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
96401M/SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 (EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM-30)					

A - EQUIPAMENTOS

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	1,000	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, TRAÇÃO 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, TRAÇÃO 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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,3815

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316		H	0,0020	R$ 15,79	R$ 0,0316
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0316
				Custo horário total de execução	R$ 0,4131
				Custo unitário de execução	R$ 0,4131
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 0,4131

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

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: ABRIL 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	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)					

A - EQUIPAMENTOS

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_09/2015	1,0000	0,0004	0,0000	R$ 173,7000	R$ 0,0000	R$ 0,0695
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 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, TRAÇÃO 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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,2459

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0174
				Custo horário total de execução	R$ 0,2632
				Custo unitário de execução	R$ 0,2632
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 0,2632

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

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: ABRIL 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
		jan/19	1,00	T	0,00	0,00
72962m	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO (EXCLUSIVE CAP 50/70)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 30,1159

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,6848
				Custo horário total de execução	R$ 31,8007
				Custo unitário de execução	R$ 31,8007
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,16100	R$ 87,5000	R$ 14,0875
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,31290	R$ 107,6200	R$ 33,6743
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,13410	R$ 84,2900	R$ 11,3033
				Custo unitário total de material	R$ 59,0651

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 90,8658

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 90,87

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: ABRIL 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	UNID.	0,00	0,00
9892M/ORSE	TUTOR DE MADEIRA (PEÇA DE 5 X 5 CM) COM H=2,30M					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	1,0000	R$ 4,3106	R$ 4,3106
				Custo unitário total de material	R$ 4,3106

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	5,8896

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,89

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE/SERVIÇOS (DATA BASE: JULHO 2019)(http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&serv_nr_codigo=9892&peri_nr_ano=2019&peri_nr_mes=1&peri_nr_ordem=1) 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	664,00	M2	0,00	0,00
4011410M/SICRO	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL (EXCLUSIVE EMULSÃO MODIFICADA					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 575,8989**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R$ 15,7900	R$ 157,9000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 157,9000**
				Custo horário total de execução	**R$ 733,7989**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,1051**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0222	Filler calcário	kg	0,33750	R$ 0,1750	R$ 0,0591
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01500	R$ 80,4600	R$ 1,2069
				Custo unitário total de material	**R$ 1,2660**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 2,3711**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 2,37**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	30,18	M2	0,00	0,00
5214002M/SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 187,5350**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R$ 18,7556	R$ 18,7556
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R$ 15,7900	R$ 78,9500
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 97,7056**
				Custo horário total de execução	**R$ 285,2406**
				Custo unitário de execução	**R$ 9,4513**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,07500	R$ 6,9600	R$ 0,5220
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,33000	R$ 6,9600	R$ 2,2968
38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,30000	R$ 13,0400	R$ 3,9120
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	R$ 13,2100	R$ 0,3963
				Custo unitário total de material	**R$ 7,1271**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 16,5784**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 16,58**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	190,90	M2	0,00	0,00
5214001M/SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 187,5350**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R$ 18,7556	R$ 18,7556
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R$ 15,7900	R$ 78,9500
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 97,7056**
				Custo horário total de execução	**R$ 285,2406**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,4942**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0750	R$ 6,9600	R$ 0,5220
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	R$ 6,9600	R$ 1,7400
38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,3000	R$ 13,0400	R$ 3,9120
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R$ 13,2100	R$ 0,3963
				Custo unitário total de material	**R$ 6,5703**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 8,0645**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 8,06**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	5,00	UNID.	0,00	0,00
5213851M/SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 62,9910**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,3500	R$ 21,3500
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 37,1400**
				Custo horário total de execução	**R$ 100,1310**
				Custo unitário de execução	**R$ 20,0262**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos 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$ 13,85	R$ 163,0838
				Custo unitário total de material	**R$ 168,7722**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,018	R$ 296,7574	R$ 5,3416
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
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 6,4659**
				Subtotal	**R$ 195,2643**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 195,26**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	10,56	M2	0,00	0,00
5213364M/SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 137,8700

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 47,3700
				Custo horário total de execução	R$ 185,2400
				Custo unitário de execução	R$ 17,5417
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 17,5417

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 17,54

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	4,00	M2	0,00	0,00
5213414M/SICRO	**CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506	1,0000	0,00	R$ 0,1338	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 7,96**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 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
					Custo horário total de mão de obra	**R$ 107,43**
					Custo horário total de execução	**R$ 115,39**
					Custo unitário de execução	**R$ 28,85**
					Custo do FIC	**R$ 0,0000**
					Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	11,77500	R$ 7,92	R$ 93,26
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	1,00000	R$ 275,4293	R$ 275,4293
					Custo unitário total de material	**R$ 368,6873**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
					Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,00000	R$ 13,22	R$ 13,22
					Custo total de atividades auxiliares	**R$ 13,2230**
					Subtotal	**R$ 410,7572**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
					Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
					Custo unitário direto total	**R$ 410,76**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	9,96	M2	0,00	0,00
5212552M/SICRO	**PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9076-HP	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal para pintura eletrostática	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 43,1800**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 57,1500**
				Custo horário total de execução	**R$ 100,3300**
				Custo unitário de execução	**R$ 10,0733**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M3153	Tinta poliéster em pó	kg	0,08450	R$ 37,28	R$ 3,1497
				Custo unitário total de material	**R$ 3,1497**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 13,2230**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 13,22**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	124,50	M3	0,00	0,00
4011492M/SICRO	**PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 231,9398**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 94,7400**
				Custo horário total de execução	**R$ 326,6798**
				Custo unitário de execução	**R$ 2,6239**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
6416094M/SICRO	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL	M3	1,0000	212,3674	212,3674
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 212,3674**
				Subtotal	**R$ 214,9913**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 214,99**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	124,50	M3	0,00	0,00
6416094M/SICRO	**USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 664,5007**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,7900	31,5800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 31,5800**
				Custo horário total de execução	**R$ 696,0807**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,5910**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1466	R$ 107,6200	R$ 15,7771
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2932	R$ 84,2900	R$ 24,7138
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2200	R$ 84,2900	R$ 18,5438
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2200	R$ 84,2900	R$ 18,5438
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	0,5866	R$ 80,4600	R$ 47,1978
				Custo unitário total de material	**R$ 206,7764**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 212,3674**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 212,37**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	UNID.	0,00	0,00
8396M / ORSE	**BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	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**

C - MATERIAL

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**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 305,3250**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 305,33**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE (DATA BASE JULHO/2019)(http://187.17.3.14/insumosargumento.asp?tarefa=consultar) , TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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
407820M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0014	Aço CA 60	kg	1,1000	3,2516	3,5768
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	11,4900	0,1724
				Custo unitário total de material	R$ 3,7491

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 6,7819

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 6,78

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	12,00	UNID.	0,00	0,00
5216116M/SICRO	**FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS**					

A - EQUIPAMENTOS

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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 5,1667**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 22,5800	R$ 22,5800
					Custo horário total de mão de obra	**R$ 38,3700**
					Custo horário total de execução	**R$ 43,5367**
					Custo unitário de execução	**R$ 3,6281**
					Custo do FIC	**R$ 0,0000**
					Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	0,0134	R$ 80,2750	R$ 1,0789
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,0150	26,0500	0,3910
				Custo unitário total de material	**R$ 0,3910**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 6,7819	R$ 1,4920
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0079	R$ 296,7574	R$ 2,3444
					Custo total de atividades auxiliares	**R$ 3,8364**
					Subtotal	**R$ 7,8555**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 7,86**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	5,00	UNID.	0,00	0,00
5213851M1/SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR ESFERICO DE CONCRETO Φ 0,40 M					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, 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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 62,9910**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 21,4700	R$ 21,4700
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 37,2600**
				Custo horário total de execução	**R$ 100,2510**
				Custo unitário de execução	**R$ 20,0502**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0180	R$ 296,7574	R$ 5,3416
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
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 6,4659**
				Subtotal	**R$ 143,5161**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 143,52**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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).COTAÇÃO DE INSUMO BALIZADOR ESFÉRICO DE CONCRET0 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	UNID.	0,00	0,00
83659M/SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE GRELHA PADRAO NOVACAP					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130	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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 514,4270
				Custo horário total de execução	R$ 514,4270
				Custo unitário de execução	R$ 514,4270
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,2600	R$ 4,7900	R$ 20,4054
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0720	R$ 11,4900	R$ 0,8273
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3690	R$ 95,3900	R$ 35,1989
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,8880	R$ 0,6400	R$ 15,9283
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,1339	R$ 35,6500	R$ 4,7730
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$ 84,2900	R$ 10,6205
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0320	R$ 84,2900	R$ 2,6973
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3075	R$ 14,7900	R$ 4,5478
7258	TIJOLO 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
				Custo unitário total de material	R$ 882,3707

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 1.396,7978

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.396,80

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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).COTAÇÃO DE GRELHA BI-ARTICULADA REALIZADA EM 12/2018 (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	UNID.	0,00	0,00
4183M/NOVACAP	PARACICLO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, (PADRÃO SEGETH - GDF), EM PISO FRÁGIL, (FORNECIMENTO E INSTALAÇAO)					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8350	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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR	M	2,9500	R$ 41,2200	R$ 121,5990
2631	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,0000	R$ 21,7400	R$ 43,4800
				Custo unitário total de material	R$ 165,0790

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0160	R$ 296,7574	R$ 4,7481
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$ 17,9194
				Subtotal	R$ 325,4303

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 325,43

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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)					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,7300	R$ 0,6400	R$ 1,7472
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8000	R$ 0,4100	R$ 1,1480
36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,2500	R$ 7,5800	R$ 47,3750
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0182	R$ 87,5000	R$ 1,5925
				Custo unitário total de material	R$ 51,8627

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
Subtotal	R$ 105,8242

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 105,82

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, SUBÍTEM 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: ABRIL 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	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					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. 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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 2,7880

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 137,6800
				Custo horário total de execução	R$ 140,4680
				Custo unitário de execução	R$ 1,1283
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2152	Aditivo de cura para concreto	kg	0,2000	R$ 8,7489	R$ 1,7498
				Custo unitário total de material	R$ 1,7498

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
1107871M/SICRO	CONCRETO fctm,k = 4,5 MPa - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 m³/h - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,2000	R$ 302,7995	R$ 60,5599
408067M/SICRO	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,3700	R$ 4,9708	R$ 26,6931
				Subtotal	R$ 90,1310

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 90,13

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	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**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0050	R$ 11,4900	R$ 0,0575
M0999	Tela de aço eletrosoldada	kg	1,0500	R$ 3,5506	R$ 3,7281
				Custo unitário total de material	**R$ 3,7856**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 4,9708**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 4,97**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	24,90	M3	0,00	0,00
1107871M/SICRO	CONCRETO fctm,k = 4,5 MPa - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 m³/h - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. 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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 178,1575**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 15,7900	R$ 78,9500
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 78,9500**
				Custo horário total de execução	**R$ 257,1075**
				Custo unitário de execução	**R$ 10,3256**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador tipo Plastiment ou similar	0,000	1,7034	R$ 5,3238	R$ 9,0683
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5807	R$ 87,5000	R$ 50,8095
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6881	R$ 84,2900	R$ 58,0025
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	425,8382	R$ 0,4100	R$ 174,5936
				Custo unitário total de material	**R$ 292,4739**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 302,7995**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 302,80**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	507,96	TKM	0,00	0,00
5914637/SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9665-HP	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,000	1,0000	0,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 238,6030

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0000
				Custo horário total de execução	R$ 238,60
				Custo unitário de execução	R$ 0,47
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 0,4697

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	742,02	TKM	0,00	0,00
5914640/SICRO	**TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9666-HP	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 240 kW	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 265,1435**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
					Custo horário total de mão de obra **R$ 0,0000**
					Custo horário total de execução **R$ 265,1435**
					Custo unitário de execução **R$ 0,3573**
					Custo do FIC **R$ 0,0000**
					Custo do FIT **R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
					Custo total de atividades auxiliares **R$ 0,0000**
					Subtotal **R$ 0,3573**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M	0,00	0,00
2003801M/SICRO	**DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D = 40 CM ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	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**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0660	R$ 87,5000	R$ 5,7750
				Custo unitário total de material	**R$ 5,7750**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 23,8677	R$ 23,8677
				Subtotal	**R$ 48,2613**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 48,26**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	2,00	M	0,00	0,00
4816147M/SICRO	**CONFECÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9011-HP	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm e capacidade de 800 kg	0,60000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 5,8212**

B - MÃO DE OBRA

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
					Custo horário total de mão de obra	**R$ 24,5302**
					Custo horário total de execução	**R$ 30,3514**
					Custo unitário de execução	**R$ 15,1757**
					Custo do FIC	**R$ 0,0000**
					Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0293	R$ 296,7574	R$ 8,6920
					Custo total de atividades auxiliares	**R$ 8,6920**
					Subtotal	**R$ 23,8677**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
					Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
					Custo unitário direto total	**R$ 23,87**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	1,0000	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	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	1,0000	8,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 2,2700	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 431,8304**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA/AGRIMENSOR SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES*	H	2,0000	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 TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R$ 11,0800	R$ 265,9200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 750,7600**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.182,5904**
				Custo unitário de execução	**R$ 1.182,5904**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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
				Custo unitário total de material	**R$ 142,7200**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 1.325,3104**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1.325,31**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) 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 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
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 - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,00604	1,0000	0,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,0574**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 3,8234**
				Custo horário total de execução	**R$ 3,8808**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,8808**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1378	Chapa de aço ASTM A36	kg	0,3234	R$ 5,5202	R$ 1,79
39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0100	R$ 12,2900	R$ 0,12
M1397	Eletrodo E60 xx	kg	0,0038	R$ 16,4455	R$ 0,06
				Custo unitário total de material	**R$ 1,9710**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 5,8517**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 5,85**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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)**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	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**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020	R$ 417,4400	R$ 0,8349
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	R$ 87,5000	R$ 0,6125
				Custo unitário total de material	**R$ 1,4474**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 28,0768**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 28,08**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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). COTAÇÃO DE INSUMO CORDÃO DE CONCRETO REALIZADA EM 04/2019.

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	113,18	M3	0,00	0,00
4011276M/SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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 SEM/COM 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 SEM/COM 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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 493,5759**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 15,79	R$ 15,79
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,79**
				Custo horário total de execução	**R$ 509,37**
				Custo unitário de execução	**R$ 4,50**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
6416040M/SICRO	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H	M3	1,0000	R$ 138,3186	R$ 138,3186
				Subtotal	**R$ 142,8190**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 142,82**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	113,18	M3	0,00	0,00
6416040M/SICRO	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 420,0469

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 15,7900	R$ 78,9500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 78,9500
				Custo horário total de execução	R$ 498,9969
				Custo unitário de execução	R$ 4,4089
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,4407	R$ 107,6200	R$ 47,4281
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130	R$ 84,2900	R$ 43,2408
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130	R$ 84,2900	R$ 43,2408
				Custo unitário total de material	R$ 133,9097

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 138,3186

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 138,32

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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).**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	15,0000	R$ 25,5500	R$ 383,2500
				Custo unitário total de material	**R$ 383,2500**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 793,6800**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 793,68**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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)**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	4,0000	R$ 7,5800	R$ 30,3200
				Custo unitário total de material	**R$ 30,3200**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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 FÔRMAS 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$ 281,4624**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 281,46**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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). SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO

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	37,92	M3	0,00	0,00
3009091M/SICRO	**LANÇAMENTO DE LASTRO, 10 CM DE ALTURA, PRIMEIRO LEVANTE, DESCARGA DE PEDRA BRITADA DE CAMINHÕES (EXCLUSIVE BRITA PADRÃO**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 55,0316**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 94,7400**
				Custo horário total de execução	**R$ 149,7716**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,9497**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 3,9497**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 3,95**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	5,00	M3	0,00	0,00
4915712M/SICRO	LIMPEZA DE BUEIRO					

A - EQUIPAMENTOS

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

Custo horário total de equipamentos R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
Subtotal	R$ 15,7900

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
Custo unitário direto total	R$ 15,79

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	UNID.	0,00	0,00
06.21.00M/PMSP	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0309	R$ 417,4400	R$ 12,8989
7258	TIJOLO 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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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 (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: ABRIL 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	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					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	1,0000	1,5000	0,0000	R$ 2,4700	R$ 0,0000	R$ 3,7050
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,7050

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0000
				Custo horário total de execução	R$ 3,7050
				Custo unitário de execução	R$ 3,7050
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 36,54

OBS:	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	92,35	M3	0,00	0,00
4011482M/SICRO	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9027-HP	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 m³ - 188 kW	1,0000	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

Custo horário total de equipamentos **R$ 1.420,47**

B - MÃO DE OBRA

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

Custo horário total de mão de obra **R$ 94,7400**

Custo horário total de execução **R$ 1.515,2061**

Custo unitário de execução **R$ 16,4072**

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

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	88,0000	R$ 0,4100	R$ 36,0800

Custo unitário total de material **R$ 36,0800**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

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

Subtotal **R$ 52,4872**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

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

Custo unitário direto total **R$ 52,49**

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: ABRIL 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	83,00	T	0,00	0,00
4011454M/SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 423,4668**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 15,7900	R$ 126,3200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 126,3200**
				Custo horário total de execução	**R$ 549,7868**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,6239**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
6416080M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R$ 125,5303	R$ 128,0409
				Subtotal	**R$ 134,6648**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 134,66**

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: ABRIL 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	83,00	T	0,00	0,00
6416080M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.456,6141

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 15,7900	R$ 126,3200
				Custo horário total de mão de obra	R$ 126,3200
				Custo horário total de execução	R$ 1.582,9341
				Custo unitário de execução	R$ 19,0715
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	38,0952	R$ 0,6400	R$ 24,3810
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1587	R$ 84,2900	R$ 13,3794
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2413	R$ 107,6200	R$ 25,9655
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2095	R$ 87,5000	R$ 18,3330
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,0000	R$ 3,0500	R$ 24,4000
				Custo unitário total de material	R$ 106,4588

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 125,5303

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 125,53

OBS: O INSUMO REFERENTE AO METERIAL BETUMINO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. EMBORA CONSTE NA COMPOSIÇÃO ORINGINAL DO SICRO 6416078 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: ABRIL 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	83,00	T	0,00	0,00
6416143M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.507,2288**

B - MÃO DE OBRA

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

Custo horário total de mão de obra	**R$ 126,36**
Custo horário total de execução	**R$ 1.633,59**
Custo unitário de execução	**R$ 19,68**
Custo do FIC	**R$ 0,0000**
Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,245280	R$ 87,5000	R$ 21,4620
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,289310	R$ 107,6200	R$ 31,1355
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,062890	R$ 84,2900	R$ 5,3010
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	47,169810	R$ 0,6400	R$ 30,1887
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,000000	R$ 3,0500	R$ 24,4000
				Custo unitário total de material	**R$ 112,4872**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
Subtotal	**R$ 132,1690**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
Custo unitário direto total	**R$ 132,17**

OBS: O INSUMO REFERENTE AO METERIAL BETUMINO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. EMBORA CONSTE NA COMPOSIÇÃO ORINGINAL 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: ABRIL 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	83,00	T	0,00	0,00
4011463M/SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE CAP 50/70)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 423,4668**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 15,7900	R$ 126,3200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 126,3200**
				Custo horário total de execução	**R$ 549,7868**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,6239**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
6416078M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R$ 100,8861	R$ 102,9039
				Subtotal	**R$ 109,5278**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 109,53**

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: ABRIL 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	83,00	T	0,00	0,00
6416078M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.470,8397

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R$ 15,79	R$ 126,3200
				Custo horário total de mão de obra	R$ 126,3200
				Custo horário total de execução	R$ 1.597,1597
				Custo unitário de execução	R$ 19,2429
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3270	R$ 87,5000	R$ 28,6160
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1258	R$ 107,6200	R$ 13,5375
M1103	Pedrisco	m³	0,1384	R$ 109,0614	R$ 15,0897
M1941	Óleo combustível 1A	l	8,0000	R$ 3,0500	R$ 24,4000
				Custo unitário total de material	R$ 81,6433

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 100,8861

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 100,89

OBS:	O INSUMO REFERENTE AO METERIAL BETUMINO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. EMBORA CONSTE NA COMPOSIÇÃO ORINGINAL 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: ABRIL 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	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					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 175,6800	R$ 0,0000	R$ 175,6800
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_11/2015	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 37,9000	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 175,6800**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 16,7200	R$ 16,7200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 32,5100**
				Custo horário total de execução	**R$ 208,1900**
				Custo unitário de execução	**R$ 208,1900**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 208,1900**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 208,19**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS PMSP/EDIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES DE CUSTOS-DATA BASE JJANEIRO 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: ABRIL 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	5,78	M3	0,00	0,00
4915705M/SICRO	**CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO BETUMINOSO**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 451,0920**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 15,7900	R$ 126,3200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 126,3200**
				Custo horário total de execução	**R$ 577,4120**
				Custo unitário de execução	**R$ 99,8983**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 99,8983**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 99,90**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	0,56	M3	0,00	0,00
4915757M/SICRO	**TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 3,6912**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 94,7400**
				Custo horário total de execução	**R$ 98,4312**
				Custo unitário de execução	**R$ 175,7700**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 175,7700**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 175,77**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M3	0,00	0,00
4915746M/SICRO	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	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

Custo horário total de equipamentos **R$ 53,6112**

B - MÃO DE OBRA

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

Custo horário total de mão de obra **R$ 94,7400**

Custo horário total de execução **R$ 148,3512**

Custo unitário de execução **R$ 148,3512**

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

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

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

Subtotal **R$ 148,3512**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

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

Custo unitário direto total **R$ 148,35**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	2,25	M3	0,00	0,00
4915703M/SICRO	**CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9522-HP	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 1.500 l - 6,5 Kw	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 59,6841**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 15,7900	R$ 126,3200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 126,3200**
				Custo horário total de execução	**R$ 186,0041**
				Custo unitário de execução	**R$ 82,6685**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 82,6685**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 82,67**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: abril2019)(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	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					

A - EQUIPAMENTOS

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

Custo horário total de equipamentos R$ 0,00

B - MÃO DE OBRA

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

Custo horário total de mão de obra	R$ 0,00
Custo horário total de execução	R$ 0,00
Custo unitário de execução	R$ 0,00
Custo do FIC	R$ 0,0000
Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
Subtotal	R$ 64,1300

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
Custo unitário direto total	R$ 64,13

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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).COTAÇÃO DE INSUMO GRELHA BIARTICULADA 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	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)					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 13,0600	R$ 26,1200
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 22,5800	R$ 45,1600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 71,2800
				Custo horário total de execução	R$ 71,2800
				Custo unitário de execução	R$ 71,2800
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1205	R$ 10,6000	R$ 1,2773
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1,2068	R$ 22,9900	R$ 27,7443
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	8,0000	R$ 2,8200	R$ 22,5600
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$ 86,8100	R$ 1.024,3580
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,0382	R$ 425,7700	R$ 16,2644
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
				Custo unitário total de material	R$ 1.248,3390

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0471	R$ 296,7574	R$ 13,9773
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 APILOADO 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
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 36,5905
				Subtotal	R$ 1.356,2096

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.356,21

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E ORSE (DATA BASE: JUNHO/2019)(http://187.17.3.14/insumosargumento.asp?tarefa=consultar).SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO

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	2,00	M	0,00	0,00
4816145M/SICRO	CONFECÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9011-HP	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm e capacidade de 800 kg	0,4500	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 5,5928**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 18,0756**
				Custo horário total de execução	**R$ 23,6684**
				Custo unitário de execução	**R$ 11,8342**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0163	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
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 5,4118**
				Subtotal	**R$ 17,2460**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 17,25**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 17,25**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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 NORMATIZADA (CAMINHAMENTO DE 1200)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9684-HP	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.191,0581

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 824,7260
				Custo horário total de execução	R$ 2.015,7841
				Custo unitário de execução	R$ 2.015,7841
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,0000	R$ 11,7500	R$ 35,2500
				Custo unitário total de material	R$ 35,2500

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 2.051,0341

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.051,03

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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). SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO

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
4457M/SINAPI	BOCA DE LOBO SIMPLES, INCLUSIVE GRELHA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA, NOVACAP 150/014.1, (EXECUÇÃO)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
					Custo horário total de equipamentos		R$ 0,000

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
COTACAO	GRELHA BIARTICULADA DE FERRO FUNDIDO	UNID.	1,0000	R$ 633,3300	R$ 633,3300
				Custo unitário total de material	R$ 633,3300

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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 1º 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$ 164,3813	R$ 2,8109
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	LANCAMENTO/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$ 164,3813	R$ 348,6528
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 910,8227
				Subtotal	R$ 1.544,1527

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.544,15

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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). COTAÇÃO DE GRELHA BI-ARTICULADA REALIZADA EM 12/2018 (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
94105M/SINAPI	**LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE CASCALHO DE CAVA, LANÇAMENTO MANUAL, EM**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 2,5826**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6310	R$ 21,4700	R$ 56,4876
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9470	R$ 15,7900	R$ 62,3231
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 118,8107**
				Custo horário total de execução	**R$ 121,3933**
				Custo unitário de execução	**R$ 121,3933**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1,1000	R$ 39,0800	R$ 42,9880
				Custo unitário total de material	**R$ 42,9880**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 164,3813**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 164,38**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	0,50	M3	0,00	0,00
4805750M/SICRO	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 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$ 31,5800**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 31,5800**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 31,58**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	0,44	HA	0,00	0,00
4915742M/SICRO	**ROÇAGEM MECANIZADA**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9745-HP	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 85,0853**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 15,7900	R$ 31,5800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 31,5800**
				Custo horário total de execução	**R$ 116,6653**
				Custo unitário de execução	**R$ 265,1484**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 265,1484**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 265,15**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	0,30	HA	0,00	0,00
4915776M/SICRO	**ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9089-HP	Roçadeira costal - 1,4 kW	6,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 8,6126**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 15,7900	R$ 126,3200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 126,3200**
				Custo horário total de execução	**R$ 134,9326**
				Custo unitário de execução	**R$ 449,7753**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 449,7753**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 449,78**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	UNID.	0,00	0,00
4607.2/NOVACAP	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA ATE 2M.					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	R$ 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

C - MATERIAL

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$ 2,1800	R$ 0,2180
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$ 0,6290

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 3,8502

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 3,85

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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). COTAÇÃO DE INSUMO UREIA AGRÍCOLA REALIZADA EM 12/2018 (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	300,00	M2	0,00	0,00
4915744M/SICRO	CAPINA MANUAL					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R$ 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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 0,5263

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	MES	0,00	0,00
93568M/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR CONSULTOR ESPECIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

A - EQUIPAMENTOS

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

Custo horário total de equipamentos **R$ 0,00**

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (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$ 22.891,7512**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
Custo unitário direto total	**R$ 22.891,75**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E CONSULTORIA DNIT (https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1)

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
93568M1/DNIT	**ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COORDENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**					

A - EQUIPAMENTOS

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

Custo horário total de equipamentos **R$ 0,00**

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (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**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

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

Custo unitário direto total **R$ 19.930,28**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E CONSULTORIA DNIT (https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1)

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
93568M2/DNIT	**ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (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**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 15.764,03**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E CONSULTORIA DNIT (https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1)

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**					

A - EQUIPAMENTOS

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

Custo horário total de equipamentos **R$ 0,00**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
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 **R$ 12.112,2528**

Custo horário total de execução **R$ 12.112,2528**

Custo unitário de execução **R$ 12.112,2528**

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

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (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 **R$ 225,7200**

Subtotal **R$ 12.337,9728**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

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

Custo unitário direto total **R$ 12.337,97**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E CONSULTORIA DNIT (https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1)

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
93565M/DNIT	**ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
CONSULT/DNIT	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR COM ENCARGOS	mês	1,0000	R$ 9.964,8332	R$ 9.964,8332
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 9.964,8332**
				Custo horário total de execução	**R$ 9.964,8332**
				Custo unitário de execução	**R$ 9.964,8332**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (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$ 10.172,0532**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 10.172,05**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E CONSULTORIA DNIT (https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1)

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
93565M1/DNIT	**ENGENHEIRO CIVIL AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
40863	EXAMES - MENSALISTA (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**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 9.658,05**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E CONSULTORIA DNIT (https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1)

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	95,40	M2	0,00	0,00
5213408M/SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão 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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 452,0741

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,00000	R$ 18,7556	R$ 18,7556
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 15,7900	R$ 78,9500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 97,7056
				Custo horário total de execução	R$ 549,7797
				Custo unitário de execução	R$ 5,7629
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,00000	R$10,1250	R$30,3750
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,35000	R$6,9600	R$2,4360
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,03000	R$13,2100	R$0,3963
				Custo unitário total de material	R$ 33,2073

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 38,9702

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 38,97

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	39,52	M2	0,00	0,00
5214003M/SICRO	**PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão 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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 452,0741**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R$ 18,76	R$ 18,7556
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	R$ 15,79	R$ 110,5300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 129,2856**
				Custo horário total de execução	**R$ 581,3597**
				Custo unitário de execução	**R$ 14,7105**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,0000	R$ 10,12500	R$ 30,37500
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,4000	R$ 6,96000	R$ 2,78400
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R$ 13,21000	R$ 0,39630
				Custo unitário total de material	**R$ 33,5553**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 48,2658**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 48,27**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	2,00	M2	0,00	0,00
5213434M/SICRO	**CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,482	1,0000	0,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 12,1992**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 102,9900**
				Custo horário total de execução	**R$ 115,1892**
				Custo unitário de execução	**R$ 57,5946**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M3126	Barra de aço galvanizado	kg	0,3800	R$ 3,5339	R$ 1,3429
M0366	Cantoneira em aço galvanizado ASTM A36	kg	0,9140	R$ 7,09	R$ 6,4808
M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	m²	1,0000	R$ 128,99	R$ 128,9925
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$ 0,35	R$ 0,4627
M0947	Parafuso cabeça sextavada - D = 3/8" com porca e arruela de pressão	cj	2,0000	R$ 0,90	R$ 1,7950
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,0000	R$ 80,28	R$ 80,2750
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III	m²	0,4000	R$ 127,6758	R$ 51,0703
M0429	Perfil de alumínio L421 de 33 x 40 mm	m	4,0000	R$ 10,83	R$ 43,3132
M0773	Perfil de alumínio L463 de 50 x 50 mm	m	0,1000	R$ 27,66	R$ 2,7662
				Custo unitário total de material	**R$ 365,4546**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 13,2230	R$ 13,2230
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 13,2230**
				Subtotal	**R$ 436,2722**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 436,27**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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
2003716M/SICRO	**CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 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**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,0000	344,7800	344,7800
				Custo unitário total de material	**R$ 344,7800**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 76,4963	R$ 426,0844
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$ 6,6689	R$ 36,0119
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO 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 - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	2,5900	R$ 54,8235	R$ 141,9929
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 650,6763**
				Subtotal	**R$ 999,1823**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 999,18**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	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**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0156	Bloco de concreto de 20 x 20 x 40 cm	un	13,00000	R$ 2,7570	R$ 35,8410
				Custo unitário total de material	**R$ 35,8410**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 226,3538	R$ 3,3953
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 3,3953**
				Subtotal	**R$ 76,4963**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 76,50**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	3,62	M3	0,00	0,00
1109697M/SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - AREIA COMERCIAL					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 9,2828**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 179,3700**
				Custo horário total de execução	**R$ 188,6528**
				Custo unitário de execução	**R$ 52,1140**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9899	R$ 87,5000	R$ 86,6154
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	29,8448	R$ 0,6400	R$ 19,1007
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	167,1309	R$ 0,4100	R$ 68,5237
				Custo unitário total de material	**R$ 174,2397**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 226,3538**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 226,35**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M2	0,00	0,00
3103302M/SICRO	**FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,13855	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 3,9327**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 36,0810**
				Custo horário total de execução	**R$ 40,0137**
				Custo unitário de execução	**R$ 40,0137**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01852	R$ 5,8200	R$ 0,1078
5072	PREGO DE ACO 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$ 2,1526	R$ 2,6541
6188	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,40425	R$ 24,6600	R$ 9,9688
				Custo unitário total de material	**R$ 14,8098**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 54,8235**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 54,82**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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
2003714M/SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,0000	R$ 344,7800	R$ 344,7800
				Custo unitário total de material	R$ 344,7800

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 76,4963	R$ 300,6305
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$ 6,6689	R$ 36,0119
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO 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 - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	2,5900	R$ 54,8235	R$ 141,9929
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 508,7361
				Subtotal	R$ 857,2421

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 857,24

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	17,0000	R$ 6,6689	R$ 113,3708
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,6700	R$ 296,7574	R$ 495,5849
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,0500	R$ 54,8235	R$ 825,0937
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 1.434,0494**
				Subtotal	**R$ 1.434,0494**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1.434,05**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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
2003636M/SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
2009619M/SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M2	9,4300	R$ 76,4963	R$ 721,3602
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$ 6,6689	R$ 100,6999
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 - CONFECÇÃO 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 - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	6,6000	R$ 54,8235	R$ 361,8351
2003316M/SICRO	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARCARGA DO TREM TIPO TB 45	UNID.	2,0000	R$ 27,6420	R$ 55,2841
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.445,5197
				Subtotal	R$ 1.448,6777

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.448,68

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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
2003316M/SICRO	**GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARCARGA DO TREM TIPO TB 45**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	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**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,1263	R$ 35,6500	R$ 4,5026
5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,0030	R$ 17,8100	R$ 0,0541
				Custo unitário total de material	**R$ 4,5567**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 6,7819	R$ 0,4710
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0695	R$ 296,7574	R$ 20,6098
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 21,0808**
				Subtotal	**R$ 27,6420**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 27,64**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	0,60	M3	0,00	0,00
1600989M/SICRO	**DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 55,9165**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,7900**
				Custo horário total de execução	**R$ 71,7065**
				Custo unitário de execução	**R$ 119,5109**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 119,5109**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 119,51**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	478,08	TKM	0,00	0,00
5914569M/SICRO	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9600-HP	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 192,8349	R$ 0,0000	R$ 192,8349
E9600-HI	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 54,8275	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 192,8349**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
					Custo horário total de mão de obra **R$ 0,00**
					Custo horário total de execução **R$ 192,8349**
					Custo unitário de execução **R$ 0,4034**
					Custo do FIC **R$ 0,0000**
					Custo do FIT **R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
					Custo total de atividades auxiliares **R$ 0,0000**
					Subtotal **R$ 0,4034**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	56,53	M3	0,00	0,00
4915667M/SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 129,4260**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 63,1600**
				Custo horário total de execução	**R$ 192,5860**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,4068**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 3,4068**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 3,41**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019(DATA BASE: ABRIL 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	124,50	M3	0,00	0,00
4011533M/SICRO	PAVIMENTO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,8300	0,0000	R$ 100,1900	R$ 0,0000	R$ 83,1577
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	0,1700	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 696,4022**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 387,7900**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.084,1922**
				Custo unitário de execução	**R$ 8,7084**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
M2152	Aditivo de cura para concreto	kg	1,0000	R$ 8,7489	R$ 8,7489
				Custo unitário total de material	**R$ 8,7489**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 271,14	R$ 271,14
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 271,1421**
				Subtotal	**R$ 288,5994**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 288,60**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	168,20	M3	0,00	0,00
5502978M/SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 445,6648

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7900
				Custo horário total de execução	R$ 461,4548
				Custo unitário de execução	R$ 2,7435
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 2,7435

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2,74

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	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 TRAÇÃO 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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.163,7275**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,7900**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.179,5175**
				Custo unitário de execução	**R$ 4,9842**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 4,9842**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 4,98**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	124,50	M3	0,00	0,00
6416090M/SICRO	**USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 665,8298**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 15,7900	R$ 31,5800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 31,5800**
				Custo horário total de execução	**R$ 697,4098**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,6017**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
133	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA	L	0,0882	R$ 4,7200	R$ 0,4165
M0030	Aditivo plastificante e retardador tipo Plastiment ou similar	0,000	1,0800	R$ 5,3238	R$ 5,7497
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4670	R$ 87,5000	R$ 40,8625
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3720	R$ 84,2900	R$ 31,3559
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3720	R$ 84,2900	R$ 31,3559
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	380,0000	R$ 0,4100	R$ 155,8000
				Custo unitário total de material	**R$ 265,5404**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 271,1421**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 271,14**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M2	0,00	0,00
RV14.20.0100(A)M/SCO-RJ	**ASSENTAMENTO DE LAJOES OU PLACAS DE GRANITO (OU PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, FC=28 DIAS, FCK 20MPA, DIMENSÕES 40X40 C/ ESP.=5CM) EM CALCADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFICIES NIVELADAS, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS PLACAS PRÉ-MOLDADAS)**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R$ 15,7900	R$ 23,6850
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R$ 20,1600	R$ 30,2400
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 53,9250**
				Custo horário total de execução	**R$ 53,9250**
				Custo unitário de execução	**R$ 53,9250**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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
				Custo unitário total de material	**R$ 50,0000**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,01000	R$ 339,8300	R$ 3,3983
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 3,3983**
				Subtotal	**R$ 107,3233**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 107,32**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E SCO/RIO (DATA BASE: JULHO 2019) (http://www2.rio.rj.gov.br/sco/). COTAÇÃO DE INSUMO PLACA PRÉ-MOLDADA REALIZADA EM 04/2019.

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	83,00	T	0,00	0,00
4011459M/SICRO	**CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 423,4668**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 15,7900	R$ 126,3200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 126,3200**
				Custo horário total de execução	**R$ 549,7868**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,62**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
6416143M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R$ 132,1690	R$ 134,8124
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 134,8124**
				Subtotal	**R$ 141,4363**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 141,44**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M2	0,00	0,00
6817750M	**FORMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,015	1,0000	0,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,1435**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 5,3817**
				Custo horário total de execução	**R$ 5,5252**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,5252**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1378	Chapa de aço ASTM A36	kg	0,5774	R$ 5,5202	R$ 3,1874
39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,2153	R$ 12,2900	R$ 2,6462
M1397	Eletrodo E60 xx	kg	0,0076	R$ 16,4455	R$ 0,1242
				Custo unitário total de material	**R$ 5,9577**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 11,4829**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 11,48**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	9,00	M2	0,00	0,00
1100657MSICRO	**ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9069-HP	Vibrador de imersão para concreto - 4,1 Kw	1,000	1,0000	0,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 4,1808**

B - MÃO DE OBRA

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$ 41,4408**
				Custo unitário de execução	**R$ 4,6045**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 4,6045**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 4,60**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M2	0,00	0,00
4329/NOVACAP	**TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-396 OU SIMILAR, COM MALHA DE (10X10)CM, CA-60, COM DIAMETRO DE 7,1MM E 6,28KG/M2 (FORNECIMENTO E COLOÇÃO).**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R$ 15,7900	R$ 1,1053
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 1,1053**
				Custo horário total de execução	**R$ 1,1053**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,1053**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
MAT133800	TELA TIPO Q-396, TELCON OU SIMILAR	m2	1,0000	R$ 17,0600	R$ 17,0600
				Custo unitário total de material	**R$ 17,0600**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 18,1653**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 18,17**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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). SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO

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	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**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1,3660**

B - MÃO DE OBRA

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$ 22,1260**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,5315**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1875	R$ 2,18000	R$ 0,40875
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$ 4,31060	R$ 2,15530
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,2344	R$ 0,11000	R$ 0,02578
M0217	Enxofre	kg	0,0094	R$ 1,82130	R$ 0,01708
				Custo unitário total de material	**R$ 39,4450**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
4805750M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA	M3	0,1500	R$ 31,5800	R$ 4,7370
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 4,7370**
				Subtotal	**R$ 49,7135**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 49,71**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 2,0498**

B - MÃO DE OBRA

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$ 22,8098**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,8016**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1200	R$ 2,1800	R$ 0,2616
M0217	Enxofre	kg	0,0060	R$ 1,8213	R$ 0,0109
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	0,5000	R$ 4,3106	R$ 2,1553
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
				Custo unitário total de material	**R$ 51,2743**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
4805750M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA	M3	0,0640	R$ 31,5800	R$ 2,0211
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 2,0211**
				Subtotal	**R$ 57,0971**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 57,10**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	2,00	M2	0,00	0,00
4413952MSICRO	**PLANTIO DE TAPETE DE FLORÍFERAS COM PORTE DE ATÉ 50 CM**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	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**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,0300	R$ 2,1800	R$ 0,0654
25963	CALCARIO DOLOMITICO 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$ 24,4019	R$ 24,4019
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0500	R$ 107,1400	R$ 5,3570
				Custo unitário total de material	**R$ 29,8573**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 40,2373**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 40,24**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M	0,00	0,00
85335M/SICRO	**RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO (REF SINAPI NOV/2017)**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	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**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 7,8246**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 7,82**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	0,08	M3	0,00	0,00
1600436M/SICRO	**DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,1625**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 17,9370**
				Custo horário total de execução	**R$ 18,0995**
				Custo unitário de execução	**R$ 226,2443**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 226,2443**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 226,24**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3000	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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR	M	13,2000	R$ 94,8000	R$ 1.251,36
7692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M	M	0,6000	R$ 141,9300	R$ 85,16
21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	6,6000	R$ 52,0200	R$ 343,33
21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	0,6000	R$ 84,2800	R$ 50,57
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,5800	R$ 5,7500	R$ 9,09
38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	2,0000	R$ 25,7800	R$ 51,56
4695/NOVACAP	REDE EM FIO DE POLIETILENO 04MM DE ALTA DENSIDADE BANHADOS EM RAIO UV MALHA 15X15 CM PARA TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO NO TAMANHO DE 7,32 COMP. X 2,44 DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	0,5000	R$ 455,1100	R$ 227,56
				Custo unitário total de material	R$ 2.018,6180

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,5000	R$ 73,7200	R$ 36,8600
93382	REATERRO 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 SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,2500	R$ 281,3600	R$ 70,3400
SC 19050050/SC 20.05.0050 (/)-SCO RIO	SOLDA DE TOPO, DESCENDENTE, EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4" DE ESPESSURA, PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO.(DESONERADO)	M	0,4200	R$ 72,6610	R$ 30,5176
74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	5,5400	R$ 17,6900	R$ 98,0026
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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$ 488,5850
				Subtotal	R$ 2.880,4120

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.880,41

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E SCO/RIO (DATA BASE: JULHO 2019). 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	PAR	0,00	0,00
4695/NOVACAP	**REDE EM FIO DE POLIETILENO 04MM DE ALTA DENSIDADE BANHADOS EM RAIO UV MALHA 15X15 CM PARA TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO NO TAMANHO DE 7,32 COMP. X 2,44 DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	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**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
COTACAO	REDE EM FIO DE POLIETILENO 04MM DE ALTA DENSIDADE BANHADOS EM RAIO UV MALHA 15X15 CM	PAR	1,0000	R$ 439,3200	R$ 439,3200
				Custo unitário total de material	**R$ 439,3200**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 455,1100**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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: ABRIL 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). 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**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	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**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 39,4750**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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: ABRIL 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	M2	0,00	0,00
73801/001M /SINAPI	**DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	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**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 23,6850**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 23,69**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	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, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	1,0000	0,0419	0,0000	131,9400	0,0000	5,5283
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	1,0000	0,0000	0,2406	0,0000	47,3300	11,3876
						Custo horário total de equipamentos	R$ 64,9080

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	14,9100	16,8498
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,8498
				Custo horário total de execução	R$ 81,7578
				Custo unitário de execução	R$ 81,7578
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 81,7578

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 81,76

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: ABRIL 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	M2	0,00	0,00
03137M/ORSE	PISO CONCREDUR (OU FULGET), COR NATURAL (CONCREDUR) / CORES DIVERSAS (FULGET), DIMENSÕES: 33 X 33 CM (CONCREDUR) / 40 X 40 CM (FULGET), APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III (EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU SIMILAR)					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	R$ 21,4700	R$ 13,7408
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 15,7900	R$ 3,1580
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,8988
				Custo horário total de execução	R$ 16,8988
				Custo unitário de execução	R$ 16,8988
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 100,8000	R$ 100,8000
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,5000	R$ 1,1600	R$ 5,2200
				Custo unitário total de material	R$ 106,0200

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
					0,0000
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 122,9188

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 122,92

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE (DATA BASE: MAIO/2019)(http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&serv_nr_codigo=8396&peri_nr_ano=2019&peri_nr_mes=1&peri_nr_ordem=1) , TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	2,81	M3	0,00	0,00
4915671MSICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 21,0400

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 15,7900	R$ 31,5800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 31,5800
				Custo horário total de execução	R$ 52,6200
				Custo unitário de execução	R$ 18,7260
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 18,7260

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 18,73

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	6,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.721,5640

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7900
				Custo horário total de execução	R$ 1.737,3540
				Custo unitário de execução	R$ 7,3414
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 7,3414

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,34

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	6,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.313,0428

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7900
				Custo horário total de execução	R$ 1.328,8328
				Custo unitário de execução	R$ 5,6152
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 5,6152

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,62

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	0,29	M	0,00	0,00
605835MSICRO	**BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 12,9 M (EXCLUSIVE TUNNEL LINER)**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 41,9870**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 16,9400	R$ 33,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R$ 15,7900	R$ 94,7400
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 128,6200**
				Custo horário total de execução	**R$ 170,6070**
				Custo unitário de execução	**R$ 592,3852**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
m1797	Fita de espuma EPDM para vedação com adesivo uma face de 4 x 40 mm	m	13,1889	R$ 2,5969	R$ 34,2503
				Custo unitário total de material	**R$ 34,2503**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 31,3620	R$ 31,3620
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,0000	R$ 24,1342	R$ 24,1342
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 614,9254**
				Subtotal	**R$ 1.241,5609**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1.241,56**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,5535

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 15,7900	R$ 31,5800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 31,5800
				Custo horário total de execução	R$ 32,1335
				Custo unitário de execução	R$ 11,8138
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,00000	R$ 0,4100	R$ 82,0000
				Custo unitário total de material	R$ 82,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
4816008M/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
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2,1544
				Subtotal	R$ 95,9682

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 95,97

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,72000	0,00000	R$ 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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 310,7552**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,7900**
				Custo horário total de execução	**R$ 326,5452**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,9150**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 1,9150**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1,91**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	0,38	M3	0,00	0,00
4816000M/SICRO	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,2000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,4116**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 15,7900	R$ 126,3200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 126,3200**
				Custo horário total de execução	**R$ 126,7316**
				Custo unitário de execução	**R$ 337,9509**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 337,9509**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 337,95**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M	0,00	0,00
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1,0000	R$ 7,0300	R$ 7,0300
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,0000	R$ 11,0800	R$ 22,1600
				Custo unitário total de material	R$ 29,1900

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 31,3620

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 31,36

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M	0,00	0,00
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
34629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1,0000	R$ 12,5800	R$ 12,5800
M3240	Duto flexível sem isolamento de poliéster aluminizado - D = 200 mm	m	1,0000	R$ 9,3822	R$ 9,3822
				Custo unitário total de material	R$ 21,9622

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 24,1342

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 24,13

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	0,22	M	0,00	0,00
605838M/SICRO	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 8 M (EXCLUSIVE TUNNEL LINER)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9621-HP	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 50 l/min e misturador com tambor de 150 l - 12,5 Kw	0,500	1,000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 42,2076**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R$ 16,9400	R$ 33,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R$ 15,7900	R$ 94,7400
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 128,6200**
				Custo horário total de execução	**R$ 170,8276**
				Custo unitário de execução	**R$ 790,8683**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
m1797	Fita de espuma EPDM para vedação com adesivo uma face de 4 x 40 mm	m	20,539	R$ 2,5969	R$ 53,3375
				Custo unitário total de material	**R$ 53,3375**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 31,3620	R$ 31,3620
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,000	R$ 24,1342	R$ 24,1342
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 1.174,4861**
				Subtotal	**R$ 2.018,6919**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 2.018,69**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	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 TRAÇÃO 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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.168,4529**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,7900**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.184,2429**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,3506**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
					R$ 0,0000
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 5,3506**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 5,35**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M	0,00	0,00
2003573M/SICRO	**DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 10 - TUBO PEAD E AGREGADO COMERCIAL**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	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**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5922	R$ 95,3900	R$ 56,4852
M2160	Tubo de PEAD corrugado perfurado - D = 100 mm	m	1,0000	R$ 9,7262	R$ 9,7262
				Custo unitário total de material	**R$ 66,2114**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 86,6271**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 86,63**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	19,59	M3	0,00	0,00
4805757/SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 100,1900

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7900
				Custo horário total de execução	R$ 115,9800
				Custo unitário de execução	R$ 5,9204
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 5,9204

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,92

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	60,03	UNID.	0,00	0,00
5213393M/SICRO	**TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 140,6697**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 16,9400	R$ 33,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 15,7900	R$ 63,1600
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 97,0400**
				Custo horário total de execução	**R$ 237,7097**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,9598**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2041	Cola poliéster	kg	0,1600	R$ 19,5710	R$ 3,1314
M1349	Tacha refletiva metálica monodirecional com dois pinos	un	1,0000	R$ 23,2030	R$ 23,2030
				Custo unitário total de material	**R$ 26,3344**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 30,2942**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 30,29**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	149,40	M2	0,00	0,00
5213401M/SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 187,5350**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R$ 18,7556	R$ 18,7556
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R$ 15,7900	R$ 78,9500
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 97,7056**
				Custo horário total de execução	**R$ 285,2406**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,9092**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1500	R$ 6,9600	R$ 1,0440
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	R$ 6,9600	R$ 1,7400
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,0300	R$ 9,9555	R$ 0,2987
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R$ 13,2100	R$ 0,3963
M2027	Tinta refletiva acrílica	l	0,6000	R$ 26,0100	R$ 15,6060
				Custo unitário total de material	**R$ 19,0850**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 20,9942**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 20,99**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	4,00	M2	0,00	0,00
5213417M/SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,4819	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 12,1998**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 107,4300**
				Custo horário total de execução	**R$ 119,6298**
				Custo unitário de execução	**R$ 29,9075**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	11,7750	R$ 7,9200	R$ 93,2580
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,0000	R$ 80,2750	R$ 80,2750
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III	m²	0,4000	R$ 127,6758	R$ 51,0703
				Custo unitário total de material	**R$ 224,6033**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 13,2230	R$ 13,2230
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 13,2230**
				Subtotal	**R$ 267,7338**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 267,73**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	39,84	M	0,00	0,00
3713600M/SICRO	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9082-HP	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 212,4502

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 16,9400	R$ 16,9400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R$ 15,7900	R$ 63,1600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 80,1000
				Custo horário total de execução	R$ 292,5502
				Custo unitário de execução	R$ 7,3431
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1966	Defensa metálica maleável simples	un	0,2500	R$ 1.268,0000	R$ 317,0000
				Custo unitário total de material	R$ 317,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 324,3431

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 324,34

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	MÊS	0,00	0,00
4109/NOVACAP	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
2548	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	MÊS	1,0000	R$ 1.782,0700	R$ 1.782,0700
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.782,0700
				Subtotal	R$ 1.782,0700

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.782,07

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA CONSULTORIA DNIT (https://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-1)

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
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					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2,33

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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). 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, INCLUISIVE MATERIAL.					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
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, INCLUISIVE MATERIAL.	M2	1,0000	R$ 15,3300	15,3300
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 15,3300
				Subtotal	R$ 15,3300

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 15,33

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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). COTAÇÃO DE INSUMO APLICAÇÃO DE BORRACHA REALIZADA EM 11/2018 (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	20,75	UNID.	0,00	0,00
5501701M/SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 417,4900

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 15,7900	R$ 31,5800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 31,5800
				Custo horário total de execução	R$ 449,0700
				Custo unitário de execução	R$ 21,6419
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 21,6419

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 21,64

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	8,30	UNID.	0,00	0,00
5501702M/SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 417,4900

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 15,7900	R$ 31,5800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 31,5800
				Custo horário total de execução	R$ 449,0700
				Custo unitário de execução	R$ 54,1048
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 54,1048

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 54,10

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	373,50	TKM	0,00	0,00
5914479M/SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 166,0200

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0000
				Custo horário total de execução	R$ 166,0200
				Custo unitário de execução	R$ 0,4445
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 0,4445

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	0,05	M3	0,00	0,00
1600438M/SICRO	**DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,1610**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 17,9370**
				Custo horário total de execução	**R$ 18,0980**
				Custo unitário de execução	**R$ 361,9609**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 361,9609**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 361,96**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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
407819M/SICRO	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000	R$ 2,8042	R$ 3,0846
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01500	R$ 11,4900	R$ 0,1724
				Custo unitário total de material	**R$ 3,2570**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 6,6689**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 6,67**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	UNID.	0,00	0,00
2003678M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	17,0000	R$ 6,6689	R$ 113,3708
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,7400	R$ 296,7574	R$ 516,3579
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,0500	R$ 54,8235	R$ 825,0937
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.454,8224
				Subtotal	R$ 1.454,8224

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.454,82

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	UNID.	0,00	0,00
2003682M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	17,5000	R$ 6,6689	R$ 116,7052
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,0800	R$ 296,7574	R$ 617,2555
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	16,6300	R$ 54,8235	R$ 911,7148
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.645,6755
				Subtotal	R$ 1.645,6755

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.645,68

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	UNID.	0,00	0,00
2003684M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	22,9000	R$ 6,6689	R$ 152,7171
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,4800	R$ 296,7574	R$ 735,9585
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	19,6400	R$ 54,8235	R$ 1.076,7336
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.965,4091
				Subtotal	R$ 1.965,4091

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.965,41

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	UNID.	0,00	0,00
2003686M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	25,7000	R$ 6,6689	R$ 171,3900
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,89000	R$ 296,7574	R$ 857,6290
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	23,62000	R$ 54,8235	R$ 1.294,9311
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2.323,9500
				Subtotal	R$ 2.323,9500

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.323,95

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	UNID.	0,00	0,00
2003688M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	31,6000	R$ 6,6689	R$ 210,7363
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	3,5000	R$ 296,7574	R$ 1.038,6510
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	30,1900	R$ 54,8235	R$ 1.655,1215
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2.904,5088
				Subtotal	R$ 2.904,5088

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.904,51

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	221,33	M3	0,00	0,00
4816096M/SICRO	**ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9515-HP	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com ca	1,000	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 213,1009**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,7900**
				Custo horário total de execução	**R$ 228,8909**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,0342**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 1,0342**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1,03**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	39,52	M2	0,00	0,00
5213409M/SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão 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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 452,0741

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R$ 18,7556	R$ 18,7556
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	R$ 15,7900	R$ 110,5300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 129,2856
				Custo horário total de execução	R$ 581,3597
				Custo unitário de execução	R$ 14,7105
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2039	Massa termoplástica para extrusão	kg	6,0000	R$ 10,1350	R$ 60,8100
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,4000	R$ 6,9600	R$ 2,7840
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R$ 13,2100	R$ 0,3963
				Custo unitário total de material	R$ 63,9903

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 78,7008

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 78,70

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	35,57	UNID.	0,00	0,00
5213362M/SICRO	**TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 140,6697**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 16,9400	R$ 33,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 15,7900	R$ 63,1600
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 97,0400**
				Custo horário total de execução	**R$ 237,7097**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,6829**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2041	Cola poliéster	kg	0,2000	R$ 19,5710	R$ 3,9142
M2086	Tachão refletivo bidirecional	un	1,0000	R$ 43,7356	R$ 43,7356
				Custo unitário total de material	**R$ 47,6498**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 54,3327**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 54,33**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	35,57	UNID.	0,00	0,00
5213361M/SICRO	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 140,6697**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 16,9400	R$ 33,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 15,7900	R$ 63,1600
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 97,0400**
				Custo horário total de execução	**R$ 237,7097**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,6829**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2041	Cola poliéster	kg	0,2000	R$ 19,5710	R$ 3,9142
M2085	Tachão refletivo monodirecional	un	1,0000	R$ 41,0020	R$ 41,0020
				Custo unitário total de material	**R$ 44,9162**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 51,5991**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 51,60**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	80,32	UNID.	0,00	0,00
5213360M/SICRO	**TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 140,6697**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 16,9400	R$ 33,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 15,7900	R$ 63,1600
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 97,0400**
				Custo horário total de execução	**R$ 237,7097**
				Custo unitário de execução	**R$ 2,9595**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2041	Cola poliéster	kg	0,0800	R$ 19,5710	R$ 1,5657
M2084	Tacha refletiva bidirecional	un	1,0000	R$ 13,4612	R$ 13,4612
				Custo unitário total de material	**R$ 15,0269**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 17,9864**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 17,99**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M2	0,00	0,00
3108005M/SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,1205	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,4198

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 28,0630
				Custo horário total de execução	R$ 31,4828
				Custo unitário de execução	R$ 31,4828
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm	m	0,4492	R$ 20,4199	R$ 9,1720
M0448	Compensado resinado de 14 mm	m²	0,4043	R$ 22,4297	R$ 9,0672
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0185	R$ 5,8200	R$ 0,1078
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2985	R$ 5,1100	R$ 6,6353
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$ 2,1526	R$ 2,4079
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1976	R$ 26,0600	R$ 5,1502
				Custo unitário total de material	R$ 35,1382

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 66,6210

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 66,62

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M3	0,00	0,00
4805786M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9630-HP	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 Kw	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 9,9003**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 47,3700**
				Custo horário total de execução	**R$ 57,2703**
				Custo unitário de execução	**R$ 57,2703**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 57,2703**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 57,27**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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
407818M/SICRO	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-25 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	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**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0003	Aço CA 25	kg	1,1000	R$ 3,0254	R$ 3,3279
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0150	R$ 18,2400	R$ 0,2736
				Custo unitário total de material	**R$ 3,6015**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 6,8119**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 6,81**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	20,00	M3	0,00	0,00
4816020M/SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUCÇÃO TIPO BOMBA					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 188,6058**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 63,1600**
				Custo horário total de execução	**R$ 251,7658**
				Custo unitário de execução	**R$ 12,5883**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0067	Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm	m	0,0010	R$ 96,5663	R$ 0,0966
				Custo unitário total de material	**R$ 0,0966**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 12,6849**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 12,68**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	3,62	M3	0,00	0,00
1109670M/SICRO	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA EXTRAÍDA**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 7,9297**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 195,1600**
				Custo horário total de execução	**R$ 203,0897**
				Custo unitário de execução	**R$ 56,1021**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	308,8235	R$ 0,4100	R$ 126,6176
				Custo unitário total de material	**R$ 126,6176**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
4816020M/SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUCÇÃO TIPO BOMBA	M3	1,0860	R$ 12,68	13,7761
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 13,7761**
				Subtotal	**R$ 196,4959**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 196,50**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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
		jan/19	3,62	M3	0,00	0,00
1106164M/SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA, BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 21,4700	R$ 21,4700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R$ 15,7900	R$ 157,9000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 179,3700
				Custo horário total de execução	R$ 179,3700
				Custo unitário de execução	R$ 49,5497
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,6000	R$ 284,3600	R$ 170,6160
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,7103	R$ 88,1300	R$ 62,6014
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 233,2174
				Subtotal	R$ 282,7671

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 282,77

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	2,49	M	0,00	0,00
804044M/SICRO	**CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9686-HP	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 KW	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 174,2808**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 68,8400**
				Custo horário total de execução	**R$ 243,1208**
				Custo unitário de execução	**R$ 97,6389**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2179	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,20 m	m	1,00000	R$ 386,4550	R$ 386,4550
				Custo unitário total de material	**R$ 386,4550**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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$ 196,4959	R$ 1,9689
1106164M/SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA -	M3	0,4990	R$ 282,7671	R$ 141,1008
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,9000	R$ 54,8235	R$ 49,3412
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 192,4108**
				Subtotal	**R$ 676,5047**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 676,50**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	16,04	UNID.	0,00	0,00
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 2,7997

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7900
				Custo horário total de execução	R$ 18,5897
				Custo unitário de execução	R$ 1,1590
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	R$ 6,1200	R$ 6,1200
M0506	Broca de widia - D = 8 mm	un	0,0450	R$ 5,8912	R$ 0,2651
				Custo unitário total de material	R$ 6,3851

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 7,5441

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,54

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,0001	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 5,7839**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 14,8059**
				Custo horário total de execução	**R$ 20,5898**
				Custo unitário de execução	**R$ 20,5898**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	21,5000	R$ 6,4532	R$ 138,7438
21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR	M	0,9400	R$ 59,9000	R$ 56,3060
M2420	Parafuso cabeça abaulada M8 com porca e arruela	un	4,0000	R$ 1,4468	R$ 5,7872
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	26,0300	R$ 7,4600	R$ 194,1838
574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	M	0,8200	R$ 18,6300	R$ 15,2766
				Custo unitário total de material	**R$ 410,2974**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	2,2350	R$ 45,5500	R$ 101,8043
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,0000	R$ 7,5441	R$ 30,1763
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO	M2	2,2510	R$ 13,2230	R$ 29,7650
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 161,7455**
				Subtotal	**R$ 592,6327**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 592,63**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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 FRAGIL PADRÃO SEDHAB					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,0001	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 5,6691

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,5120
				Custo horário total de execução	R$ 20,1810
				Custo unitário de execução	R$ 20,1810
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	19,7700	R$ 6,4532	R$ 127,5798
21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR	M	0,9400	R$ 59,9000	R$ 56,3060
M2420	Parafuso cabeça abaulada M8 com porca e arruela	un	4,0000	R$ 1,4468	R$ 5,7872
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	26,0300	R$ 7,4600	R$ 194,1838
574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	M	0,8200	R$ 18,6300	R$ 15,2766
				Custo unitário total de material	R$ 399,1334

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,0640	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	LANCAMENTO/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$ 13,2230	R$ 30,7435
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 156,2493
				Subtotal	R$ 575,5637

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 575,56

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,0001	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 3,5114**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 8,9886**
				Custo horário total de execução	**R$ 12,5000**
				Custo unitário de execução	**R$ 12,5000**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	9,4870	R$ 6,4532	R$ 61,2215
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	14,0800	R$ 7,4600	R$ 105,0368
				Custo unitário total de material	**R$ 166,2583**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	1,3000	R$ 45,5500	R$ 59,2150
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,0000	R$ 7,5441	R$ 30,1763
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,2233	R$ 13,2230	R$ 16,1757
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 105,5670**
				Subtotal	**R$ 284,3253**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 284,33**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,0001	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,0000**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 0,0000**
				Custo horário total de execução	**R$ 0,0000**
				Custo unitário de execução	**R$ 0,0000**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	10,1360	R$ 6,4532	R$ 65,4096
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	14,0800	R$ 7,4600	R$ 105,0368
				Custo unitário total de material	**R$ 170,4464**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,0640	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	LANCAMENTO/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$ 13,2230	R$ 17,4319
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 97,3877**
				Subtotal	**R$ 267,8341**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 267,83**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	168,20	M3	0,00	0,00
5503041M/SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 445,6648

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7900	R$ 15,7900
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7900
				Custo horário total de execução	R$ 461,4548
				Custo unitário de execução	R$ 2,7435
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 2,7435

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2,74

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	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)					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,04640	0,00000	R$ 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, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	1,000	0,04190	0,00000	R$ 131,9400	R$ 0,0000	R$ 5,5283
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	1,000	0,00000	0,24060	R$ 0,0000	R$ 47,3300	R$ 11,3876
						Custo horário total de equipamentos	R$ 64,9080

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,8498
				Custo horário total de execução	R$ 81,7578
				Custo unitário de execução	R$ 81,7578
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 81,7578

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 81,76

OBS	O INSUMO CBUQ DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	3,62	M3	0,00	0,00
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9010-HP	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 10,2234

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 179,3700
				Custo horário total de execução	R$ 189,5934
				Custo unitário de execução	R$ 52,3739
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,61586	R$ 87,5000	R$ 53,8878
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754	R$ 84,2900	R$ 30,9799
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754	R$ 84,2900	R$ 30,9799
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	313,50229	R$ 0,4100	R$ 128,5359
				Custo unitário total de material	R$ 244,3836

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 296,7574

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 296,76

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M2	0,00	0,00
13.02.04M/PMSP	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ					

A - EQUIPAMENTOS

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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,4430

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 21,47	R$ 2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 15,79	R$ 1,58
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,7260
				Custo horário total de execução	R$ 4,1690
				Custo unitário de execução	R$ 4,1690
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 4,1690

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

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). A ATUALIZAÇÃO DO VALOR DO EQUIPAMENTO FOI REALIZADA A CALCULADORA DO BANCO CENTRAL DO BRASIL (https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADAO/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?method=exibirFormCorrecaoValores) . VALOR ORIGINAL DO EQIPAMENTO 94297: R$ 4,33, VALOR CORRIGIDO PARA JANEIRO 2019: R$ 4,43

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	T	0,00	0,00
4909	**TAXA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS PARA UNIDADE DE RECEBIMENTO DE ENTULHO - URE**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 10,9200**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT	Custo Unitário
		Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
		Custo unitário direto total	**R$ 10,92**

OBS

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.

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:

Art. 1º O artigo 5° da Instrução Normativa nº 06, de 25 de maio de 2018, passa a vigorar acrescido de paragráfos.

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
08759M/ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	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

C - MATERIAL

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
				Custo unitário total de material	R$ 562,5100

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 599,7700

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 599,77

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE/SERVIÇOS (DATA BASE: JULHO 2019)(http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&serv_nr_codigo=9892&peri_nr_ano=2019&peri_nr_mes=1&peri_nr_ordem=1) 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	M2	0,00	0,00
3106121M/SICRO	**FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA**					

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,2892	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
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 8,2013**

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 35,3520**
				Custo horário total de execução	**R$ 43,5533**
				Custo unitário de execução	**R$ 43,5533**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm	m	0,52828	R$ 20,4199	R$ 10,7874
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01852	R$ 5,8200	R$ 0,1078
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,93253	R$ 5,1100	R$ 4,7652
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$ 1,1211	R$ 0,8369
6188	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,40425	R$ 24,6600	R$ 9,9688
				Custo unitário total de material	**R$ 28,8496**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 72,4029**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 72,40**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	0,40	M3	0,00	0,00
4805751M/SICRO	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 2M**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 39,4750**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 39,48**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	UND	0,00	0,00
4166	**BOCA DE LOBO DUPLA COM MEIO FIO VAZADO (COM ENTRADA LATERAL) - PADRÃO SEFISO/DIOB/DEINFRA/DU/NOVACAP**					

A - EQUIPAMENTOS

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

Custo horário total de equipamentos **R$ 0,0000**

B - MÃO DE OBRA

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

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	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$ 72,4029	R$ 243,7082
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$ 6,6689	R$ 205,7346
407820M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	18,6500	R$ 6,7819	R$ 126,4826
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,9548	R$ 296,7574	R$ 283,3440
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	**R$ 1.654,3518**
Subtotal	**R$ 1.654,3518**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
Custo unitário direto total	**R$ 1.654,35**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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). COTAÇÃO DE INSUMO MEIO-FIO VAZADO REALIZADA EM 05/2019.

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
5510/NOVACAP	BANCO EM CONCRETO 2x0,50x0,55 (M) - PADRÃO SEGETH (SEDUH)					

A - EQUIPAMENTOS

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

Custo horário total de equipamentos R$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

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

Custo horário total de mão de obra R$ 0,0000

Custo horário total de execução R$ 0,0000

Custo unitário de execução R$ 0,0000

Custo do FIC R$ 0,0000

Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. 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 FÔRMA 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

Custo total de atividades auxiliares R$ 651,0115

Subtotal R$ 651,0115

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 651,01

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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	M	0,00	0,00
SC 19050050/SC 20.05.0050 (/)-SCO RIO	SOLDA DE TOPO, DESCENDENTE, EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4" DE ESPESSURA, PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO.(DESONERADO)					

A - EQUIPAMENTOS

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
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

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
				Custo horário total de mão de obra	R$ 59,5650
				Custo horário total de execução	R$ 59,5650
				Custo unitário de execução	R$ 59,5650
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,80000	R$ 16,3700	R$ 13,0960
				Custo unitário total de material	R$ 13,0960

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 72,6610

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 72,66

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E SCO/RIO (DATA BASE: JULHO 2019) (http://www2.rio.rj.gov.br/sco/).

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
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 - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 15,7900	R$ 63,1600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 63,1600
				Custo horário total de execução	R$ 63,1600
				Custo unitário de execução	R$ 63,1600
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08000	R$ 87,5000	R$ 94,5000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,20000	R$ 0,4100	R$ 185,4020
				Custo unitário total de material	R$ 185,4020

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 248,5620

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 248,56

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E ORSE (DATA BASE: JULHO 2019) (http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&serv_nr_codigo=1903&peri_nr_ano=2019&peri_nr_mes=6&peri_nr_ordem=1)

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
ES 04.25.0150 (/) e ES 05.25.0150 (/)-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)					

A - EQUIPAMENTOS

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

Custo horário total de equipamentos R$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

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

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
Subtotal	R$ 180,0000

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

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

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 17,78

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA PMSP/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=275525) E TABELA DE ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DNIT/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(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).

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	PERÍODO	0,00	0,00
200604/PMSP	**CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA**					

A - EQUIPAMENTOS

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

B - MÃO DE OBRA

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

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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)(https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=275525) E TABELA DE ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS - DNIT/2019 (DATA BASE: JULHO 2019)(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).

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.H	0,00	0,00
AD 14.15.0401 (B) / AD 15.15.0401 (B) - SCO/RIO	CAMINHONETA DE SERVICO, CAPACIDADE DE 7 PASSAGEIROS OU 600 KG, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO, COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS: A GASOLINA DE 83CV, AUTONOMIA DE 3000 KM/MES. CUSTO MENSAL.(DESONERADO E SEM DESONERAÇÃO)					

A - EQUIPAMENTOS

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

Custo horário total de equipamentos R$ 0,0000

B - MÃO DE OBRA

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

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

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material R$ 0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
01 (B) / AD 15.15.0401 (B	CAMINHONETA DE SERVICO, CAPACIDADE DE 7 PASSAGEIROS OU 600 KG, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO, COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS: A GASOLINA DE 83CV, AUTONOMIA DE 3000 KM/MES. CUSTO MENSAL.(DESONERADO E SEM DESONERAÇÃO)	UNID.H	1,0000	R$ 7,2571	R$ 7,2571

Custo total de atividades auxiliares	R$ 7,2571
Subtotal	R$ 7,2571

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
Custo unitário direto total	R$ 7,26

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: ABRIL 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) E SCO/RIO (DATA BASE: JULHO 2019). (http://www2.rio.rj.gov.br/sco/)