5,4118</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 17,2460</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 17,25</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 17,25</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
01.01.811.1/ NOVACAP	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 NORMALIZADA (CAMINHAMENTO DE 1200)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	8,0000	0,0000	R\$ 128,4162	R\$ 0,0000	R\$ 1.027,3296
E9684-HI	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 KW	1,0000	0,0000	4,0000	R\$ 0,0000	R\$ 33,8515	R\$ 135,4060
E9553-HP	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3,000 m	1,0000	8,1600	0,0000	R\$ 3,4709	R\$ 0,0000	R\$ 28,3225
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 1.191,0581</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 23,3800	R\$ 187,0400		
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	R\$ 11,0800	R\$ 354,5600		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 21,3100	R\$ 6,3930		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 15,7900	R\$ 11,0530		
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 20,4500	R\$ 163,6000		
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 12,7600	R\$ 102,0800		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 824,7260</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 2.015,7841</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 2.015,7841</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,0000	R\$ 11,9100	R\$ 35,7300		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 35,7300</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 2.051,5141</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 2.051,51</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPICAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_b44">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_b44</a> ). SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
4457M/SINAPI	BOCA DE LOBO SIMPLES, INCLUSIVE GRELHA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA, NOVACAP 150/014.1, (EXECUÇÃO)					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
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
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
COTACAO	GRELHA BIARTICULADA DE FERRO FUNDIDO	UNID.	1,0000	R\$ 633,3300	R\$ 633,3300	
Custo unitário total de material						R\$ 633,3300
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000
4805750M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1,4540	R\$ 31,5800	R\$ 45,9173	
92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1,7100	R\$ 12,0600	R\$ 20,6226	
94105M/SINAPI	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	0,0171	R\$ 163,0393	R\$ 2,7880	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,1000	R\$ 52,1900	R\$ 266,1690	
74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,1210	R\$ 106,8600	R\$ 226,6501	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,1210	R\$ 163,0393	R\$ 345,8064	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 907,9534
Subtotal						R\$ 1.541,2834
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 1.541,28
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPICAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). COTAÇÃO DE GRELHA BI-ARTICULADA REALIZADA EM 12/2018 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M3	0,00	0,00	
94105M/SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE CASCALHO DE CAVA, LANÇAMENTO MANUAL, EM						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,0690	0,0000	R\$ 21,0400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4518
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,0000	0,0640	R\$ 0,0000	R\$ 17,6700	R\$ 1,1309
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 2,5826</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6310	R\$ 21,4700		R\$ 56,4876	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9470	R\$ 15,7900		R\$ 62,3231	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 118,8107</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 121,3933</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 121,3933</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1,1000	R\$ 37,8600	R\$ 41,6460		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 41,6460</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 163,0393</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 163,04</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,50	M3	0,00	0,00	
4805750M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
							R\$ 0,00
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 15,7900</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 15,7900</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 31,5800</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 31,5800</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 31,58</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,44	HA	0,00	0,00	
4915742M/SICRO	ROÇAGEM MECANIZADA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 85,0853	R\$ 0,0000	R\$ 85,0853
E9745-HI	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9541	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 85,0853</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7900	R\$ 31,5800		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 31,5800</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 116,6653</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 265,1484</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 265,1484</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 265,15</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,30	HA	0,00	0,00	
4915776M/SICRO	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9089-HP	Roçadeira costal - 1,4 kW	6,0000	0,9000	0,0000	R\$ 1,5647	R\$ 0,0000	R\$ 8,4494
E9089-HI	Roçadeira costal - 1,4 kW	6,0000	0,0000	0,1000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2720	R\$ 0,1632
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 8,6126</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7900	R\$ 126,3200		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 126,3200</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 134,9326</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 449,7753</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 449,7753</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 449,78</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4607.2/NOVACAP	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA ATE 2M.						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	R\$ 15,7900	R\$ 3,2212		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 3,2212		
Custo horário total de execução					R\$ 3,2212		
Custo unitário de execução					R\$ 3,2212		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
COTACAO	UREIA AGRICOLA	KG	0,02000	R\$ 2,4500	R\$ 0,0490		
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,10000	R\$ 2,3600	R\$ 0,2360		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,40000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3400		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,20000	R\$ 0,1100	R\$ 0,0220		
Custo unitário total de material					R\$ 0,6470		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 3,8682		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 3,87		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPICAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ). COTAÇÃO DE INSUMO UREIA AGRICOLA REALIZADA EM 12/2018 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	300,00	M2	0,00	0,00	
4915744M/SICRO	CAPINA MANUAL						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 15,7900	R\$ 157,9000		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 157,9000		
Custo horário total de execução					R\$ 157,9000		
Custo unitário de execução					R\$ 0,5263		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 0,5263		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 0,53		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIRA E DE  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00				
93568M/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR CONSULTOR ESPECIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	0,00	0,00	
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
CONSULT/DNIT	CONSULTOR ESPECIAL COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 22.610,1112	R\$ 22.610,1112		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 22.610,1112		
Custo horário total de execução					R\$ 22.610,1112		
Custo unitário de execução					R\$ 22.610,1112		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800		
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600		
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	R\$ 208,3000	R\$ 208,3000		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 281,6400		
Subtotal					R\$ 22.891,7512		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 22.891,75		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E CONSULTORIA DNIT ( <a href="https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1">https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA ORGANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	MES	0,00	0,00	
93568M1/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COORDENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
CONSULT/DNIT	COORDENADOR COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 19.648,6371	R\$ 19.648,6371		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 19.648,6371		
Custo horário total de execução					R\$ 19.648,6371		
Custo unitário de execução					R\$ 19,648,6371		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800		
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600		
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 208,3000	R\$ 208,3000		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 281,6400		
Subtotal					R\$ 19.930,2771		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 19,930,28		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E CONSULTORIA DNIT ( <a href="https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1">https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	MES	0,00	0,00	
93568M2/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
CONSULT/DNIT	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SÊNIOR COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 15.482,3862	R\$ 15.482,3862		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 15.482,3862		
Custo horário total de execução					R\$ 15.482,3862		
Custo unitário de execução					R\$ 15.482,3862		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800		
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600		
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 208,3000	R\$ 208,3000		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 281,6400		
Subtotal					R\$ 15.764,0262		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 15.764,03		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPIC/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E CONSULTORIA DNIT ( <a href="https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1">https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	MES	0,00	0,00	
93567M/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							<b>R\$ 0,00</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
CONSULT/DNIT	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 12.112,2528	R\$ 12.112,2528		
Custo horário total de mão de obra					<b>R\$ 12.112,2528</b>		
Custo horário total de execução					<b>R\$ 12.112,2528</b>		
Custo unitário de execução					<b>R\$ 12.112,2528</b>		
Custo do FIC					<b>R\$ 0,0000</b>		
Custo do FIT					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800		
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600		
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 152,3800	R\$ 152,3800		
Custo total de atividades auxiliares					<b>R\$ 225,7200</b>		
Subtotal					<b>R\$ 12.337,9728</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					<b>R\$ 0,0000</b>		
Custo unitário direto total					<b>R\$ 12.337,97</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E CONSULTORIA DNIT ( <a href="https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1">https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBAINEIRA/ADTORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	MES	0,00	0,00	
93565M/DNIT	<b>ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
CONSULT/DNIT	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 9.964,8332	R\$ 9.964,8332		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 9.964,8332</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 9.964,8332</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 9.964,8332</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800		
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600		
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 133,8800	R\$ 133,8800		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 207,2200</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 10.172,0532</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 10.172,05</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E CONSULTORIA DNIT ( <a href="https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1">https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	MES	0,00	0,00	
93565M1/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
CONSULT/DNIT	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL AUXILIAR COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 9.450,8255	R\$ 9.450,8255		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 9.450,8255		
Custo horário total de execução					R\$ 9.450,8255		
Custo unitário de execução					R\$ 9.450,8255		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800		
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600		
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 133,8800	R\$ 133,8800		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 207,2200		
Subtotal					R\$ 9.658,0455		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 9.658,05		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E CONSULTORIA DNIT ( <a href="https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1">https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URSABU/ADORA E.A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	95,40	M2	0,00	0,00	
5213408M/SICRO	<b>PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 367,6891	R\$ 0,0000	R\$ 367,6891
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 168,7688	R\$ 0,0000
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	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 68,9350
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	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 15,4500
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 452,0741</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	h	1,00000	R\$ 18,2341		R\$ 18,2341	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 15,7900		R\$ 78,9500	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 97,1841</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 549,2582</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 5,7574</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,00000	R\$10,1537	R\$30,4611		
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,35000	R\$5,6600	R\$1,9810		
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	R\$14,0300	R\$0,4209		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 32,8630</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 38,6204</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 38,62</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONOMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**
**Leis Sociais: 114,09%**

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	39,52	M2	0,00	0,00	
5214003M/SICRO	<b>PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 367,6891	R\$ 0,0000	R\$ 367,6891
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 168,7688	R\$ 0,0000
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	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 68,9350
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	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 15,4500
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 452,0741</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R\$ 18,23		R\$ 18,2341	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	R\$ 15,79		R\$ 110,5300	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 128,7641</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 580,8382</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 14,6973</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,0000	R\$ 10,15370		R\$ 30,46110	
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,4000	R\$ 5,66000		R\$ 2,26400	
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R\$ 14,03000		R\$ 0,42090	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 33,1460</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 47,8433</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 47,84</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**
**Leis Sociais: 114,09%**

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	2,00	M2	0,00	0,00	
5213434M/SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0000	R\$ 8,8018	R\$ 0,0000	R\$ 4,2419
E9507-HI	Computador, plotter de recorte e software	0,482	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5419	R\$ 0,0000
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,151	1,0000	0,0000	R\$ 0,1338	R\$ 0,0000	R\$ 0,0202
E9568-HI	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,151	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0886	R\$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,482	1,0000	0,0000	R\$ 9,4024	R\$ 0,0000	R\$ 4,5313
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,482	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8983	R\$ 0,0000
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,201	1,0000	0,0000	R\$ 6,1445	R\$ 0,0000	R\$ 1,2338
E9623-HI	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,201	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8965	R\$ 0,0000
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	1,0000	0,0000	R\$ 4,5071	R\$ 0,0000	R\$ 2,1721
E9622-HI	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8582	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 12,1992</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 16,5600	R\$ 33,1200		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,9400	R\$ 16,9400		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3500	R\$ 21,3500		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7900	R\$ 31,5800		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 102,9900</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 115,1892</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 57,5946</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M3126	Barra de aço galvanizado	kg	0,3800	R\$ 4,0242	R\$ 1,5292		
M0366	Cantoneira em aço galvanizado ASTM A36	kg	0,9140	R\$ 5,74	R\$ 5,2441		
M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	m²	1,0000	R\$ 115,13	R\$ 115,1302		
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face de 25 x 2 mm	m	4,1000	R\$ 11,9405	R\$ 48,9561		
M0945	Parafuso cabeça sextavada - D = 1/4" com porca e arruela de pressão	cj	1,3333	R\$ 0,42	R\$ 0,5596		
M0947	Parafuso cabeça sextavada - D = 3/8" com porca e arruela de pressão	cj	2,0000	R\$ 1,05	R\$ 2,1040		
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,0000	R\$ 100,25	R\$ 100,2545		
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III	m²	0,4000	R\$ 136,1020	R\$ 54,4408		
M0429	Perfil de alumínio L421 de 33 x 40 mm	m	4,0000	R\$ 9,67	R\$ 38,6720		
M0773	Perfil de alumínio L463 de 50 x 50 mm	m	0,1000	R\$ 28,49	R\$ 2,8489		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 369,7393</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,0000	R\$ 12,9794	R\$ 12,9794		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 12,9794</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 440,3133</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 440,31</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAP/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URSARIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
2003716M/SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improduz.	Operativo	Improduz.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 21,4700		R\$ 2,1470	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 15,7900		R\$ 1,5790	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 3,7260
Custo horário total de execução							R\$ 3,7260
Custo unitário de execução							R\$ 3,7260
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
<b>C - MATERIAL</b>							
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	1,0000	319,2200	319,2200		
Custo unitário total de material							R\$ 319,2200
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
2009619M/SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M2	5,5700	R\$ 75,2594		R\$ 419,1947	
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	0,0900	R\$ 412,8100		R\$ 37,1529	
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. AF_02/2015	M3	0,0289	R\$ 326,3300		R\$ 9,4342	
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,4000	R\$ 6,9783		R\$ 37,6828	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,1900	R\$ 0,0000		R\$ 0,0000	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	2,5900	R\$ 54,6971		R\$ 141,6654	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 645,1300
Subtotal							R\$ 968,0760
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 968,08
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
 COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
 NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
2009619M/SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,4700		R\$ 21,4700	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 37,2600
Custo horário total de execução							R\$ 37,2600
Custo unitário de execução							R\$ 37,2600
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0156	Bloco de concreto de 20 x 20 x 40 cm	un	13,00000	R\$ 2,6565		R\$ 34,5345	
Custo unitário total de material							R\$ 34,5345
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
1109697M/SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - AREIA COMERCIAL	M3	0,0150	R\$ 230,9914		R\$ 3,4649	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 3,4649
Subtotal							R\$ 75,2594
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 75,26
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS. REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA/ADUTORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	3,62	M3	0,00	0,00	
1109697M/SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - AREIA COMERCIAL						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improduz.	Operativo	Improduz.	
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 7,2700	R\$ 0,0000	R\$ 7,2700
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3200	R\$ 0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000	0,9400	0,0000	R\$ 0,2337	R\$ 0,0000	R\$ 0,6590
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000	0,0000	0,0600	R\$ 0,0000	R\$ 0,1588	R\$ 0,0286
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,3700	0,0000	R\$ 0,5535	R\$ 0,0000	R\$ 0,6144
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,0000	0,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3761	R\$ 0,7108
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 9,2828</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,4700	R\$ 21,4700		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 15,7900	R\$ 157,9000		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 179,3700</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 188,6528</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 52,1140</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9899	R\$ 89,1700	R\$ 88,2685		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	29,8448	R\$ 0,7400	R\$ 22,0852		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	167,1309	R\$ 0,4100	R\$ 68,5237		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 178,8773</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 230,9914</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 230,99</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/ALZODORA E.A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	0,13855	1,0000	0,0000	R\$ 9,4024	R\$ 0,0000	R\$ 1,3027
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	0,13855	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8983	R\$ 0,0000
E9535-HP	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 Kw	0,13855	1,0000	0,0000	R\$ 18,9823	R\$ 0,0000	R\$ 2,6300
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,13855	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8119	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 3,9327</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 18,7800	R\$ 16,9020		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 21,3100	R\$ 19,1790		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 36,0810</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 40,0137</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 40,0137</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
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	R\$ 6,1100	R\$ 0,1132		
5072	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,11674	R\$ 17,8100	R\$ 2,0791		
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	m	1,23296	R\$ 2,1539	R\$ 2,6557		
6188	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,40425	R\$ 24,3300	R\$ 9,8354		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 14,6834</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 54,6971</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 54,70</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA IRIRIBÁZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
2003714M/SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,4700	2,1470		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,7900	1,5790		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 3,7260	
Custo horário total de execução						R\$ 3,7260	
Custo unitário de execução						R\$ 3,7260	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>							
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	1,0000	R\$ 319,2200	R\$ 319,2200		
Custo unitário total de material						R\$ 319,2200	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
2009619M/SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M2	3,9300	R\$ 75,2594	R\$ 295,7693		
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	0,0600	R\$ 412,8100	R\$ 24,7686		
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. AF_02/2015	M3	0,0163	R\$ 326,3300	R\$ 5,3322		
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,4000	R\$ 6,9783	R\$ 37,6828		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,1900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000		
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	2,5900	R\$ 54,6971	R\$ 141,6654		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 505,2184	
Subtotal						R\$ 828,1644	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 828,16	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
2003680M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
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	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário		
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	17,0000	R\$ 6,9783	R\$ 118,6311		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,6700	R\$ 295,8600	R\$ 494,0862		
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,0500	R\$ 54,6971	R\$ 823,1909		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 1.435,9083	
Subtotal						R\$ 1.435,9083	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 1.435,91	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA/ADMINISTRADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
2003636M/SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 15,7900	R\$ 3,1580		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 3,1580
Custo horário total de execução							R\$ 3,1580
Custo unitário de execução							R\$ 3,1580
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
2009619M/SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM COM ESPESURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M2	9,4300	R\$ 75,2594	R\$ 709,6959		
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	0,1600	R\$ 412,8100	R\$ 66,0496		
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	15,1000	R\$ 6,9783	R\$ 105,3723		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,4600	R\$ 304,9800	R\$ 140,2908		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000		
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	6,6000	R\$ 54,6971	R\$ 361,0007		
2003316M/SICRO	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARGA DO TREM TIPO TB 45	UNID.	2,0000	R\$ 27,6496	R\$ 55,2993		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 1.437,7085
Subtotal							R\$ 1.440,8665
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 1.440,87
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABE/ADORA E.A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
2003316M/SICRO	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARGA DO TREM TIPO TB 45						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 18,7800	R\$ 0,9390		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 21,3100	R\$ 1,0655		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 2,0045	
Custo horário total de execução						R\$ 2,0045	
Custo unitário de execução						R\$ 2,0045	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>							
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	0,1263	R\$ 36,0100	R\$ 4,5481		
5072	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,0030	R\$ 17,8100	R\$ 0,0541		
Custo unitário total de material						R\$ 4,6022	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
407820M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	0,0695	R\$ 7,1338	R\$ 0,4954		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0695	R\$ 295,8600	R\$ 20,5475		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 21,0429	
Subtotal						R\$ 27,6496	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 27,65	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,60	M3	0,00	0,00	
1600989M/SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 36,5800	R\$ 0,0000	R\$ 36,5800
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9400	R\$ 0,0000
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 19,1500	R\$ 0,0000	R\$ 19,1500
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,0900	R\$ 0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,3700	0,0000	R\$ 0,2337	R\$ 0,0000	R\$ 0,0865
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0000	0,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,1588	R\$ 0,1000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 55,9165</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 15,7900</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 71,7065</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 119,5109</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 119,5109</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 119,51</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	478,08	TKM	0,00	0,00	
5914569M/SICRO	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9600-HP	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m <sup>3</sup> - 188 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 192,8349	R\$ 0,0000	R\$ 192,8349
E9600-HI	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 54,8275	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 192,8349</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 0,00</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 192,8349</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 0,4034</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 0,4034</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 0,40</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS. REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	56,53	M3	0,00	0,00	
4915667M/SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,8000	0,0000	R\$ 148,7900	R\$ 0,0000	R\$ 119,0320
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	1,0000	0,0000	0,2000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 10,3940
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 129,4260</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7900		R\$ 63,1600	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 63,1600</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 192,5860</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 3,4068</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 3,4068</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 3,41</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019(DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA IRIRIBÁZODORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	124,50				
4011533M/SICRO	PAVIMENTO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS			M3	0,00	0,00	
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	1,0000	0,8300	0,0000	R\$ 100,1900	R\$ 0,0000	R\$ 83,1577
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	1,0000	0,0000	0,1700	R\$ 0,0000	R\$ 37,7000	R\$ 6,4090
E9589-HP	Texturizadora/cura - 44,8 Kw	1,0000	0,7200	0,0000	R\$ 137,8453	R\$ 0,0000	R\$ 99,2486
E9589-HI	Texturizadora/cura - 44,8 kW	1,0000	0,0000	0,2800	R\$ 0,0000	R\$ 74,7399	R\$ 20,9272
E9588-HP	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 Kw	1,0000	0,8300	0,0000	R\$ 539,7699	R\$ 0,0000	R\$ 448,0090
E9588-HI	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 kW	1,0000	0,0000	0,1700	R\$ 0,0000	R\$ 227,3572	R\$ 38,6507
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 696,4022</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,5600		R\$ 16,5600	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3500		R\$ 21,3500	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 21,4700		R\$ 128,8200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	R\$ 15,7900		R\$ 221,0600	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 387,7900</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 1.084,1922</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 8,7084</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
M2152	Aditivo de cura para concreto	kg	1,0000	R\$ 9,3116		R\$ 9,3116	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 9,3116</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
6416090M/SICRO	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,0000	R\$ 270,63		R\$ 270,63	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 270,6258</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 288,6458</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 288,65</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ADUTORA DE  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	168,20	M3	0,00	0,00	
5502978M/SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,9900	0,0000	R\$ 170,1100	R\$ 0,0000	R\$ 168,4089
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	1,0000	0,0000	0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 35,4500	R\$ 0,3545
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 2,6200	R\$ 0,0000	R\$ 1,3624
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,6900	R\$ 0,8112
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	1,0000	0,2900	0,0000	R\$ 148,7900	R\$ 0,0000	R\$ 43,1491
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	1,0000	0,0000	0,7100	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 36,8987
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 129,3800	R\$ 0,0000	R\$ 129,3800
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 42,3100	R\$ 0,0000
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 98,9000	R\$ 0,0000	R\$ 51,4280
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 28,9000	R\$ 13,8720
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 445,6648</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 15,7900</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 461,4548</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 2,7435</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 2,7435</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 2,74</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA DO BRASIL  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	236,65	M2	0,00	0,00	
5501927M/SICRO	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						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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 TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	3,0000	0,8700	0,0000	R\$ 211,5700	R\$ 0,0000	R\$ 552,1977
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	3,0000	0,0000	0,1300	R\$ 0,0000	R\$ 40,7400	R\$ 15,8886
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 187,1200	R\$ 0,0000	R\$ 187,1200
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 54,2100	R\$ 0,0000
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,9700	0,0000	R\$ 417,4900	R\$ 0,0000	R\$ 404,9653
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0300	R\$ 0,0000	R\$ 118,5300	R\$ 3,5559
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 1.163,7275</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 15,7900</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 1.179,5175</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 4,9842</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 4,9842</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 4,98</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
 COMPANHIA INSARIZADORA E A  
 NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	124,50	M3	0,00	0,00	
6416090M/SICRO	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 187,1200	R\$ 0,0000	R\$ 187,1200
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 54,2100	R\$ 0,0000
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 311,8294	R\$ 0,0000	R\$ 311,8294
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 200,9322	R\$ 0,0000
E9778-HP	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 166,8804	R\$ 0,0000	R\$ 166,8804
E9778-HI	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 8,7318	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 665,8298</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7900	R\$ 31,5800		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 31,5800</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 697,4098</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 5,6017</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0615	Aditivo incorporador de ar tipo Cemix-Air ou similar	kg	0,0900	R\$ 4,7852	R\$ 0,4307		
M0030	Aditivo plastificante e retardador tipo Plastiment ou similar	kg	1,2000	R\$ 5,3238	R\$ 6,3886		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4670	R\$ 89,1700	R\$ 41,6424		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3720	R\$ 81,6700	R\$ 30,3812		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3720	R\$ 81,6700	R\$ 30,3812		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	380,0000	R\$ 0,4100	R\$ 155,8000		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 265,0241</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 270,6258</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 270,63</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS. REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URSARIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
RV14.20.0100(AJ)/SCO-RJ	ASSENTAMENTO DE LAJÕES OU PLACAS DE GRANITO (OU PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, FC=28 DIAS, FCK 20MPA, DIMENSÕES 40X40 C/ ESP =5CM) EM CALÇADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFÍCIES NIVELADAS, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 ( INCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS PLACAS PRÉ-MOLDADAS)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 15,7900	R\$ 23,6850		
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 20,1600	R\$ 30,2400		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 53,9250</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 53,9250</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 53,9250</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
COTACAO	PLACA PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, FC=28 DIAS FCK20,0 COM ESPESSURA 5,00CM DIMENSÕES 40 X 40 CM	UNID.	5,0000	R\$ 10,0000	R\$ 50,0000		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 50,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
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	0,01000	R\$ 339,8300	R\$ 3,3983		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 3,3983</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 107,3233</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 107,32</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E SCO/RIO (DATA BASE: JULHO 2019) ( <a href="http://www2.rio.rj.gov.br/sco/">http://www2.rio.rj.gov.br/sco/</a> ). COTAÇÃO DE INSUMO PLACA PRÉ-MOLDADA REALIZADA EM 04/2019.						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	83,00	T	0,00	0,00	
4011459M/SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,5900	0,0000	R\$ 128,9300	R\$ 0,0000	R\$ 76,0687
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	1,0000	0,0000	0,4100	R\$ 0,0000	R\$ 45,5600	R\$ 18,6796
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R\$ 139,6293	R\$ 0,0000	R\$ 71,2109
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 57,2362	R\$ 28,0457
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	1,0000	0,8900	0,0000	R\$ 245,5900	R\$ 0,0000	R\$ 218,5751
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	1,0000	0,0000	0,1100	R\$ 0,0000	R\$ 98,9700	R\$ 10,8867
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 423,4668</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7900		R\$ 126,3200	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 126,3200</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 549,7868</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 6,62</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
6416143M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R\$ 137,5277		R\$ 140,2783	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 140,2783</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 146,9022</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 146,90</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
6817750M	FORMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0000	R\$ 9,4024	R\$ 0,0000	R\$ 0,1420
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	0,015	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8983	R\$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,015	1,0000	0,0000	R\$ 0,0988	R\$ 0,0000	R\$ 0,0015
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,015	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0544	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,1435</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	R\$ 18,7800	R\$ 0,0284		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289	R\$ 21,3500	R\$ 0,6164		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 15,7900	R\$ 4,7370		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 5,3817</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 5,5252</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 5,5252</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1378	Chapa de aço ASTM A36	kg	0,5774	R\$ 5,4137	R\$ 3,1259		
39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,2153	R\$ 12,9200	R\$ 2,7818		
M1397	Eletrodo E60 xx	kg	0,0076	R\$ 17,9185	R\$ 0,1353		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 6,0430</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 11,5682</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 11,57</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**
**Leis Sociais: 114,09%**

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	9,00	M2	0,00	0,00	
1100657MSICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0000	R\$ 4,1808	R\$ 0,0000	R\$ 4,1808
E9069-HI	Vibrador de imersão para concreto - 4,1 kW	1,000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6236	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 4,1808</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,4700		R\$ 21,4700	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 37,2600</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 41,4408</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 4,6045</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 4,6045</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 4,60</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
4329/NOVACAP	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-396 OU SIMILAR, COM MALHA DE (10X10)CM, CA-60, COM DIAMETRO DE 7,1MM E 6,28KG/M2 (FORNECIMENTO E COLOÇÃO).						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						<b>Custo horário total de equipamentos</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 15,7900	R\$ 1,1053		
					<b>Custo horário total de mão de obra</b>	<b>R\$ 1,1053</b>	
					<b>Custo horário total de execução</b>	<b>R\$ 1,1053</b>	
					<b>Custo unitário de execução</b>	<b>R\$ 1,1053</b>	
					<b>Custo do FIC</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	
					<b>Custo do FIT</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
MAT133800	TELA TIPO Q-396, TELCON OU SIMILAR	m2	1,0000	R\$ 17,0600	R\$ 17,0600		
					<b>Custo unitário total de material</b>	<b>R\$ 17,0600</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
					<b>Custo total de atividades auxiliares</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	
					<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 18,1653</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
					<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
					<b>Custo unitário total de transporte</b>	<b>R\$ 0,0000</b>	
					<b>Custo unitário direto total</b>	<b>R\$ 18,17</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ). SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO						



**NOVACAP**  
COMPANHIA IRIRIBUIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	4,00	UNID.	0,00	0,00	
4413947MSICRO	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS COM PORTE DE 100 A 200 CM EM COVAS DE 50 X 50 X 60 CM						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0080	1,0000	0,0000	R\$ 170,1100	R\$ 0,0000	R\$ 1,3660
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	0,0080	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 35,4500	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 1,3660</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,7600	R\$ 20,7600		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 20,7600</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 22,1260</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 5,5315</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1875	R\$ 2,36000	R\$ 0,44250		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	1,5625	R\$ 0,85000	R\$ 1,32813		
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	R\$ 35,51000	R\$ 35,51000		
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	0,5000	R\$ 4,47370	R\$ 2,23685		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,2344	R\$ 0,11000	R\$ 0,02578		
M0217	Enxofre	kg	0,0094	R\$ 1,73930	R\$ 0,01631		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 39,5596</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
4805750M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	0,1500	R\$ 31,5800	R\$ 4,7370		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 4,7370</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 49,8281</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 49,83</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA DO BRASIL  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	6,00	UNID.	0,00	0,00	
4413990MSICRO	PLANTIO DE MUDAS ARBUSTIVAS FLORIFERO, COM PORTE DE 50 CM EM COVAS DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0121	1,0000	0,0000	R\$ 170,1100	R\$ 0,0000	R\$ 2,0498
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	0,0121	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 35,4500	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 2,0498</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,7600		R\$ 20,7600	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 20,7600</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 22,8098</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 3,8016</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1200	R\$ 2,3600	R\$ 0,2832		
M0217	Enxofre	kg	0,0060	R\$ 1,7393	R\$ 0,0104		
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	0,5000	R\$ 4,4737	R\$ 2,2369		
10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= '50 A 70' CM	UN	1,0000	R\$ 47,9800	R\$ 47,9800		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,1500	R\$ 0,1100	R\$ 0,0165		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	1,0000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8500		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 51,3770</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
4805750M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	0,0640	R\$ 31,5800		R\$ 2,0211	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 2,0211</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 57,1997</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 57,20</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	2,00	M2	0,00	0,00
4413952MSICRO	PLANTIO DE TAPETE DE FLORÍFERAS COM PORTE DE ATÉ 50 CM					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,7600	R\$ 20,7600	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 20,7600	
Custo horário total de execução					R\$ 20,7600	
Custo unitário de execução					R\$ 10,3800	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,0300	R\$ 2,3600	R\$ 0,0708	
25963	CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,3000	R\$ 0,1100	R\$ 0,0330	
M1362	Tapete de floríferas de porte até 50 cm	m²	1,0000	R\$ 25,5000	R\$ 25,5000	
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0500	R\$ 107,1400	R\$ 5,3570	
Custo unitário total de material					R\$ 30,9608	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Subtotal					R\$ 41,3408	
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 41,34	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M	0,00	0,00	
85335M/SICRO	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO (REF SINAPI NOV/2017)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R\$ 21,4700	R\$ 4,5087		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R\$ 15,7900	R\$ 3,3159		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 7,8246	
Custo horário total de execução						R\$ 7,8246	
Custo unitário de execução						R\$ 7,8246	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 7,8246	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 7,82	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,08	M3	0,00	0,00	
1600436M/SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improduz.	Operativo	Improduz.	
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0500	0,0000	R\$ 0,234	R\$ 0,000	R\$ 0,012
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0000	0,9500	R\$ 0,000	R\$ 0,159	R\$ 0,151
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,1625</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,470		R\$ 2,147	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,790		R\$ 15,790	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 17,9370</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 18,0995</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 226,2443</b>
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 226,2443</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 226,24</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	Unid.	0,00	0,00
4650/NOVACAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE OFICIAL COM 7,32X2,44 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 100 MM COM REDE					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3000	R\$ 21,3500	R\$ 198,5550	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3000	R\$ 18,7800	R\$ 174,6540	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 373,2090	
Custo horário total de execução					R\$ 373,2090	
Custo unitário de execução					R\$ 373,2090	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50" MM, PESO 12,10" KG/M (NBR	M	13,2000	R\$ 109,5000	R\$ 1.445,40	
7692	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = "5,40" MM, PESO "17,80" KG/M	M	0,6000	R\$ 163,9500	R\$ 98,37	
21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= "3,91" MM, SCHEDULE 40, "5,43" KG/M	M	6,6000	R\$ 52,4500	R\$ 346,17	
21147	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	0,6000	R\$ 84,9800	R\$ 50,99	
1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,5800	R\$ 5,2800	R\$ 8,34	
38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	2,0000	R\$ 26,7300	R\$ 53,46	
4695/NOVACAP	REDE EM FIO DE POLIETILENO 04MM DE ALTA DENSIDADE BANHADOS EM RAIÓ 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	0,5000	R\$ 455,1100	R\$ 227,56	
Custo unitário total de material					R\$ 2.230,2854	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	0,5000	R\$ 73,7200	R\$ 36,8600	
93382	REATERRÓ MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,2400	R\$ 21,7600	R\$ 5,2224	
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	0,0100	R\$ 232,2400	R\$ 2,3224	
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,2500	R\$ 291,7800	R\$ 72,9450	
SC 19050050/SC 20.05.0050 (I)-SCO RIO	SOLDA DE TOPO, DESCENDENTE, EM CHAPA DE AÇO CHANFRADA DE 1/4" DE ESPESURA, PARA SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PEÇA DE AÇO UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO.(DESONERADO)	M	0,4200	R\$ 72,7570	R\$ 30,5579	
74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	5,5400	R\$ 17,6900	R\$ 98,0026	
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,0000	R\$ 61,3300	R\$ 245,3200	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 491,2303	
Subtotal					R\$ 3.094,7247	
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 3,094,72	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPICAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E SCO/RIO (DATA BASE: JULHO 2019). COTAÇÃO DE INSUMIO REDE EM FIO DE POLIETILENO REALIZADA EM 01/2019 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	PAR	0,00	0,00
4695/NOVACAP	REDE EM FIO DE POLIETILENO 04MM DE ALTA DENSIDADE BANHADOS EM RAI0 UV MALHA 15X15 CM PARA TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO NO TAMANHO DE 7,32 COMP. X 2,44 DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 15,7900	
Custo horário total de execução					R\$ 15,7900	
Custo unitário de execução					R\$ 15,7900	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
COTACAO	REDE EM FIO DE POLIETILENO 04MM DE ALTA DENSIDADE BANHADOS EM RAI0 UV MALHA 15X15 CM	PAR	1,0000	R\$ 439,3200	R\$ 439,3200	
Custo unitário total de material					R\$ 439,3200	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Subtotal					R\$ 455,1100	
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 455,11	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ). COTAÇÃO DE INSUMO REDE EM FIO DE POLIETILENO REALIZADA EM 01/2019 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M3	0,00	0,00	
72215M/SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R\$ 21,4700	R\$ 0,0000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 15,7900	R\$ 39,4750		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 39,4750	
Custo horário total de execução						R\$ 39,4750	
Custo unitário de execução						R\$ 39,4750	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 39,4750	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 39,48	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
73801/001M /SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	R\$ 21,4700	R\$ 0,0000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 15,7900	R\$ 23,6850		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 23,6850	
Custo horário total de execução						R\$ 23,6850	
Custo unitário de execução						R\$ 23,6850	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 23,6850	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 23,69	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M3	0,00	0,00	
95995M/SINAPI	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)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,0464	0,0000	245,5900	0,0000	11,3954
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	1,0000	0,0000	0,0949	0,0000	98,9700	9,3923
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0464	0,0000	174,0400	0,0000	8,0755
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	1,0000	0,0805	0,0000	133,3900	0,0000	10,7379
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	1,0000	0,0000	0,0607	0,0000	44,3200	2,6902
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,0000	0,0000	0,1071	0,0000	28,0100	2,9999
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	1,0000	0,0341	0,0000	79,2100	0,0000	2,7011
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	1,0000	0,0419	0,0000	131,9400	0,0000	5,5283
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	1,0000	0,0000	0,2406	0,0000	47,3300	11,3876
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 64,9080</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	14,9100	16,8498		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 16,8498</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 81,7578</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 81,7578</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 81,7578</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 81,76</b>		
OBS	O VALOR REFERENTE AO CBUQ DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00
03137M/ORSE	PISO CONCRETO (OU FULGET), COR NATURAL (CONCRETO) / CORES DIVERSAS (FULGET), DIMENSÕES: 33 X 33 CM (CONCRETO) / 40 X 40 CM (FULGET), APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III (EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU SIMILAR)					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	R\$ 21,4700	R\$ 13,7408	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 15,7900	R\$ 3,1580	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 16,8988</b>
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 16,8988</b>
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 16,8988</b>
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
40650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 40 X 40 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	R\$ 90,0000	R\$ 90,0000	
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,5000	R\$ 1,1600	R\$ 5,2200	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 95,2200</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
					0,0000	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 112,1188</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 112,12</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE (DATA BASE: JULHO/2019)( <a href="http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&amp;serv_nr_codigo=8396&amp;peri_nr_ano=2019&amp;peri_nr_mes=1&amp;peri_nr_ordem=1">http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&amp;serv_nr_codigo=8396&amp;peri_nr_ano=2019&amp;peri_nr_mes=1&amp;peri_nr_ordem=1</a> ) , TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	2,81	M3	0,00	0,00	
4915671MSICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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 - CHIP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 21,0400	R\$ 0,0000	R\$ 21,0400
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 17,6700	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 21,0400</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7900		R\$ 31,5800	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 31,5800</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 52,6200</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 18,7260</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 18,7260</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 18,73</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	236,65	M3	0,00	0,00	
5502827MSICRO	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						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	6,0000	0,8600	0,0000	R\$ 211,5700	R\$ 0,0000	R\$ 1.091,7012
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	6,0000	0,0000	0,1400	R\$ 0,0000	R\$ 40,7400	R\$ 34,2216
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 187,1200	R\$ 0,0000	R\$ 187,1200
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 54,2100	R\$ 0,0000
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,9700	0,0000	R\$ 417,4900	R\$ 0,0000	R\$ 404,9653
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0300	R\$ 0,0000	R\$ 118,5300	R\$ 3,5559
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 1.721,5640</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 15,7900</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 1.737,3540</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 7,3414</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 7,3414</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 7,34</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	236,65	M3	0,00	0,00	
5502827M1SICRO	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)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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 TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	6,0000	0,8600	0,0000	R\$ 211,5700	R\$ 0,0000	R\$ 1.091,7012
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	6,0000	0,0000	0,1400	R\$ 0,0000	R\$ 40,7400	R\$ 34,2216
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 187,1200	R\$ 0,0000	R\$ 187,1200
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 54,2100	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 1.313,0428</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 15,7900</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 1.328,8328</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 5,6152</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 5,6152</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 5,62</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,29	M	0,00	0,00	
605835MSICRO	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO 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)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 9,4024	R\$ 0,0000	R\$ 9,4024
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8983	R\$ 0,0000
E9510-HP	Ventilador centrífugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 1,3528	R\$ 0,0000	R\$ 1,3528
E9510-HI	Ventilador centrífugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8696	R\$ 0,0000
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	0,5000	1,0000	0,0000	R\$ 62,4635	R\$ 0,0000	R\$ 31,2318
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	0,5000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38,6163	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 41,9870</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 16,9400	R\$ 33,8800		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7900	R\$ 94,7400		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 128,6200</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 170,6070</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 592,3852</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
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	13,1889	R\$ 2,5969	R\$ 34,2503		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 34,2503</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
605604M/SICRO	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA -PREPARO PARA INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	M3	0,4084	R\$ 95,9682	R\$ 39,1944		
4816000M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1,5394	R\$ 337,9509	R\$ 520,2348		
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,0000	R\$ 31,6720	R\$ 31,6720		
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,0000	R\$ 23,7103	R\$ 23,7103		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 614,8115</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 1.241,4470</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 1.241,45</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	2,72	M3	0,00	0,00	
605604M/SICRO	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA -PREPARO PARA INJEÇÃO EM TUNNEL LINER						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5535	R\$ 0,0000	R\$ 0,5535
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3761	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,5535</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7900		R\$ 31,5800	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 31,5800</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 32,1335</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 11,8138</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,00000	R\$ 0,4100		R\$ 82,0000	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 82,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
4816008M/SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 112 KW E CARREGADEIRA DE 3,3 M³	M3	1,1250	R\$ 1,9150		R\$ 2,1544	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 2,1544</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 95,9682</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 95,97</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	170,52	M3	0,00	0,00	
4816008M/SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 112 KW E CARREGADEIRA DE 3,3 M³						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,72000	0,00000	R\$ 187,1200	R\$ 0,0000	R\$ 134,7264
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\$ 0,0000	R\$ 54,2100	R\$ 15,1788
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,00000	0,00000	R\$ 160,8500	R\$ 0,0000	R\$ 160,8500
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\$ 0,0000	R\$ 47,8200	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 310,7552</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 15,7900</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 326,5452</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 1,9150</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 1,9150</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 1,91</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,38	M3	0,00	0,00	
4816000M/SICRO	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,2000	0,0000	R\$ 0,5535	R\$ 0,0000	R\$ 0,1107
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,0000	0,8000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3761	R\$ 0,3009
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,4116</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7900		R\$ 126,3200	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 126,3200</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 126,7316</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 337,9509</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 337,9509</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 337,95</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNIBAN/CAIXA E.A.  
 NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M	0,00	0,00	
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,7200	R\$ 2,1720		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 2,1720		
Custo horário total de execução					R\$ 2,1720		
Custo unitário de execução					R\$ 2,1720		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1,0000	R\$ 6,8200	R\$ 6,8200		
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,0000	R\$ 11,3400	R\$ 22,6800		
Custo unitário total de material					R\$ 29,5000		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 31,6720		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 31,67		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA/ADMINISTRADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M	0,00	0,00	
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,7200	R\$ 2,1720		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 2,1720		
Custo horário total de execução					R\$ 2,1720		
Custo unitário de execução					R\$ 2,1720		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
34629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1,0000	R\$ 12,2000	R\$ 12,2000		
M3240	Duto flexível sem isolamento de poliéster aluminizado - D = 200 mm	m	1,0000	R\$ 9,3383	R\$ 9,3383		
Custo unitário total de material					R\$ 21,5383		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 23,7103		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 23,71		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA DO BRASIL  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,22	M	0,00	0,00	
605838M/SICRO	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRAMENTO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 8 M (EXCLUSIVE TUNNEL LINER)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,000	0,000	R\$ 62,4635	R\$ 0,0000	R\$ 31,2318
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	0,000	0,000	R\$ 0,0000	R\$ 38,6163	R\$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	1,000	1,000	0,000	R\$ 9,4024	R\$ 0,0000	R\$ 9,4024
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	1,000	0,000	0,000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8983	R\$ 0,0000
E9510-HP	Ventilador centrífugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 Kw	1,000	1,000	0,000	R\$ 1,3528	R\$ 0,0000	R\$ 1,3528
E9510-HI	Ventilador centrífugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 kW	1,000	0,000	0,000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8696	R\$ 0,0000
E9740-HP	Quadro tubular contraventado para andaime de 1 x 1 x 1 m com capacidade de 2 t	2,000	1,000	0,000	R\$ 0,1103	R\$ 0,0000	R\$ 0,2206
E9740-HI	Quadro tubular contraventado para andaime de 1 x 1 x 1 m com capacidade de 2 t	2,000	0,000	0,000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0863	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 42,2076</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 16,9400	R\$ 33,8800		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 15,7900	R\$ 94,7400		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 128,6200</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 170,8276</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 790,8683</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
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	20,539	R\$ 2,5969	R\$ 53,3375		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 53,3375</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
605604M/SICRO	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA -PREPARO PARA INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	M3	0,597	R\$ 95,9682	R\$ 57,2834		
4816000M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3,142	R\$ 337,9509	R\$ 1.061,7065		
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,000	R\$ 31,6720	R\$ 31,6720		
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,000	R\$ 23,7103	R\$ 23,7103		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 1.174,3722</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 2.018,5780</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 2.018,58</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	221,33	M3	0,00	0,00	
5502113M/SICRO	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						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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 TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	5,0000	0,8800	0,0000	R\$ 211,5700	R\$ 0,0000	R\$ 930,9080
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	5,0000	0,0000	0,1200	R\$ 0,0000	R\$ 40,7400	R\$ 24,4440
E9515-HP	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 213,1009	R\$ 0,0000	R\$ 213,1009
E9515-HI	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 93,8227	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 1.168,4529</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 15,7900</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 1.184,2429</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 5,3506</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 5,3506</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 5,35</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	M	0,00	0,00
2003573M/SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 10 - TUBO PEAD E AGREGADO COMERCIAL					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 21,4700	R\$ 1,0735	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 16,8635	
Custo horário total de execução					R\$ 16,8635	
Custo unitário de execução					R\$ 16,8635	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5922	R\$ 116,3500	R\$ 68,8967	
M2160	Tubo de PEAD corrugado perfurado - D = 100 mm	m	1,0000	R\$ 10,4429	R\$ 10,4429	
Custo unitário total de material					R\$ 79,3396	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
4805757/SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	0,6000	R\$ 5,9204	R\$ 3,5522	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 3,5522	
Subtotal					R\$ 99,7553	
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 99,76	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIRA E SANEADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	19,59	M3	0,00	0,00	
4805757/SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 100,1900	R\$ 0,0000	R\$ 100,1900
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 37,7000	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 100,1900</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 15,7900</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 115,9800</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 5,9204</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 5,9204</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 5,92</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA IRIRÁ/ALZODORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	60,03	UNID.	0,00	0,00	
5213393M/SICRO	<b>TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 137,8700
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,2081	R\$ 0,0000	R\$ 2,2081
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2037	R\$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5916	R\$ 0,0000	R\$ 0,5916
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3257	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 140,6697</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 16,9400		R\$ 33,8800	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7900		R\$ 63,1600	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 97,0400</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 237,7097</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 3,9598</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2041	Cola poliéster	kg	0,1600	R\$ 20,7130		R\$ 3,3141	
M1349	Tacha refletiva metálica monodirecional com dois pinos	un	1,0000	R\$ 20,7264		R\$ 20,7264	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 24,0405</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 28,0003</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 28,00</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**
**Leis Sociais: 114,09%**

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	149,40	M2	0,00	0,00	
5213401M/SICRO	<b>PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 68,9350
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	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 15,4500
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 103,1500	R\$ 0,0000	R\$ 103,1500
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 46,4500	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 187,5350</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R\$ 18,2341		R\$ 18,2341	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,7900		R\$ 78,9500	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 97,1841</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 284,7191</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 1,9058</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1500	R\$ 5,6600	R\$ 0,8490		
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	R\$ 5,6600	R\$ 1,4150		
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	I	0,0300	R\$ 11,8224	R\$ 0,3547		
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R\$ 14,0300	R\$ 0,4209		
M2027	Tinta refletiva acrílica	I	0,6000	R\$ 31,0175	R\$ 18,6105		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 21,6501</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 23,5558</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 23,56</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	4,00	M2	0,00	0,00	
5213417M/SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 8,8018	R\$ 0,0000	R\$ 4,2419
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,4819	0,0000	0,0000	R\$ 8,8018	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1551	1,0000	0,0000	R\$ 0,1338	R\$ 0,0000	R\$ 0,0207
E9568-HI	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0886	R\$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 9,4024	R\$ 0,0000	R\$ 4,5313
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,4819	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8983	R\$ 0,0000
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	1,0000	0,0000	R\$ 6,1445	R\$ 0,0000	R\$ 1,2338
E9623-HI	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8965	R\$ 0,0000
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 4,5071	R\$ 0,0000	R\$ 2,1721
E9622-HI	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8582	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 12,1998</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,78	R\$ 37,56		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,9400	R\$ 16,9400		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3500	R\$ 21,3500		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,79	R\$ 31,58		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 107,4300</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 119,6298</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 29,9075</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	11,7750	R\$ 7,2800	R\$ 85,7220		
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,0000	R\$ 100,2545	R\$ 100,2545		
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III	m²	0,4000	R\$ 136,1020	R\$ 54,4408		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 240,4173</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,0000	R\$ 12,9794	R\$ 12,9794		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 12,9794</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 283,3042</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 283,30</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_64">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_64</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	39,84	M	0,00	0,00	
3713600M/SICRO	<b>DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 212,4502	R\$ 0,0000	R\$ 212,4502
E9082-HI	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 99,8005	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 212,4502</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 16,9400	R\$ 16,9400		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 15,7900	R\$ 63,1600		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 80,1000</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 292,5502</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 7,3431</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1966	Defensa metálica maleável simples	un	0,2500	R\$ 1.268,0000	R\$ 317,0000		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 317,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 324,3431</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 324,34</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	MÊS	0,00	0,00	
4109/NOVACAP	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
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	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
2548	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	MÊS	1.0000	R\$ 1.782,0700	R\$ 1.782,0700		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 1.782,0700	
Subtotal						R\$ 1.782,0700	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 1.782,07	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA CONSULTORIA DNIT ( <a href="https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1">https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00
4357/NOVACAP	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					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
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
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
COTACAO	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\$ 2,3300	R\$ 2,3300	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 2,3300
Subtotal						R\$ 2,3300
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 2,33
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ). COTAÇÃO DE INSUMO APLICAÇÃO DE AREIA DE QUARTZO REALIZADA EM 01/2019 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00
4358/NOVACAP	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, INCLUSIVE MATERIAL.					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdu.	Operativo	Improdu.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
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
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
COTACAO	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, INCLUSIVE MATERIAL.	M2	1,0000	R\$ 15,3300	15,3300	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 15,3300
Subtotal						R\$ 15,3300
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 15,33
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPICAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ). COTAÇÃO DE INSUMO APLICAÇÃO DE BORRACHA REALIZADA EM 11/2018 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	20,75	UNID.	0,00	0,00	
5501701M/SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,0000	R\$ 417,4900	R\$ 0,0000	R\$ 417,4900
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	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 118,5300	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 417,4900</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7900	R\$ 31,5800		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 31,5800</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 449,0700</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 21,6419</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 21,6419</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 21,64</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	8,30	UNID.	0,00	0,00	
5501702M/SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 417,4900	R\$ 0,0000	R\$ 417,4900
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 118,5300	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 417,4900</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7900	R\$ 31,5800		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 31,5800</b>		
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 449,0700</b>		
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 54,1048</b>		
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 54,1048</b>		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>		
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 54,10</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	373,50	TKM	0,00	0,00	
5914479M/SICRO	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 166,0200	R\$ 0,0000	R\$ 166,0200
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 33,4300	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 166,0200</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 166,0200</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 0,4445</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 0,4445</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 0,44</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,05	M3	0,00	0,00	
1600438M/SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,0300	0,0000	R\$ 0,2337	R\$ 0,0000	R\$ 0,0070
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0000	0,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1588	R\$ 0,1540
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,1610</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,4700		R\$ 2,1470	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 17,9370</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 18,0980</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 361,9609</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 361,9609</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 361,96</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA/ADMINISTRADORA E.A.  
 NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	KG	0,00	0,00	
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 16,5600	R\$ 1,4904		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 21,3500	R\$ 1,9215		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 3,4119	
Custo horário total de execução						R\$ 3,4119	
Custo unitário de execução						R\$ 3,4119	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000	R\$ 3,0840	R\$ 3,3924		
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01500	R\$ 11,6000	R\$ 0,1740		
Custo unitário total de material						R\$ 3,5664	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 6,9783	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 6,98	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003678M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
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
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	17,0000	R\$ 6,9783	R\$ 118,6311	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,7400	R\$ 295,8600	R\$ 514,7964	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,0500	R\$ 54,6971	R\$ 823,1909	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 1.456,6185
Subtotal						R\$ 1.456,6185
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 1.456,62
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003682M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
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
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	17,5000	R\$ 6,9783	R\$ 122,1203	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,0800	R\$ 295,8600	R\$ 615,3888	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	16,6300	R\$ 54,6971	R\$ 909,6123	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 1.647,1214
Subtotal						R\$ 1.647,1214
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 1.647,12
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003684M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
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
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	22,9000	R\$ 6,9783	R\$ 159,8031	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,4800	R\$ 295,8600	R\$ 733,7328	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	19,6400	R\$ 54,6971	R\$ 1.074,2505	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 1.967,7864
Subtotal						R\$ 1.967,7864
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 1.967,79
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
2003686M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
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	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	25,7000	R\$ 6,9783	R\$ 179,3423		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,89000	R\$ 295,8600	R\$ 855,0354		
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	23,62000	R\$ 54,6971	R\$ 1.291,9448		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 2.326,3226	
Subtotal						R\$ 2.326,3226	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 2.326,32	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
2003688M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
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	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	31,6000	R\$ 6,9783	R\$ 220,5143		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	3,5000	R\$ 295,8600	R\$ 1.035,5101		
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	30,1900	R\$ 54,6971	R\$ 1.651,3046		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 2.907,3289	
Subtotal						R\$ 2.907,3289	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 2.907,33	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	221,33				
4816096M/SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,0000	R\$ 213,1009	R\$ 0,0000	R\$ 213,1009
E9515-HI	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com ca	1,000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 93,8227	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 213,1009</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 15,7900</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 228,8909</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 1,0342</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 1,0342</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 1,03</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**
**Leis Sociais: 114,09%**

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	39,52	M2	0,00	0,00	
5213409M/SICRO	<b>PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 367,6891	R\$ 0,0000	R\$ 367,6891
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 168,7688	R\$ 0,0000
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	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 68,9350
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	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 15,4500
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 452,0741</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R\$ 18,2341	R\$ 18,2341		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	R\$ 15,7900	R\$ 110,5300		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 128,7641</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 580,8382</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 14,6973</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2039	Massa termoplástica para extrusão	kg	6,0000	R\$ 10,2543	R\$ 61,5258		
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,4000	R\$ 5,6600	R\$ 2,2640		
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R\$ 14,0300	R\$ 0,4209		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 64,2107</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 78,9080</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 78,91</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/ADORA S.A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	35,57	UNID.	0,00	0,00	
5213362M/SICRO	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 137,8700
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,2081	R\$ 0,0000	R\$ 2,2081
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 2,2081	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9675-HP	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5916	R\$ 0,0000	R\$ 0,5916
E9675-HI	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3257	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 140,6697</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 16,9400		R\$ 33,8800	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7900		R\$ 63,1600	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 97,0400</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 237,7097</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 6,6829</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2041	Cola poliéster	kg	0,2000	R\$ 20,7130		R\$ 4,1426	
M2086	Tachão refletivo bidirecional	un	1,0000	R\$ 28,0708		R\$ 28,0708	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 32,2134</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 38,8963</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 38,90</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA/ADSORVA E.A.  
 NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	35,57	UNID.	0,00	0,00	
5213361M/SICRO	<b>TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 137,8700
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,2081	R\$ 0,0000	R\$ 2,2081
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 2,2081	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9675-HP	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5916	R\$ 0,0000	R\$ 0,5916
E9675-HI	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3257	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 140,6697</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 16,9400		R\$ 33,8800	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7900		R\$ 63,1600	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 97,0400</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 237,7097</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 6,6829</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2041	Cola poliéster	kg	0,2000	R\$ 20,7130		R\$ 4,1426	
M2085	Tachão refletivo monodirecional	un	1,0000	R\$ 27,0678		R\$ 27,0678	
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 31,2104</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 37,8933</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 37,89</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABE/ADSORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	80,32	UNID.	0,00	0,00	
5213360M/SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 137,8700	R\$ 0,0000	R\$ 137,8700
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,9000	R\$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,2081	R\$ 0,0000	R\$ 2,2081
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 2,2081	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9675-HP	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5916	R\$ 0,0000	R\$ 0,5916
E9675-HI	Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3257	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 140,6697</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 16,9400		R\$ 33,8800	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7900		R\$ 63,1600	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 97,0400</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 237,7097</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 2,9595</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2041	Cola poliéster	kg	0,0800	R\$ 20,7130		R\$ 1,6570	
M2084	Tacha refletiva bidirecional	un	1,0000	R\$ 12,9112		R\$ 12,9112	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 14,5682</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 17,5278</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 17,53</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/CAIXA E.A.  
 NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
3108005M/SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	0,1205	1,0000	0,0000	R\$ 9,4024	R\$ 0,0000	R\$ 1,1328
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	0,1205	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8983	R\$ 0,0000
E9535-HP	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 Kw	0,1205	1,0000	0,0000	R\$ 18,9823	R\$ 0,0000	R\$ 2,2870
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 KW	0,1205	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,8119	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 3,4198</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 18,7800	R\$ 13,1460		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 21,3100	R\$ 14,9170		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 28,0630</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 31,4828</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 31,4828</b>
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm	m	0,4492	R\$ 21,3388	R\$ 9,5847		
M0448	Compensado resinado de 14 mm	m²	0,4043	R\$ 23,6549	R\$ 9,5625		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0185	R\$ 6,1100	R\$ 0,1132		
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2985	R\$ 5,1700	R\$ 6,7132		
5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,1459	R\$ 17,8100	R\$ 2,5978		
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	m	1,1186	R\$ 2,1539	R\$ 2,4094		
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1976	R\$ 26,4100	R\$ 5,2194		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 36,2002</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 67,6830</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 67,68</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M3	0,00	0,00	
4805786M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,4979	R\$ 0,0000	R\$ 0,4979
E9630-HI	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2904	R\$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 9,4024	R\$ 0,0000	R\$ 9,4024
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8983	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 9,9003</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 15,7900		R\$ 47,3700	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 47,3700</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 57,2703</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 57,2703</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 57,2703</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 57,27</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	KG	0,00	0,00	
407818M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-25 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 18,7800	R\$ 1,5024		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 21,3500	R\$ 1,7080		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 3,2104	
Custo horário total de execução						R\$ 3,2104	
Custo unitário de execução						R\$ 3,2104	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0003	Aço CA 25	kg	1,1000	R\$ 3,2833	R\$ 3,6116		
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0150	R\$ 18,3100	R\$ 0,2747		
Custo unitário total de material						R\$ 3,8863	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 7,0967	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 7,10	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	20,00	M3	0,00	0,00	
4816020M/SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUCCÃO TIPO BOMBA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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_AF_06/2014	1,0000	0,1500	0,0000	R\$ 133,1400	R\$ 0,0000	R\$ 19,9710
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	1,0000	0,0000	0,8500	R\$ 0,0000	R\$ 44,2300	R\$ 37,5955
E9609-HP	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 131,0393	R\$ 0,0000	R\$ 131,0393
E9609-HI	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 55,4622	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 188,6058</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7900		R\$ 63,1600	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 63,1600</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 251,7658</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 12,5883</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0067	Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm	m	0,0010	R\$ 105,7265		R\$ 0,1057	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,1057</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 12,6940</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 12,69</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
 COMPANHIA URBANA E ZONADORA DA  
 NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	3,62	M3	0,00	0,00	
1109670M/SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA EXTRAÍDA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 7,2700	R\$ 0,0000	R\$ 7,2700
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3200	R\$ 0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,7900	0,0000	R\$ 0,2337	R\$ 0,0000	R\$ 0,1846
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0000	0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1588	R\$ 0,0333
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	0,3700	0,0000	R\$ 0,5535	R\$ 0,0000	R\$ 0,2048
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	0,0000	0,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3761	R\$ 0,2369
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 7,9297</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,4700		R\$ 21,4700	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0000	R\$ 15,7900		R\$ 173,6900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 195,1600</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 203,0897</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 56,1021</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	308,8235	R\$ 0,4100		R\$ 126,6176	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 126,6176</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
4816020M/SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUÇÃO TIPO BOMBA	M3	1,0860	R\$ 12,69		13,7861	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 13,7861</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 196,5058</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 196,51</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA IRIRIBUIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	3,62	M3	0,00	0,00
1106164M/SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA, BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,4700	R\$ 21,4700	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 15,7900	R\$ 157,9000	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 179,3700</b>
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 179,3700</b>
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 49,5497</b>
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
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	R\$ 294,8900	R\$ 176,9340	
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,7103	R\$ 85,3900	R\$ 60,6551	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 237,5891</b>
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 287,1388</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 287,14</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	2,49				
804044M/SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS			M	0,00	0,00	
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 174,2808	R\$ 0,0000	R\$ 174,2808
E9686-HI	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 KW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 70,4835	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 174,2808</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,4700		R\$ 21,4700	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 15,7900		R\$ 47,3700	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 68,8400</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 243,1208</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 97,6389</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2179	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,20 m	m	1,00000	R\$ 386,4550		R\$ 386,4550	
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 386,4550</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
1109670M/SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA EXTRAÍDA	M3	0,0100	R\$ 196,5058		R\$ 1,9690	
1106164M/SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA -	M3	0,4990	R\$ 287,1388		R\$ 143,2823	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,9000	R\$ 54,6971		R\$ 49,2274	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 194,4786</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 678,5725</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 678,57</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	16,04	UNID.	0,00	0,00	
3807861M/SICRO	<b>CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,2081	R\$ 0,0000	R\$ 2,2081
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2037	R\$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5916	R\$ 0,0000	R\$ 0,5916
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3257	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 2,7997</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 15,7900</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 18,5897</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 1,1590</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	R\$ 6,8600	R\$ 6,8600		
M0506	Broca de widia - D = 8 mm	un	0,0450	R\$ 5,2515	R\$ 0,2363		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 7,0963</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 8,2553</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 8,26</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URUBA/ZEZORR EA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		Jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4944/NOVACAP	LIXEIRA DE RECIPIENTE DUPLO PADRÃO SEGETH, ITEM 7.2.1 DO GUIA DE URBANIZAÇÃO, ASSENTAMENTO EM PISO DE CONCRETO PADRÃO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0001	2,0150	0,0000	R\$ 69,2365	R\$ 0,0000	R\$ 0,0181
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,8077	R\$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	2,0150	0,0000	R\$ 22,1000	R\$ 0,0000	R\$ 5,7401
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8644	R\$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9.2 kW	0,1289	2,0150	0,0000	R\$ 0,0988	R\$ 0,0000	R\$ 0,0257
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9.2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0544	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 5,7839</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302	R\$ 18,7800	R\$ 0,5676		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705	R\$ 21,3500	R\$ 1,5057		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8060	R\$ 15,7900	R\$ 12,7267		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	R\$ 22,1200	R\$ 0,0058		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 14,8059</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 20,5898</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 20,5898</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	21,5000	R\$ 6,1232	R\$ 131,6488		
21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, 17,32 KG/M (NBR	M	0,9400	R\$ 69,1900	R\$ 65,0386		
M2420	Parafuso cabeça abaulada M8 com porca e arruela	un	4,0000	R\$ 1,7006	R\$ 6,8024		
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	26,0300	R\$ 6,8600	R\$ 178,5658		
574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	M	0,8200	R\$ 19,0600	R\$ 15,6292		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 397,6848</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
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	R\$ 45,5500	R\$ 101,8043		
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,0000	R\$ 8,2553	R\$ 33,0211		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO	M2	2,2510	R\$ 12,9794	R\$ 29,2167		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 164,0421</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 582,3167</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 582,32</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4945/NOVACAP	LIXEIRA DE RECIPIENTE DUPLO PADRÃO SEGETH, ITEM 7.2.1 DO GUIA DE URBANIZAÇÃO, ASSENTAMENTO EM GRAMADO OU PISO FRÁGIL PADRÃO SEDHAB						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0001	1,9750	0,0000	R\$ 69,2365	R\$ 0,0000	R\$ 0,0178
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,8077	R\$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	1,9750	0,0000	R\$ 22,1000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6262
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8644	R\$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	1,9750	0,0000	R\$ 0,0988	R\$ 0,0000	R\$ 0,0252
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0544	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 5,6691</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296	R\$ 18,7800	R\$ 0,5564		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0691	R\$ 21,3500	R\$ 1,4758		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	R\$ 15,7900	R\$ 12,4741		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	R\$ 22,1200	R\$ 0,0057		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 14,5120</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 20,1810</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 20,1810</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	19,7700	R\$ 6,1232	R\$ 121,0557		
21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR	M	0,9400	R\$ 69,1900	R\$ 65,0386		
M2420	Parafuso cabeça abaulada M8 com porca e arruela	un	4,0000	R\$ 1,7006	R\$ 6,8024		
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	26,0300	R\$ 6,8600	R\$ 178,5658		
574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	M	0,8200	R\$ 19,0600	R\$ 15,6292		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 387,0917</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	0,0640	R\$ 116,1700	R\$ 7,4349		
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0640	R\$ 314,5600	R\$ 20,1318		
74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,0640	R\$ 106,8600	R\$ 6,8390		
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	2,0000	R\$ 45,5500	R\$ 91,1000		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	2,3250	R\$ 12,9794	R\$ 30,1772		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 155,6830</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 562,9557</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 562,96</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4946/NOVACAP	LIXEIRA DE RECIPIENTE UNICO PADRÃO SEGETH,ITEM 7.2.2 DO GUIA DE URBANIZAÇÃO, ASSENTAMENTO EM PISO DE CONCRETO PADRÃO SEDHAB						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0001	1,2233	0,0000	R\$ 69,2365	R\$ 0,0000	R\$ 0,0110
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,8077	R\$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	1,2233	0,0000	R\$ 22,1000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4848
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8644	R\$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	1,2233	0,0000	R\$ 0,0988	R\$ 0,0000	R\$ 0,0156
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0544	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 3,5114</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183	R\$ 18,7800	R\$ 0,3446		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428	R\$ 21,3500	R\$ 0,9141		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4893	R\$ 15,7900	R\$ 7,7264		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0002	R\$ 22,1200	R\$ 0,0035		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 8,9886</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 12,5000</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 12,5000</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	9,4870	R\$ 6,1232	R\$ 58,0908		
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	14,0800	R\$ 6,8600	R\$ 96,5888		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 154,6796</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
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	R\$ 45,5500	R\$ 59,2150		
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,0000	R\$ 8,2553	R\$ 33,0211		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,2233	R\$ 12,9794	R\$ 15,8778		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 108,1139</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 275,2934</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 275,29</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4947/NOVACAP	LIXEIRA DE RECIPIENTE UNICO PADRÃO SEGETH, ITEM 7.2.2 DO GUIA DE URBANIZAÇÃO, ASSENTAMENTO EM GRAMADO OU PISO FRÁGIL PADRAO SEDHAB						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	0,0001	0,0000	0,0000	R\$ 69,2365	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,8077	R\$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 22,1000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8644	R\$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0988	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0544	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R\$ 18,7800	R\$ 0,0000		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R\$ 21,3500	R\$ 0,0000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R\$ 15,7900	R\$ 0,0000		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R\$ 22,1200	R\$ 0,0000		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	10,1360	R\$ 6,1232	R\$ 62,0648		
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	14,0800	R\$ 6,8600	R\$ 96,5888		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 158,6536</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	0,0640	R\$ 116,1700	R\$ 7,4349		
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	M3	0,0640	R\$ 314,5600	R\$ 20,1318		
74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,0640	R\$ 106,8600	R\$ 6,8390		
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO	M	1,0000	R\$ 45,5500	R\$ 45,5500		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,3183	R\$ 12,9794	R\$ 17,1108		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 97,0666</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 255,7201</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 255,72</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/ADMIN. S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	168,20	M3	0,00	0,00	
5503041M/SICRO	<b>COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,9900	0,0000	R\$ 170,1100	R\$ 0,0000	R\$ 168,4089
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	1,0000	0,0000	0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 35,4500	R\$ 0,3545
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 2,6200	R\$ 0,0000	R\$ 1,3624
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,6900	R\$ 0,8112
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	1,0000	0,2900	0,0000	R\$ 148,7900	R\$ 0,0000	R\$ 43,1491
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	1,0000	0,0000	0,7100	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 36,8987
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 129,3800	R\$ 0,0000	R\$ 129,3800
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 42,3100	R\$ 0,0000
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 98,9000	R\$ 0,0000	R\$ 51,4280
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 28,9000	R\$ 13,8720
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 445,6648</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 15,7900</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 461,4548</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 2,7435</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 2,7435</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 2,74</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA/ADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M3	0,00	0,00	
95995M/SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (EXCLUSIVE CBUQ)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,04640	0,00000	R\$ 245,5900	R\$ 0,0000	R\$ 11,3954
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,00000	0,09490	R\$ 0,0000	R\$ 98,9700	R\$ 9,3923
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,04640	0,00000	R\$ 174,0400	R\$ 0,0000	R\$ 8,0755
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	1,000	0,08050	0,00000	R\$ 133,3900	R\$ 0,0000	R\$ 10,7379
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	1,000	0,00000	0,06070	R\$ 0,0000	R\$ 44,3200	R\$ 2,6902
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,00000	0,10710	R\$ 0,0000	R\$ 28,0100	R\$ 2,9999
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	1,000	0,03410	0,00000	R\$ 79,2100	R\$ 0,0000	R\$ 2,7011
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	1,000	0,04190	0,00000	R\$ 131,9400	R\$ 0,0000	R\$ 5,5283
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	1,000	0,00000	0,24060	R\$ 0,0000	R\$ 47,3300	R\$ 11,3876
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 64,9080</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	R\$ 14,9100		R\$ 16,8498	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 16,8498</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 81,7578</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 81,7578</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 81,7578</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 81,76</b>	
OBS	O INSUMO CBUQ DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA IRIRIBÁZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	3,62	M3	0,00	0,00	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,1300	0,0000	0,9923	0,0000	0,1290
E9010-HI	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0035	0,8700	0,0000	0,6659	0,5793
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	1,0000	1,0000	0,0000	7,2700	0,0000	7,2700
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	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3200	0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000	0,9500	0,0000	0,2337	0,0000	0,8881
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000	0,0000	0,0500	0,0000	0,1588	0,0318
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,3700	0,0000	0,5535	0,0000	0,6144
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,0000	0,6300	0,0000	0,3761	0,7108
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 10,2234</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,4700		R\$ 21,4700	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 15,7900		R\$ 157,9000	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 179,3700</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 189,5934</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 52,3739</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,61586	R\$ 89,1700	R\$ 54,9162		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754	R\$ 81,6700	R\$ 30,0170		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754	R\$ 81,6700	R\$ 30,0170		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	313,50229	R\$ 0,4100	R\$ 128,5359		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 243,4862</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 295,8600</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 295,86</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
13.02.04M/PMSP	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
94297	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	1,0000	0,1000	0,0000	4,4300	0,0000	0,4430
94298	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,4300	0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,4430</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 21,47	R\$ 2,15		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 15,79	R\$ 1,58		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 3,7260</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 4,1690</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 4,1690</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 4,1690</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 4,17</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS PMSP/EDIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES DE CUSTOS-DATA BASE JANEIRO 2019 ( <a href="https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=265233">https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=265233</a> ). A ATUALIZAÇÃO DO VALOR DO EQUIPAMENTO FOI REALIZADA A CALCULADORA DO BANCO CENTRAL DO BRASIL ( <a href="https://www3.bcb.gov.br/CALC/DADO/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?method=exibirFormCorrecaoValores">https://www3.bcb.gov.br/CALC/DADO/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?method=exibirFormCorrecaoValores</a> ) . VALOR ORIGINAL DO EQUIPAMENTO 94297: R\$ 4,33, VALOR CORRIGIDO PARA JANEIRO 2019: R\$ 4,43						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	T	0,00	0,00
4909	TAXA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS PARA UNIDADE DE RECEBIMENTO DE ENTULHO - URE					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
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
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
2029	TAXA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS PARA UNIDADE DE RECEBIMENTO DE ENTULHO - URE	T	1,00000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200	
Custo unitário total de material						R\$ 10,9200
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000
Subtotal						R\$ 10,9200
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT	Custo Unitário			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 10,92
OBS	<p>INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 10 DE MAIO DE 2019  Altera os artigos 5º, 10, 11, 12, 25 e 26 e revoga os artigos 27 e 28 da Instrução Normativa nº 06, de 25 de maio de 2018, republicada no DODF nº 129, págs. 23 e 24 de 10 de julho de 2018.</p> <p>O DIRETOR-PRESIDENTE DO SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL, com fundamento no art. 94, inciso XII, do Regimento Interno, aprovado pelo Decreto nº 35.972, de 04 de novembro de 2014, e tendo em vista o disposto na Lei nº 5610, de 16 de fevereiro de 2016 e no Decreto nº 37.568, de 24 de agosto de 2016, resolve:</p> <p>Art. 1º O artigo 5º da Instrução Normativa nº 06, de 25 de maio de 2018, passa a vigorar acrescido de parágrafos.</p>					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M	0,00	0,00	
08759MORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improduz.	Operativo	Improduz.	
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,4700		R\$ 21,4700	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900		R\$ 15,7900	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 37,2600</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 37,2600</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 37,2600</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
1689/ORSE	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8MM	CJ	6,00000	R\$ 0,7400	R\$ 4,4400		
9017/ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	1,00000	R\$ 558,0700	R\$ 558,0700		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 562,5100</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 599,7700</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 599,77</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE/SERVIÇOS (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&amp;serv_nr_codigo=9892&amp;peri_nr_ano=2019&amp;peri_nr_mes=1&amp;peri_nr_ordem=1">http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&amp;serv_nr_codigo=9892&amp;peri_nr_ano=2019&amp;peri_nr_mes=1&amp;peri_nr_ordem=1</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISAB/VALDORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
3106121M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	0,2892	1,0000	0,0000	9,4024	0,0000	2,7188
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	0,2892	0,0000	0,0000	0,0000	1,8983	0,0000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,2892	1,0000	0,0000	18,9600	0,0000	5,4825
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,2892	0,0000	0,0000	0,0000	16,8300	0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 8,2013</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 17,9700	R\$ 16,1730		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 21,3100	R\$ 19,1790		
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 35,3520</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 43,5533</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 43,5533</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm	m	0,52828	R\$ 21,3388	R\$ 11,2729		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01852	R\$ 6,1100	R\$ 0,1132		
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,93253	R\$ 5,1700	R\$ 4,8212		
5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,13383	R\$ 17,8100	R\$ 2,3835		
M1358	Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm	0,000	0,74648	R\$ 1,1050	R\$ 0,8249		
6188	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,40425	R\$ 24,3300	R\$ 9,8354		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 29,2510</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 72,8042</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 72,80</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	0,40				M3
4805751M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 2M						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 15,7900		
Custo horário total de execução					R\$ 15,7900		
Custo unitário de execução					R\$ 39,4750		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 39,4750		
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 39,48		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UND	0,00	0,00	
4166	BOCA DE LOBO DUPLA COM MEIO FIO VAZADO (COM ENTRADA LATERAL) - PADRÃO SEFISO/DIOB/DEINFRA/DU/NOVACAP						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra						<b>R\$ 0,0000</b>	
Custo horário total de execução						<b>R\$ 0,0000</b>	
Custo unitário de execução						<b>R\$ 0,0000</b>	
Custo do FIC						<b>R\$ 0,0000</b>	
Custo do FIT						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	0,1601	R\$ 412,8100	R\$ 66,0909		
3106121M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	3,3660	R\$ 72,8042	R\$ 245,0591		
4805751M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 2M	M3	3,5886	R\$ 39,4750	R\$ 141,6600		
87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	7,9899	R\$ 53,3800	R\$ 426,5009		
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	30,8500	R\$ 6,9783	R\$ 215,2806		
407820M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	18,6500	R\$ 7,1338	R\$ 133,0454		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,9548	R\$ 295,8600	R\$ 282,4871		
3009091M/SICRO	LANÇAMENTO DE LASTRO, 10 CM DE ALTURA, PRIMEIRO LEVANTE, DESCARGA DE PEDRA BRITADA DE CAMINHÕES (EXCLUSIVE BRITA PADRÃO PARA LASTRO FERROVIÁRIO).	M3	0,25080	R\$ 3,9497	R\$ 0,9906		
COTACAO	MEIO-FIO VAZADO DE CONCRETO 25 MPA, NOVACAP DESENHO 01/67-DU, (FORNECIMENTO	UNID.	4,00000	R\$ 39,9600	R\$ 159,8400		
Custo total de atividades auxiliares						<b>R\$ 1.670,9545</b>	
Subtotal						<b>R\$ 1.670,9545</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						<b>R\$ 0,0000</b>	
Custo unitário direto total						<b>R\$ 1.670,95</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ). COTAÇÃO DE INSUMO MEIO-FIO VAZADO REALIZADA EM 05/2019.						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
5510/NOVACAP	<b>BANCO EM CONCRETO 2x0,50x0,55 (M) - PADRÃO SEGETH (SEDUH)</b>						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						<b>Custo horário total de equipamentos</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
						<b>Custo horário total de mão de obra</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
						<b>Custo horário total de execução</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
						<b>Custo unitário de execução</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
						<b>Custo do FIC</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
						<b>Custo do FIT</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
						<b>Custo unitário total de material</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	0,1140	R\$ 96,6500	R\$	11,0181	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0380	R\$ 372,2700	R\$	14,1463	
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,9200	R\$ 64,4600	R\$	188,2232	
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	0,4334	R\$ 317,4000	R\$	137,5485	
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,0000	R\$ 11,5200	R\$	103,6800	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,0000	R\$ 9,5200	R\$	123,7600	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,4334	R\$ 167,6100	R\$	72,6355	
						<b>Custo total de atividades auxiliares</b>	<b>R\$ 651,0115</b>
						<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 651,0115</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
						<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
						<b>Custo unitário total de transporte</b>	<b>R\$ 0,0000</b>
						<b>Custo unitário direto total</b>	<b>R\$ 651,01</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M	0,00	0,00	
SC 19050050/SC 20.05.0050 (I)-SCO RIO	SOLDADA DE TOPO, DESCENDENTE, EM CHAPA DE AÇO CHANFRADA DE 1/4" DE ESPESSURA, PARA SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PEÇA DE AÇO UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO.(DESONERADO)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
EQ 44.15.0100(/)SCO-RIO	RETIFICADOR DE SOLDA, ELETRICO, DE 430A. CUSTO HORARIO CORRIDO.(DESONERADO)	0,6000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
EQ 44.15.0100(/)SCO-RIO	RETIFICADOR DE SOLDA, ELETRICO, DE 430A. CUSTO HORARIO CORRIDO.(DESONERADO)	0,6000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2500	R\$ 22,1200		R\$ 49,7700	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$ 13,0600		R\$ 9,7950	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 59,5650</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 59,5650</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 59,5650</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,80000	R\$ 16,4900		R\$ 13,1920	
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 13,1920</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 72,7570</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 72,76</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E SCO/RIO (DATA BASE: JULHO 2019) ( <a href="http://www2.rio.rj.gov.br/sco/">http://www2.rio.rj.gov.br/sco/</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANEIRA DO BRASIL  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M3	0,00	0,00	
01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7900		R\$ 63,1600	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 63,1600</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 63,1600</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 63,1600</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08000	R\$ 89,1700	R\$ 96,3036		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,20000	R\$ 0,4100	R\$ 185,4020		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 185,4020</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 248,5620</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário		
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 248,56</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E ORSE (DATA BASE: JULHO 2019) ( <a href="http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&amp;serv_nr_codigo=1903&amp;peri_nr_ano=2019&amp;peri_nr_mes=6&amp;peri_nr_ordem=1">http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&amp;serv_nr_codigo=1903&amp;peri_nr_ano=2019&amp;peri_nr_mes=6&amp;peri_nr_ordem=1</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
ES 04.25.0150 (I) e ES 05.25.0150 (I)-SCO RIO	Grade de ferro para protecao de janela ou aparelhos de ar condicionado, formado por barras quadradas de 3/8", chumbadas na alvenaria. Fornecimento e instalacao.(desonerado)/(não desonerado)						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
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	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
MAT064200	GRADE DE FERRO PARA PROTECAO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO, FORMADO DE BARRAS QUADRADAS DE 3/8", CHUMBADAS EM ALVENARIA, INCLUSIVE COLOCACAO	M2	1,00000	R\$ 180,0000	R\$ 180,0000		
Custo unitário total de material						R\$ 180,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 180,0000	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 180,00	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SCO-RIO/2019 (DATA BASE: JULHO/ 2019)(http://www2.rio.rj.gov.br/sco/)						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
200603/PMSP	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA). OBS: ESTE SERVIÇO PODERÁ OU NÃO SER UTILIZADO CONJUNTAMENTE COM O SERVIÇO 200604/PMSP						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
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	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
86020	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO - RUPTURA DE CORPOS DE PROVA - MOLDADOS PELO LABORATÓRIO	UNID.	1,0000	R\$ 17,7803	R\$	17,7803	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 17,7803	
Subtotal						R\$ 17,7803	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 17,78	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS. REFERÊNCIA: TABELA PMSP/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)( <a href="https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=275525">https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=275525</a> ) E TABELA DE ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DNIT/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/indices-de-reajustamentos-de-obras/indices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviario/indices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviarias">https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/indices-de-reajustamentos-de-obras/indices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviario/indices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviarias</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	PERÍODO	0,00	0,00	
200604/PMSP	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000	
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
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	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
86070	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO: MOLDADOR DOS CORPOS DE PROVA PARA PERÍODO DE 4 HORAS (PERÍODO)	PERÍODO	1,0000	R\$ 248,3331	R\$ 248,3331		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 248,3331	
Subtotal						R\$ 248,3331	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 248,33	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA PMSP/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)( <a href="https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=275525">https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=275525</a> ) E TABELA DE ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DNIT/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/indices-de-reajustamentos-de-obras/indices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviario/indices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviarias">https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/indices-de-reajustamentos-de-obras/indices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviario/indices-de-reajustamentos-de-obras-rodoviarias</a> ).						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA E A  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	UNID.H	0,00	0,00	
AD 14.15.0401 (B)M /AD 15.15.0401 (B)M - SCO/RIO	(MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA OU LABORATÓRIO, INCLUSIVE TRANSP. EQUIPAMENTOS PEQUENO PORTE) CAMINHONETA DE SERVIÇO, CAPACIDADE DE 7 PASSAGEIROS OU 600 KG, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERAÇÃO E MATERIAL DE MANUTENÇÃO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: A GASOLINA DE 83CV, AUTONOMIA DE 3000 KM/MES. CUSTO MENSAL.						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra						<b>R\$ 0,0000</b>	
Custo horário total de execução						<b>R\$ 0,0000</b>	
Custo unitário de execução						<b>R\$ 0,0000</b>	
Custo do FIC						<b>R\$ 0,0000</b>	
Custo do FIT						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
AD 14.15.0401 (B)M /AD 15.15.0401 (B)M - SCO/RIO	(MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA OU LABORATÓRIO, INCLUSIVE TRANSP. EQUIPAMENTOS PEQUENO PORTE) CAMINHONETA DE SERVIÇO, CAPACIDADE DE 7 PASSAGEIROS OU 600 KG, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERAÇÃO E MATERIAL DE MANUTENÇÃO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: A GASOLINA DE 83CV, AUTONOMIA DE 3000 KM/MES. CUSTO MENSAL.	UNID.H	1.0000	R\$ 7,2571	R\$	7,2571	
Custo total de atividades auxiliares						<b>R\$ 7,2571</b>	
Subtotal						<b>R\$ 7,2571</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					<b>R\$ 0,0000</b>		
Custo unitário direto total					<b>R\$ 7,26</b>		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> ) E SCO/RIO (DATA BASE: JULHO 2019). ( <a href="http://www2.rio.rj.gov.br/sco/">http://www2.rio.rj.gov.br/sco/</a> )						



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA/ADMINISTRADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	124,50	M	0,00	0,00	
40115537M/SICRO	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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	1,0000	0,3800	0,0000	R\$ 141,2200	R\$ 0,0000	R\$ 53,6636
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	1,0000	0,0000	0,6200	R\$ 0,0000	R\$ 31,5200	R\$ 19,5424
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,3800	0,0000	R\$ 36,5800	R\$ 0,0000	R\$ 13,9004
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,0000	0,6200	R\$ 0,0000	R\$ 2,9400	R\$ 1,8228
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	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 9,4900	R\$ 0,0000	R\$ 9,4900
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	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 98,4192</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 21,4700		R\$ 128,8200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00000	R\$ 15,7900		R\$ 205,2700	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 334,0900</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 432,5092</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 3,4740</b>	
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1131	Cordão de polietileno expandido	m	1,00000	R\$ 0,1143	R\$ 0,1143		
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE	UN	0,00333	R\$ 565,37	R\$ 1,8827		
M2150	Selante elástico à base de poliuretano e asfalto, tipo Vedaflex 45 ou similar	kg	0,09060	R\$ 38,6025	R\$ 3,4974		
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 5,4944</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 8,9683</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 8,97</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS**

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00
85662M1/SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 21,3500	R\$ 0,6405	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 15,7900	R\$ 0,9474	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>					<b>R\$ 1,5879</b>	
<b>Custo horário total de execução</b>					<b>R\$ 1,5879</b>	
<b>Custo unitário de execução</b>					<b>R\$ 1,5879</b>	
<b>Custo do FIC</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo do FIT</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01500	R\$ 11,60	R\$ 0,1740	
39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,03000	R\$ 10,59	R\$ 10,9077	
<b>Custo unitário total de material</b>					<b>R\$ 11,0817</b>	
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 12,6696</b>	
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
<b>Custo unitário total de transporte</b>					<b>R\$ 0,0000</b>	
<b>Custo unitário direto total</b>					<b>R\$ 12,67</b>	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA UNISABZADORA S.A.  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00
85662M2/SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
<b>Custo horário total de equipamentos</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 21,3500	R\$ 0,6405	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 15,7900	R\$ 0,9474	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>						<b>R\$ 1,5879</b>
<b>Custo horário total de execução</b>						<b>R\$ 1,5879</b>
<b>Custo unitário de execução</b>						<b>R\$ 1,5879</b>
<b>Custo do FIC</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário Total	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01500	R\$ 11,60	R\$ 0,1740	
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,03000	R\$ 18,30	R\$ 18,8490	
<b>Custo unitário total de material</b>						<b>R\$ 19,0230</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Subtotal</b>						<b>R\$ 20,6109</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário Total
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
<b>Custo unitário total de transporte</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>						<b>R\$ 20,61</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )					



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANA DO BRASIL  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jul/19	1,00	M2	0,00	0,00	
03.PAVLPAVC.017/01M/SI NAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA) Fck=40MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 20,0 CM.						
<b>A - EQUIPAMENTOS</b>							
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. AF_09/2016	1,0000	0,0145	0,0000	R\$ 4,3200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0626
95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0000
<b>Custo horário total de equipamentos</b>							<b>R\$ 0,0626</b>
<b>B - MÃO DE OBRA</b>							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20340	R\$ 15,7900		R\$ 3,2117	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11920	R\$ 21,4700		R\$ 2,5592	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05740	R\$ 21,3100		R\$ 1,2232	
<b>Custo horário total de mão de obra</b>							<b>R\$ 6,9941</b>
<b>Custo horário total de execução</b>							<b>R\$ 7,0567</b>
<b>Custo unitário de execução</b>							<b>R\$ 7,0567</b>
<b>Custo do FIC</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo do FIT</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>C - MATERIAL</b>							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário Total		
34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,21189	R\$ 261,13	R\$ 55,3297		
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,02920	R\$ 14,99	R\$ 0,4377		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00200	R\$ 6,11	R\$ 0,0122		
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,16670	R\$ 1,29	R\$ 0,2150		
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>R\$ 55,9947</b>
<b>D - ATIVIDADES AUXILIARES</b>							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário Total	
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	0,0909	R\$ 0,3300	R\$	0,0300	
97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	0,3398	R\$ 6,5600	R\$	2,2291	
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	0,0332	R\$ 38,6900	R\$	1,2845	
92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,5839	R\$ 5,9400	R\$	3,4684	
68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	1,1280	R\$ 5,3900	R\$	6,0799	
85662M1/SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000	R\$ 12,6696	R\$	12,6696	
85662M2/SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000	R\$ 20,6109	R\$	20,6109	
<b>Custo total de atividades auxiliares</b>							<b>R\$ 46,3724</b>
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 109,4238</b>
<b>E - TEMPO FIXO</b>							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
<b>Custo unitário total de tempo fixo</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>F - MOMENTO DE TRANSPORTE</b>							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
<b>Custo unitário total de transporte</b>							<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo unitário direto total</b>							<b>R\$ 109,42</b>
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste">http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste</a> ) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)( <a href="http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644">http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644</a> )						