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	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$ 4,5600	R$ 0,0000	R$ 0,0078
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$ 172,5400	R$ 0,0000	R$ 0,1725
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$ 74,1700	R$ 0,0000	R$ 0,1261
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$ 25,6700	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$ 35,5900	R$ 0,0356
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,3779

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316		H	0,0020	R$ 15,73	R$ 0,0315
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0315
				Custo horário total de execução	R$ 0,4094
				Custo unitário de execução	R$ 0,4094
				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$ 0,4094

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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 4,5600	R$ 0,0000	R$ 0,0078
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	1,0000	0,0004	0,0000	R$ 172,5400	R$ 0,0000	R$ 0,0690
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$ 74,1700	R$ 0,0000	R$ 0,1261
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$ 25,6700	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 14.300	1,0000	0,0000	0,0007	R$ 0,0000	R$ 35,5900	R$ 0,0249
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,2432

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$ 15,7300	R$ 0,0173
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0173
				Custo horário total de execução	R$ 0,2605
				Custo unitário de execução	R$ 0,2605
				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$ 0,2605

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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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$ 185,8000	R$ 0,0000	R$ 0,6503
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0134	0,0000	R$ 166,2000	R$ 0,0000	R$ 2,2271
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$ 30,0964

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$ 15,7300	R$ 1,6784
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,6784
				Custo horário total de execução	R$ 31,7748
				Custo unitário de execução	R$ 31,7748
				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$ 90,8399

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$ 90,84

OBS	O VALOR REFERENTE AO CAP 50/70 DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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	15,7300	1,5730

Custo horário total de mão de obra R$ 1,5730

Custo horário total de execução R$ 1,5730

Custo unitário de execução R$1,5730

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	4,7907	R$ 4,7907

Custo unitário total de material R$ 4,7907

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

Custo total de atividades auxiliares R$ 0,0000

Subtotal 6,3637

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 6,36

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE/SERVIÇOS (DATA BASE: JANEIRO 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: JANEIRO 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	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$ 139,7300	R$ 0,0000	R$ 23,7541
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$ 30,6100	R$ 25,4063
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$ 132,2800	R$ 0,0000	R$ 11,9052
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$ 44,0000	R$ 40,0400
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$ 101,8700	R$ 0,0000	R$ 20,3740
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$ 30,8700	R$ 24,6960
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$ 437,3696	R$ 0,0000	R$ 437,3696
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$ 157,7574	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 583,5452**

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$ 15,7300	R$ 157,3000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 157,3000**
				Custo horário total de execução	**R$ 740,8452**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,1157**
				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	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$ 2,3817**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 2,38**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 68,3550
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$ 30,1300	R$ 15,0650
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$ 103,3300	R$ 0,0000	R$ 103,3300
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$ 46,6800	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 186,7500

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	19,0649	R$ 19,0649
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R$ 15,7300	R$ 78,6500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 97,7149
				Custo horário total de execução	R$ 284,4649
				Custo unitário de execução	R$ 9,4256
				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$ 16,5527

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 16,55

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 68,3550
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$ 30,1300	R$ 15,0650
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$ 103,3300	R$ 0,0000	R$ 103,3300
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$ 46,6800	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 186,7500**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	19,0649	R$ 19,0649
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R$ 15,7300	R$ 78,6500
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 97,7149**
				Custo horário total de execução	**R$ 284,4649**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,4901**
				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$ 8,0604**

E - TEMPO FIXO

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

F - 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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 41,0130
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$ 30,1300	R$ 21,0910
						Custo horário total de equipamentos	R$ 62,1040

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$ 15,7300	R$ 15,7300
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,2000	R$ 21,2000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 36,9300
				Custo horário total de execução	R$ 99,0340
				Custo unitário de execução	R$ 19,8068
				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	5,4342	R$ 5,7500
M0787	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C"	kg	11,77500	11,6200	R$ 136,8255
				Custo unitário total de material	R$ 142,5755

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$ 296,4498	R$ 5,3361
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,018	R$ 62,2200	R$ 1,1200
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 6,4561
				Subtotal	R$ 168,8384

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 168,84

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 136,7100
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$ 30,1300	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 136,7100

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$ 15,7300	R$ 47,1900
				Custo horário total de mão de obra	R$ 47,1900
				Custo horário total de execução	R$ 183,9000
				Custo unitário de execução	R$ 17,4148
				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$ 17,4148

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 17,41

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 0,1288	R$ 0,00	R$ 0,02
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,48193	1,0000	0,00	R$ 9,7215	R$ 0,00	R$ 4,69
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	1,0000	0,00	R$ 6,1467	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$ 4,9797	R$ 0,00	R$ 2,40
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 8,34**

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$ 18,72	R$ 37,44
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 17,58	R$ 17,58
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,20	R$ 21,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 15,73	R$ 31,46
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 107,68**
				Custo horário total de execução	**R$ 116,02**
				Custo unitário de execução	**R$ 29,00**
				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	310,1493	R$ 310,1493
				Custo unitário total de material	**R$ 403,4073**

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$ 12,85	R$ 12,85
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 12,8490**
				Subtotal	**R$ 445,2609**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 445,26**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 33,1103	R$ 0,0000	R$ 33,1103
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 9,7215	R$ 0,0000	R$ 9,7215
						Custo horário total de equipamentos	R$ 42,8318

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$ 18,7200	R$ 18,7200
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 21,2400	R$ 21,2400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 55,6900
				Custo horário total de execução	R$ 98,5218
				Custo unitário de execução	R$ 9,8917
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M3153	Tinta poliester em pó	kg	0,08450	34,9965	R$ 2,9572
				Custo unitário total de material	R$ 2,9572

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 12,8490

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 12,85

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 141,9588	R$ 0,0000	R$ 90,8536
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,3600	R$ 0,0000	R$ 56,7629	R$ 20,4346
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$ 133,4600	R$ 0,0000	R$ 114,7756
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$ 41,5600	R$ 5,8184
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 231,8823**

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$ 15,7300	R$ 94,3800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 94,3800**
				Custo horário total de execução	**R$ 326,2623**
				Custo unitário de execução	**R$ 2,6206**
				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	212,4105	212,4105
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 212,4105**
				Subtotal	**R$ 215,0311**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 215,03**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 185,8000	R$ 0,0000	R$ 183,9420
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$ 53,7900	R$ 0,5379
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 311,1358	R$ 0,0000	R$ 311,1358
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 200,2317	R$ 0,0000
E9778-HP	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 174,3792	R$ 0,0000	R$ 174,3792
E9778-HI	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 8,7389	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 669,9949

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,7300	31,4600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 31,4600
				Custo horário total de execução	R$ 701,4549
				Custo unitário de execução	R$ 5,6342
				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$ 212,4105

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 212,41

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,3200	R$ 10,6600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 15,7300	R$ 7,8650
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 7,8650**
				Custo horário total de execução	**R$ 7,8650**
				Custo unitário de execução	**R$ 7,8650**
				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$ 270,0100	R$ 270,0100
				Custo unitário total de material	**R$ 270,0100**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 277,8750**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 277,88**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE (DATA BASE JANEIRO/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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 16,4100	R$ 1,3128
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R$ 21,2000	R$ 1,6960
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,009
				Custo horário total de execução	R$ 3,009
				Custo unitário de execução	R$ 3,009
				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	3,3500	3,6850
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$ 3,8574

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 6,8662

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 6,87

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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	2,9631	0,0000	2,9631
E9628-HI	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA BALIZADOR - 2,2 KW	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8379	0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	2,3918	0,0000	2,3918
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2077	0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 5,3549

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$ 15,7300	R$ 15,7300
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 21,2400	R$ 21,2400
				Custo horário total de mão de obra	R$ 36,9700
				Custo horário total de execução	R$ 42,3249
				Custo unitário de execução	R$ 3,5271
				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	74,6741	R$ 1,0036
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$ 6,8662	R$ 1,5106
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0079	R$ 296,4498	R$ 2,3420
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3,8525
				Subtotal	R$ 7,7706

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,77

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 41,0130
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$ 30,1300	R$ 21,0910
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 62,1040**

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$ 15,7300	R$ 15,7300
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 21,3200	R$ 21,3200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 37,0500**
				Custo horário total de execução	**R$ 99,1540**
				Custo unitário de execução	**R$ 19,8308**
				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$ 296,4498	R$ 5,3361
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0180	R$ 62,2200	R$ 1,1200
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 6,4561**
				Subtotal	**R$ 143,2869**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 143,29**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 21,2000	R$ 8,7556
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600	R$ 21,2000	R$ 41,5520
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2110	R$ 21,3200	R$ 175,0585
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,2110	R$ 15,7300	R$ 286,4590
				Custo horário total de mão de obra	R$ 511,8252
				Custo horário total de execução	R$ 511,8252
				Custo unitário de execução	R$ 511,8252
				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$ 1.394,1959

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.394,20

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 21,2000	R$ 81,3020
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8350	R$ 15,7300	R$ 60,3246
				Custo horário total de mão de obra	R$ 141,6266
				Custo horário total de execução	R$ 141,6266
				Custo unitário de execução	R$ 141,6266
				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
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,8350	R$ 0,4100	R$ 1,5724
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0160	R$ 296,4498	R$ 4,7432
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,1900	R$ 62,2200	R$ 11,8218
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 18,1373
				Subtotal	R$ 324,8429

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 324,84

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 15,7300	R$ 19,6625
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	R$ 21,2400	R$ 33,9840
				Custo horário total de mão de obra	R$ 53,6465
				Custo horário total de execução	R$ 53,6465
				Custo unitário de execução	R$ 53,6465
				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$ 105,5092

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 105,51

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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 4,3000	R$ 0,0000	R$ 2,5800
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$ 2,7760

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$ 21,3200	R$ 42,6400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R$ 15,7300	R$ 94,3800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 137,0200
				Custo horário total de execução	R$ 139,7960
				Custo unitário de execução	R$ 1,1229
				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	6,9944	R$ 1,3989
				Custo unitário total de material	R$ 1,3989

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$ 300,2499	R$ 60,0500
408067M/SICRO	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,3700	R$ 5,5488	R$ 29,7972
				Subtotal	R$ 92,3690

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 92,37

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,2000	R$ 0,8480
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R$ 16,4100	R$ 0,3282
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,18
				Custo horário total de execução	R$ 1,18
				Custo unitário de execução	R$ 1,18
				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	4,1097	R$ 4,3152
				Custo unitário total de material	R$ 4,3726

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 5,5488

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,55

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 132,2800	R$ 0,0000	R$ 93,9188
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$ 44,0000	R$ 12,7600
E9599-HP	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 45,9575	R$ 0,0000	R$ 45,9575
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 22,7275	R$ 0,0000	R$ 22,7275
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	4,0000	0,7900	0,0000	R$ 0,5552	R$ 0,0000	R$ 1,7544
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	4,0000	0,0000	0,2100	R$ 0,0000	R$ 0,3773	R$ 0,3169
						Custo horário total de equipamentos	R$ 177,4352

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$ 15,7300	R$ 78,6500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 78,6500
				Custo horário total de execução	R$ 256,0852
				Custo unitário de execução	R$ 10,2845
				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	kg	1,7034	3,8511	R$ 6,5598
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$ 289,9654

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 300,2499

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 300,25

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 244,4921	R$ 0,0000	R$ 244,4921
E9665-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 63,5132	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 244,4921

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$ 244,49
				Custo unitário de execução	R$ 0,48
				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$ 0,4813

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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	264,8861	0,0000	264,8861
E9666-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 240 kW	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	64,4598	0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 264,8861

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$ 264,8861
				Custo unitário de execução	R$ 0,3570
				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$ 0,3570

E - TEMPO FIXO

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

F - 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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,3200	R$ 4,6904
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	R$ 15,7300	R$ 13,8424
				Custo horário total de mão de obra	R$ 18,5328
				Custo horário total de execução	R$ 18,5328
				Custo unitário de execução	R$ 18,5328
				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$ 23,8857	R$ 23,8857
				Subtotal	R$ 48,1935

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 48,19

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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	0,30300	0,00000	0,18180
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	3,69300	0,00000	2,95440
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	2,29060	0,45812
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,00000	1,00000	0,00000	2,39180	0,00000	2,39180
						Custo horário total de equipamentos	R$ 5,9861

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$ 21,3200	R$ 5,5432
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R$ 15,7300	R$ 18,8760
				Custo horário total de mão de obra	R$ 24,4192
				Custo horário total de execução	R$ 30,4053
				Custo unitário de execução	R$ 15,2027
				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$ 296,4498	R$ 8,6830
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 8,6830
				Subtotal	R$ 23,8857

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 23,89

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 123,4000	R$ 0,0000	R$ 246,8000
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$ 26,3700	R$ 158,2200
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$ 7,2341	R$ 0,0000	R$ 43,4046
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$ 4,9448	R$ 9,8896
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$ 458,3142

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$ 130,3800	R$ 260,7600
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 19,9100	R$ 159,2800
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 29,1400	R$ 58,2800
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R$ 11,7900	R$ 282,9600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 761,2800
				Custo horário total de execução	R$ 1.219,5942
				Custo unitário de execução	R$ 1.219,5942
				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
COTACAO	GPS GEODESICO	DIA	1,0000	R$ 140,0000	R$ 140,0000
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,0000	R$ 0,4100	R$ 3,2800
				Subtotal	R$ 1.362,8742

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.362,87

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) , SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 9,7215	R$ 0,0000	R$ 0,0587
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,00604	1,0000	0,0000	R$ 0,0748	R$ 0,0000	R$ 0,0005
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,0592

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$ 17,2000	R$ 0,1039
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R$ 21,2000	R$ 0,4240
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 15,7300	R$ 3,1460
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	R$ 21,2000	R$ 0,1280
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,8019
				Custo horário total de execução	R$ 3,8611
				Custo unitário de execução	R$ 3,8611
				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	5,2115	R$ 1,69
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	14,6637	R$ 0,06
				Custo unitário total de material	R$ 1,8643

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 5,7254

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,73

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,3200	R$ 8,4001
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	R$ 15,7300	R$ 6,1976
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,5977
				Custo horário total de execução	R$ 14,5977
				Custo unitário de execução	R$ 14,5977
				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$ 415,0200	R$ 0,8300
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$ 1,4425

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$ 27,9892

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 27,99

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 168,4100	R$ 0,0000	R$ 57,2594
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$ 34,4700	R$ 22,7502
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$ 31,8000	R$ 6,3600
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$ 146,1900	R$ 0,0000	R$ 76,0188
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$ 50,9900	R$ 24,4752
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$ 126,9800	R$ 0,0000	R$ 82,5370
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$ 44,7700	R$ 15,6695
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5200	0,0000	R$ 141,9588	R$ 0,0000	R$ 73,8186
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4800	R$ 0,0000	R$ 56,7629	R$ 27,2462
						Custo horário total de equipamentos	R$ 490,0149

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$ 15,73	R$ 15,73
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,73
				Custo horário total de execução	R$ 505,74
				Custo unitário de execução	R$ 4,47
				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
6416040M/SICRO	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H	M3	1,0000	R$ 138,3470	R$ 138,3470
				Subtotal	R$ 142,8155

E - TEMPO FIXO

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

F - 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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 185,8000	R$ 0,0000	R$ 146,7820
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$ 53,7900	R$ 11,2959
E9779-HP	Grupo gerador - 100/110 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 57,6138	R$ 0,0000	R$ 57,6138
E9779-HI	Grupo gerador - 100/110 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 3,6562	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$ 207,8700	R$ 0,0000	R$ 207,8700
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$ 125,1800	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 423,5617

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$ 15,7300	R$ 78,6500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 78,6500
				Custo horário total de execução	R$ 502,2117
				Custo unitário de execução	R$ 4,4373
				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$ 138,3470

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 138,35

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 399,3000	R$ 399,3000
					Custo total de atividades auxiliares: R$ 399,3000
					Subtotal: R$ 782,5500

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
					Custo unitário total de transporte: R$ 0,0000
					Custo unitário direto total: R$ 782,55

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 62,2200	R$ 59,0468
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$ 344,1200	R$ 185,4807
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 244,5275
				Subtotal	R$ 274,8475

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 274,85

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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).					

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$ 58,8150	R$ 0,0000	R$ 24,1142
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,0000	0,5900	R$ 0,0000	R$ 37,6639	R$ 22,2217
						Custo horário total de equipamentos	R$ 54,7259

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$ 15,7300	R$ 94,3800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 94,3800
				Custo horário total de execução	R$ 149,1059
				Custo unitário de execução	R$ 3,9321
				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$ 3,9321

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 3,93

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 15,7300	R$ 78,6500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 78,6500
				Custo horário total de execução	R$ 78,6500
				Custo unitário de execução	R$ 15,7300
				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$ 15,7300

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 15,73

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,3200	R$ 21,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3820	R$ 15,7300	R$ 37,4689
				Custo horário total de mão de obra	R$ 58,7889
				Custo horário total de execução	R$ 58,7889
				Custo unitário de execução	R$ 58,7889
				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$ 415,0200	R$ 12,8241
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$ 39,0706

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$ 97,8594

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 97,86

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS PMSP/EDIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES DE CUSTOS-DATA BASE JULHO 2018 (https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=265233), TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 2,4500	R$ 0,0000	R$ 3,6750
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,6750

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$ 3,6750
				Custo unitário de execução	R$ 3,6750
				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$ 399,3000	R$ 31,9440
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 31,9440
				Subtotal	R$ 35,6190

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 35,62

OBS:	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 222,8022	R$ 0,0000	R$ 73,5247
E9027-HI	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	0,6700	R$ 0,0000	R$ 66,4533	R$ 44,5237
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$ 168,4100	R$ 0,0000	R$ 87,5732
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$ 34,4700	R$ 51,0156
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$ 146,1900	R$ 0,0000	R$ 77,4807
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$ 50,9900	R$ 23,9653
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$ 676,6300	R$ 0,0000	R$ 676,6300
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$ 209,1700	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$ 126,9800	R$ 0,0000	R$ 101,5840
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$ 44,7700	R$ 8,9540
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,6400	0,0000	R$ 141,9588	R$ 0,0000	R$ 90,8536
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,3600	R$ 141,9588	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$ 127,6300	R$ 0,0000	R$ 104,6566
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$ 41,6300	R$ 7,4934
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.348,25

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$ 15,7300	R$ 94,3800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 94,3800
				Custo horário total de execução	R$ 1.442,6349
				Custo unitário de execução	R$ 15,6214
				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$ 51,7014

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 51,70

OBS:	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 126,9800	R$ 0,0000	R$ 74,9182
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$ 44,7700	R$ 18,3557
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R$ 141,9588	R$ 0,0000	R$ 72,3990
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R$ 0,0000	R$ 56,7629	R$ 27,8138
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$ 223,3900	R$ 0,0000	R$ 198,8171
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$ 89,0600	R$ 9,7966
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 402,1004**

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$ 15,7300	R$ 125,8400
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 125,8400**
				Custo horário total de execução	**R$ 527,9404**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,3607**
				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$ 123,2180	R$ 125,6824
				Subtotal	**R$ 132,0431**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 132,04**

OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINOSO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 44,2314	R$ 0,0000	R$ 44,2314
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$ 132,2800	R$ 0,0000	R$ 54,2348
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$ 44,0000	R$ 25,9600
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 241,6669	R$ 0,0000	R$ 241,6669
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,0000	1,0000	0,0000	R$ 166,2000	R$ 0,0000	R$ 332,4000
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 765,8852	R$ 0,0000	R$ 765,8852
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$ 408,6119	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.464,3783**

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$ 15,7300	R$ 125,8400
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 125,8400**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.590,2183**
				Custo unitário de execução	**R$ 19,1593**
				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	2,7500	R$ 22,0000
				Custo unitário total de material	**R$ 104,0588**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 123,2180**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 123,22**

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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 44,2314	R$ 0,0000	R$ 44,2314
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$ 185,8000	R$ 0,0000	R$ 107,7640
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$ 53,7900	R$ 22,5918
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 241,6669	R$ 0,0000	R$ 241,6669
E9021-HI	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 10,2218	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$ 166,2000	R$ 0,0000	R$ 332,4000
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$ 3,8000	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$ 765,8852	R$ 0,0000	R$ 765,8852
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$ 408,6119	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.514,5393

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$ 15,7300	R$ 125,8793

Custo horário total de mão de obra	R$ 125,88
Custo horário total de execução	R$ 1.640,42
Custo unitário de execução	R$ 19,76
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	2,7500	R$ 22,0000
				Custo unitário total de material	R$ 110,0872

D - ATIVIDADES AUXILIARES

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

Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
Subtotal	R$ 129,8513

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
Custo unitário direto total	R$ 129,85

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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 126,980	R$ 0,000	R$ 74,918
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$ 44,770	R$ 18,356
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R$ 141,959	R$ 0,000	R$ 72,399
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R$ 0,000	R$ 56,763	R$ 27,814
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$ 223,390	R$ 0,000	R$ 198,817
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$ 89,060	R$ 9,797
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 402,1004**

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$ 15,7300	R$ 125,8400
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 125,8400**
				Custo horário total de execução	**R$ 527,9404**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,3607**
				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$ 97,9543	R$ 99,9134
				Subtotal	**R$ 106,2741**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 106,27**

OBS:	O INSUMO CAP 50/70 DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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	44,2314	0,0000	44,2314
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	132,2800	0,0000	75,3996
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	44,0000	18,9200
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	241,6669	0,0000	241,6669
E9021-HI	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,2218	0,0000
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,0000	1,0000	0,0000	166,2000	0,0000	332,4000
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_06/2014	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,8000	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	765,8852	0,0000	765,8852
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	408,6119	0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.478,5031**

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$ 15,73	R$ 125,8400
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 125,8400**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.604,3431**
				Custo unitário de execução	**R$ 19,3294**
				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	104,5922	R$ 14,4714
M1941	Óleo Combustível 1A	l	8,0000	2,7500	R$ 22,0000
				Custo unitário total de material	**R$ 78,6249**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 97,9543**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 174,0200	R$ 0,0000	R$ 174,0200
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$ 36,9400	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 174,0200

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$ 16,9500	R$ 16,9500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 32,6800
				Custo horário total de execução	R$ 206,7000
				Custo unitário de execução	R$ 206,7000
				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$ 206,7000

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 206,70

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS PMSP/EDIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES DE CUSTOS-DATA BASE JULHO 2018 (https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=265233), TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 139,7300	R$ 0,0000	R$ 5,5892
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$ 30,6100	R$ 29,3856
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$ 343,5600	R$ 0,0000	R$ 343,5600
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$ 113,2300	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$ 70,6300	R$ 0,0000	R$ 9,8882
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$ 32,7300	R$ 28,1478
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 416,5708**

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$ 15,7300	R$ 125,8400
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 125,8400**
				Custo horário total de execução	**R$ 542,4108**
				Custo unitário de execução	**R$ 93,8427**
				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$ 93,8427**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 93,84**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 4,5400	R$ 0,0000	R$ 1,1350
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$ 0,5900	R$ 0,4425
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$ 9,4000	R$ 0,0000	R$ 1,5040
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$ 0,6500	R$ 0,5460
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 3,6275**

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$ 15,7300	R$ 94,3800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 94,3800**
				Custo horário total de execução	**R$ 98,0075**
				Custo unitário de execução	**R$ 175,0134**
				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$ 175,0134**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 175,01**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,1800	R$ 0,0000	R$ 9,3192
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$ 17,8600	R$ 10,0016
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$ 4,5400	R$ 0,0000	R$ 1,4528
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$ 0,5900	R$ 0,4012
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$ 35,4900	R$ 0,0000	R$ 9,5823
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$ 2,4300	R$ 1,7739
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,2700	0,0000	R$ 19,5100	R$ 0,0000	R$ 5,2677
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$ 18,3800	R$ 13,4174
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$ 9,4000	R$ 0,0000	R$ 1,5980
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$ 0,6500	R$ 0,5395
						Custo horário total de equipamentos	R$ 53,3536

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$ 15,7300	R$ 94,3800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 94,3800
				Custo horário total de execução	R$ 147,7336
				Custo unitário de execução	R$ 147,7336
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 147,7336

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 147,73

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 13,6537	R$ 0,0000	R$ 13,6537
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$ 7,6229	R$ 0,0000
E9682-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,3900	0,0000	R$ 58,8150	R$ 0,0000	R$ 22,9379
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,0000	0,6100	R$ 0,0000	R$ 37,6639	R$ 22,9750
						Custo horário total de equipamentos	R$ 59,5665

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$ 15,7300	R$ 125,8400
				Custo horário total de mão de obra	R$ 125,8400
				Custo horário total de execução	R$ 185,4065
				Custo unitário de execução	R$ 82,4029
				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$ 82,4029

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 82,40

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 13,7000	R$ 27,4000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 21,2400	R$ 42,4800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 69,8800
				Custo horário total de execução	R$ 69,8800
				Custo unitário de execução	R$ 69,8800
				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$ 240,9700	R$ 120,4850
				Custo unitário total de material	R$ 1.212,6890

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	#REF!
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0471	R$ 296,4498	R$ 13,9628
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,2513	R$ 62,2200	R$ 15,6359
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,1502	R$ 37,7200	R$ 5,6655
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,0628	R$ 19,3300	R$ 1,2139
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 36,4781
				Subtotal	R$ 1.319,0472

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.319,05

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 0,3030	R$ 0,0000	R$ 0,1364
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$ 0,2071	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$ 3,5008	R$ 0,0000	R$ 2,8006
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$ 2,1714	R$ 0,4343
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 2,3918	R$ 0,0000	R$ 2,3918
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,2077	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 5,7631

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$ 21,3200	R$ 3,8376
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R$ 15,7300	R$ 14,1570
				Custo horário total de mão de obra	R$ 17,9946
				Custo horário total de execução	R$ 23,7577
				Custo unitário de execução	R$ 11,8788
				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$ 307,9600	R$ 5,0136
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0163	R$ 27,3100	R$ 0,4446
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 5,4582
				Subtotal	R$ 17,3370

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 17,34

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 17,34

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 132,2674	R$ 0,0000	R$ 1.058,1392
E9684-HI	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	1,0000	0,0000	4,0000	R$ 0,0000	R$ 33,5024	R$ 134,0096
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$ 7,2341	R$ 0,0000	R$ 59,0303
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.251,1791

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$ 22,8000	R$ 182,4000
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	R$ 11,7900	R$ 377,2800
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 21,2000	R$ 6,3600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R$ 15,7300	R$ 11,0110
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 19,9100	R$ 159,2800
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 13,4700	R$ 107,7600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 844,0910
				Custo horário total de execução	R$ 2.095,2701
				Custo unitário de execução	R$ 2.095,2701
				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$ 2.130,5201

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.130,52

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 31,4600	R$ 45,7428
92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1,7100	R$ 12,0200	R$ 20,5542
94105M/SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE CASCALHO DE CAVA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0171	R$ 163,7717	R$ 2,8005
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$ 51,8500	R$ 264,4350
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,1210	R$ 106,3300	R$ 225,5259
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,1210	R$ 163,7717	R$ 347,3598
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 906,4182
				Subtotal	R$ 1.539,7482

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.539,75

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 21,1800	R$ 0,0000	R$ 1,4614
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$ 17,8600	R$ 1,1430
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 2,6045**

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$ 21,3200	R$ 56,0929
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9470	R$ 15,7300	R$ 62,0863
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 118,1792**
				Custo horário total de execução	**R$ 120,7837**
				Custo unitário de execução	**R$ 120,7837**
				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$ 163,7717**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 163,77**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,7300**
				Custo horário total de execução	**R$ 15,7300**
				Custo unitário de execução	**R$ 31,4600**
				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$ 31,4600**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 31,46**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 86,6128	R$ 0,0000	R$ 86,6128
E9745-HI	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 30,2628	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 86,6128

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$ 15,7300	R$ 31,4600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 31,4600
				Custo horário total de execução	R$ 118,0728
				Custo unitário de execução	R$ 268,3473
				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$ 268,3473

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 268,35

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 1,6505	R$ 0,0000	R$ 8,9127
E9089-HI	Roçadeira costal - 1,4 kW	6,0000	0,0000	0,1000	R$ 0,0000	R$ 0,2615	R$ 0,1569
						Custo horário total de equipamentos	R$ 9,0696

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$ 15,7300	R$ 125,8400
				Custo horário total de mão de obra	R$ 125,8400
				Custo horário total de execução	R$ 134,9096
				Custo unitário de execução	R$ 449,6987
				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$ 449,6987

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 449,70

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 15,7300	R$ 3,2089
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,2089
				Custo horário total de execução	R$ 3,2089
				Custo unitário de execução	R$ 3,2089
				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$ 3,8379

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 3,84

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 15,7300	R$ 157,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 157,3000
				Custo horário total de execução	R$ 157,3000
				Custo unitário de execução	R$ 0,5243
				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$ 0,5243

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 22.177,3541	R$ 22.177,3541

Custo horário total de mão de obra **R$ 22.177,3541**

Custo horário total de execução **R$ 22.177,3541**

Custo unitário de execução **R$ 22.177,3541**

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$ 22.458,9941**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

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

Custo unitário direto total **R$ 22.458,99**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT

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	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$ 19.272,5649	R$ 19.272,5649

Custo horário total de mão de obra R$ 19.272,5649

Custo horário total de execução R$ 19.272,5649

Custo unitário de execução R$ 19.272,5649

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$ 19.554,2049

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 19.554,20

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT

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	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$ 15.186,0494	R$ 15.186,0494

Custo horário total de mão de obra R$ 15.186,0494
Custo horário total de execução R$ 15.186,0494
Custo unitário de execução R$ 15.186,0494
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$ 15.467,6894

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000
Custo unitário direto total R$ 15.467,69

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT

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	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$ 11.880,4218	R$ 11.880,4218

Custo horário total de mão de obra **R$ 11.880,4218**

Custo horário total de execução **R$ 11.880,4218**

Custo unitário de execução **R$ 11.880,4218**

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$ 12.106,1418**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

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

Custo unitário direto total **R$ 12.106,14**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT

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	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$ 9.774,1121	R$ 9.774,1121

Custo horário total de mão de obra R$ 9.774,1121
Custo horário total de execução R$ 9.774,1121
Custo unitário de execução R$ 9.774,1121
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$ 9.981,3321

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000
Custo unitário direto total R$ 9.981,33

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT

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	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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT

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	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$ 331,7144	R$ 0,0000	R$ 331,7144
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 161,7250	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 68,3550
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$ 30,1300	R$ 15,0650
						Custo horário total de equipamentos	R$ 415,1344

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,00000	19,0649	R$ 19,0649
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 15,7300	R$ 78,6500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 97,7149
				Custo horário total de execução	R$ 512,8493
				Custo unitário de execução	R$ 5,3758
				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	10,1136	R$30,3408
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$0,3963
				Custo unitário total de material	R$ 33,1731

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 38,5489

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 38,55

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 331,7144	R$ 0,0000	R$ 331,7144
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 161,7250	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 68,3550
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$ 30,1300	R$ 15,0650
						Custo horário total de equipamentos	R$ 415,1344

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	19,0649	R$ 19,0649
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	R$ 15,73	R$ 110,1100
				Custo horário total de mão de obra	R$ 129,1749
				Custo horário total de execução	R$ 544,3093
				Custo unitário de execução	R$ 13,7730
				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	10,1136	R$ 30,34080
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$ 33,5211

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 47,2941

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 47,29

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 8,7442	R$ 0,0000	R$ 4,2141
E9507-HI	Computador, plotter de recorte e software	0,482	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 5,5056	R$ 0,0000
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,151	1,0000	0,0000	R$ 0,1288	R$ 0,0000	R$ 0,0194
E9568-HI	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,151	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,0853	R$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,482	1,0000	0,0000	R$ 9,7215	R$ 0,0000	R$ 4,6851
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,482	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 1,8998	R$ 0,0000
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,201	1,0000	0,0000	R$ 6,1467	R$ 0,0000	R$ 1,2343
E9623-HI	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,201	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 3,8979	R$ 0,0000
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	1,0000	0,0000	R$ 4,9797	R$ 0,0000	R$ 2,3999
E9622-HI	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 3,1578	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 12,5527**

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$ 16,4100	R$ 32,8200
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 17,5800	R$ 17,5800
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 21,2000	R$ 21,2000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 15,7300	R$ 31,4600
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 103,0600**
				Custo horário total de execução	**R$ 115,6127**
				Custo unitário de execução	**R$ 57,8063**
				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	3,7526	R$ 1,4260
M0366	Cantoneira de aço galvanizado ASTM A36	kg	0,9140	8,1859	R$ 7,4819
M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	m²	1,0000	107,8021	R$ 107,8021
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face de 25 x 2 mm	m	4,1000	11,9405	R$ 48,9561
M0945	Parafuso com porca e arruela de pressão - D = 1/4"	cj	1,3333	0,2753	R$ 0,3671
M0947	Parafuso com porca e arruela de pressão - D = 10 mm	cj	2,0000	0,7268	R$ 1,4536
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,0000	74,6741	R$ 74,6741
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III	m²	0,4000	118,7680	R$ 47,5072
M0429	Perfil de alumínio L421 de 33 x 40 mm	m	4,0000	9,6329	R$ 38,5316
M0773	Perfil de alumínio L463 de 50 x 50 mm	m	0,1000	21,9906	R$ 2,1991
				Custo unitário total de material	**R$ 330,3987**

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$ 12,8490	R$ 12,8490
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 12,8490**
				Subtotal	**R$ 401,0540**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 401,05**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,3200	R$ 2,1320
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 15,7300	R$ 1,5730
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,7050
				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
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$ 70,7517	R$ 394,0869
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$ 411,1500	R$ 37,0035
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$ 315,8300	R$ 9,1306
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,4000	R$ 7,3083	R$ 39,4648
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$ 55,0201	R$ 142,5020
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 622,1879
				Subtotal	R$ 970,6729

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 970,67

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,3200	R$ 21,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 37,0500**
				Custo horário total de execução	**R$ 37,0500**
				Custo unitário de execução	**R$ 37,0500**
				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	2,3315	R$ 30,3095
				Custo unitário total de material	**R$ 30,3095**

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$ 226,1455	R$ 3,3922
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 3,3922**
				Subtotal	**R$ 70,7517**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 70,75**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
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$ 7,2600	R$ 0,0000	R$ 7,2600
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$ 1,3300	R$ 0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000	0,9400	0,0000	R$ 0,2343	R$ 0,0000	R$ 0,6607
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000	0,0000	0,0600	R$ 0,0000	R$ 0,1592	R$ 0,0287
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,3700	0,0000	R$ 0,5552	R$ 0,0000	R$ 0,6163
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,0000	0,6300	R$ 0,0000	R$ 0,3773	R$ 0,7131
						Custo horário total de equipamentos	R$ 9,2788

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$ 21,3200	R$ 21,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R$ 15,7300	R$ 157,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 178,6200
				Custo horário total de execução	R$ 187,8988
				Custo unitário de execução	R$ 51,9057
				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$ 226,1455

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 226,15

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 9,7215	R$ 0,0000	R$ 1,3469
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,13855	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 1,8998	R$ 0,0000
E9535-HP	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 Kw	0,13855	1,0000	0,0000	R$ 18,2898	R$ 0,0000	R$ 2,5341
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,13855	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 18,1193	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 3,8810**

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$ 18,7200	R$ 16,8480
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R$ 21,2000	R$ 19,0800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 35,9280**
				Custo horário total de execução	**R$ 39,8090**
				Custo unitário de execução	**R$ 39,8090**
				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	2,4781	R$ 3,0554
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$ 15,2111**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 55,0201**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 55,02**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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	21,3200	2,1320
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,7300	1,5730
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,7050
				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
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$ 70,7517	R$ 278,0541
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$ 411,1500	R$ 24,6690
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$ 315,8300	R$ 5,1607
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,4000	R$ 7,3083	R$ 39,4648
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$ 55,0201	R$ 142,5020
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 489,8506
				Subtotal	R$ 838,3356

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 838,34

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 7,3083	R$ 124,2411
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,6700	R$ 296,4498	R$ 495,0712
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,0500	R$ 55,0201	R$ 828,0524
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.447,3647
				Subtotal	R$ 1.447,3647

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.447,36

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 15,7300	R$ 3,1460
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,1460
				Custo horário total de execução	R$ 3,1460
				Custo unitário de execução	R$ 3,1460
				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$ 70,7517	R$ 667,1884
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$ 411,1500	R$ 65,7840
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	15,1000	R$ 7,3083	R$ 110,3553
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$ 307,9600	R$ 141,6616
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$ 55,0201	R$ 363,1326
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$ 27,6180	R$ 55,2361
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.403,3580
				Subtotal	R$ 1.406,5040

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.406,50

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 18,7200	R$ 0,9360
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R$ 21,2000	R$ 1,0600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,9960
				Custo horário total de execução	R$ 1,9960
				Custo unitário de execução	R$ 1,9960
				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$ 6,8662	R$ 0,4769
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0695	R$ 296,4498	R$ 20,5884
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 21,0653
				Subtotal	R$ 27,6180

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 27,62

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 35,4900	R$ 0,0000	R$ 35,4900
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$ 2,4300	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$ 19,5100	R$ 0,0000	R$ 19,5100
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$ 18,3800	R$ 0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,3700	0,0000	R$ 0,2343	R$ 0,0000	R$ 0,0867
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0000	0,6300	R$ 0,0000	R$ 0,1592	R$ 0,1003
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 55,1870**

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,7300**
				Custo horário total de execução	**R$ 70,9170**
				Custo unitário de execução	**R$ 118,1950**
				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$ 118,1950**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 118,19**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 196,0848	R$ 0,0000	R$ 196,0848
E9600-HI	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 54,1261	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 196,0848

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$ 196,0848
				Custo unitário de execução	R$ 0,4102
				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$ 0,4102

E - TEMPO FIXO

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

F - 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	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 146,1900	R$ 0,0000	R$ 116,9520
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$ 50,9900	R$ 10,1980
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 127,1500**

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$ 15,7300	R$ 62,9200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 62,9200**
				Custo horário total de execução	**R$ 190,0700**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,3623**
				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$ 3,3623**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 100,3000	R$ 0,0000	R$ 83,2490
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$ 37,9300	R$ 6,4481
E9589-HP	Texturizadora/cura - 44,8 Kw	1,0000	0,7200	0,0000	R$ 143,3303	R$ 0,0000	R$ 103,1978
E9589-HI	Texturizadora/cura - 44,8 kW	1,0000	0,0000	0,2800	R$ 0,0000	R$ 76,9372	R$ 21,5424
E9588-HP	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 Kw	1,0000	0,8300	0,0000	R$ 565,8555	R$ 0,0000	R$ 469,6601
E9588-HI	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 kW	1,0000	0,0000	0,1700	R$ 0,0000	R$ 241,5751	R$ 41,0678
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 725,1652**

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$ 16,4100	R$ 16,4100
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 21,2000	R$ 21,2000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R$ 21,3200	R$ 127,9200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	R$ 15,7300	R$ 220,2200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 385,7500**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.110,9152**
				Custo unitário de execução	**R$ 8,9230**
				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	6,9944	R$ 6,9944
				Custo unitário total de material	**R$ 6,9944**

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$ 269,59	R$ 269,59
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 269,5947**
				Subtotal	**R$ 285,5121**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 285,51**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 168,4100	R$ 0,0000	R$ 166,7259
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$ 34,4700	R$ 0,3447
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$ 2,4300	R$ 0,0000	R$ 1,2636
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$ 1,5700	R$ 0,7536
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$ 146,1900	R$ 0,0000	R$ 42,3951
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$ 50,9900	R$ 36,2029
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$ 127,6300	R$ 0,0000	R$ 127,6300
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$ 41,6300	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$ 97,7900	R$ 0,0000	R$ 50,8508
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$ 28,6900	R$ 13,7712
						Custo horário total de equipamentos	R$ 439,9378

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7300
				Custo horário total de execução	R$ 455,6678
				Custo unitário de execução	R$ 2,7091
				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$ 2,7091

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2,71

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 212,6600	R$ 0,0000	R$ 555,0426
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$ 41,0000	R$ 15,9900
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$ 185,8000	R$ 0,0000	R$ 185,8000
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$ 53,7900	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$ 409,4900	R$ 0,0000	R$ 397,2053
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$ 115,5400	R$ 3,4662
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.157,5041

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7300
				Custo horário total de execução	R$ 1.173,2341
				Custo unitário de execução	R$ 4,9577
				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$ 4,9577

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 4,96

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 185,8000	R$ 0,0000	R$ 185,8000
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$ 53,7900	R$ 0,0000
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 311,1358	R$ 0,0000	R$ 311,1358
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 200,2317	R$ 0,0000
E9778-HP	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 174,3792	R$ 0,0000	R$ 174,3792
E9778-HI	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 8,7389	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 671,3150**

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$ 15,7300	R$ 31,4600
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 31,4600**
				Custo horário total de execução	**R$ 702,7750**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,6448**
				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	kg	1,0800	3,8511	R$ 4,1592
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$ 263,9499**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 269,5947**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 269,59**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 15,7300	R$ 23,5950
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R$ 20,0100	R$ 30,0150
				Custo horário total de mão de obra	R$ 53,6100
				Custo horário total de execução	R$ 53,6100
				Custo unitário de execução	R$ 53,6100
				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$ 338,6800	R$ 3,3868
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3,3868
				Subtotal	R$ 106,9968

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 107,00

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E SCO/RIO (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
		jan/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$ 126,9800	R$ 0,0000	R$ 74,9182
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$ 44,7700	R$ 18,3557
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R$ 141,9588	R$ 0,0000	R$ 72,3990
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R$ 0,0000	R$ 56,7629	R$ 27,8138
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$ 223,3900	R$ 0,0000	R$ 198,8171
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$ 89,0600	R$ 9,7966
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 402,1004**

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$ 15,7300	R$ 125,8400
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 125,8400**
				Custo horário total de execução	**R$ 527,9404**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,36**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
6416143M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R$ 129,8513	R$ 132,4483
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 132,4483**
				Subtotal	**R$ 138,8091**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 138,81**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 9,7215	R$ 0,0000	R$ 0,1468
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,015	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 1,8998	R$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,015	1,0000	0,0000	R$ 0,0748	R$ 0,0000	R$ 0,0011
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,015	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,0412	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,1479

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$ 18,7200	R$ 0,0283
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289	R$ 21,2000	R$ 0,6120
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 15,7300	R$ 4,7190
				Custo horário total de mão de obra	R$ 5,3593
				Custo horário total de execução	R$ 5,5072
				Custo unitário de execução	R$ 5,5072
				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	5,2115	R$ 3,0092
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	14,6637	R$ 0,1107
				Custo unitário total de material	R$ 5,7660

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 11,2733

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 11,27

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 4,4118	R$ 0,0000	R$ 4,4118
E9069-HI	Vibrador de imersão para concreto - 4,1 kW	1,000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,5757	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 4,4118**

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$ 21,3200	R$ 21,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 37,0500**
				Custo horário total de execução	**R$ 41,4618**
				Custo unitário de execução	**R$ 4,6069**
				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$ 4,6069**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 4,61**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 15,7300	R$ 1,1011
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,1011
				Custo horário total de execução	R$ 1,1011
				Custo unitário de execução	R$ 1,1011
				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$ 19,0400	R$ 19,0400
				Custo unitário total de material	R$ 19,0400

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 20,1411

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 20,14

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 168,4100	R$ 0,0000	R$ 1,3523
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$ 34,4700	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1,3523

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$ 20,6100	R$ 20,6100
				Custo horário total de mão de obra	R$ 20,6100
				Custo horário total de execução	R$ 21,9623
				Custo unitário de execução	R$ 5,4906
				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	4,7907	R$ 2,39535
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,2344	R$ 0,11000	R$ 0,02578
M0217	Enxofre	kg	0,0094	1,5934	R$ 0,01495
				Custo unitário total de material	R$ 39,6830

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$ 31,4600	R$ 4,7190
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 4,7190
				Subtotal	R$ 49,8925

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 49,89

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 168,4100	R$ 0,0000	R$ 2,0293
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$ 34,4700	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 2,0293

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$ 20,6100	R$ 20,6100
				Custo horário total de mão de obra	R$ 20,6100
				Custo horário total de execução	R$ 22,6393
				Custo unitário de execução	R$ 3,7732
				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	1,5934	R$ 0,0096
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	0,5000	4,7907	R$ 2,3954
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$ 51,5130

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$ 31,4600	R$ 2,0134
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2,0134
				Subtotal	R$ 57,2997

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 57,30

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 20,6100	R$ 20,6100
				Custo horário total de mão de obra	R$ 20,6100
				Custo horário total de execução	R$ 20,6100
				Custo unitário de execução	R$ 10,3050
				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	18,7765	R$ 18,7765
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0500	R$ 107,1400	R$ 5,3570
				Custo unitário total de material	R$ 24,2319

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 34,5369

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 34,54

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,3200	R$ 4,4772
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R$ 15,7300	R$ 3,3033
				Custo horário total de mão de obra	R$ 7,7805
				Custo horário total de execução	R$ 7,7805
				Custo unitário de execução	R$ 7,7805
				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$ 7,7805

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,78

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 0,1630

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$ 21,320	R$ 2,132
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,730	R$ 15,730
				Custo horário total de mão de obra	R$ 17,8620
				Custo horário total de execução	R$ 18,0250
				Custo unitário de execução	R$ 225,3119
				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$ 225,3119

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 225,31

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,2000	R$ 197,1600
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3000	R$ 18,7200	R$ 174,0960
				Custo horário total de mão de obra	R$ 371,2560
				Custo horário total de execução	R$ 371,2560
				Custo unitário de execução	R$ 371,2560
				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 (NBR	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$ 455,0500	R$ 227,53
				Custo unitário total de material	R$ 2.018,5880

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$ 73,3600	R$ 36,6800
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,2400	R$ 21,8000	R$ 5,2320
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$ 235,3300	R$ 2,3533
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	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$ 0,0000	R$ 0,0000
SC 20050050	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.	M	0,4200	R$ 81,3400	R$ 34,1628
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$ 16,7200	R$ 92,6288
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$ 60,9300	R$ 243,7200
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 485,1169
				Subtotal	R$ 2.874,9609

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$ 2.874,96

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7300
				Custo horário total de execução	R$ 15,7300
				Custo unitário de execução	R$ 15,7300
				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$ 455,0500

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 455,05

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 21,3200	R$ 0,0000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 15,7300	R$ 39,3250
				Custo horário total de mão de obra	R$ 39,3250
				Custo horário total de execução	R$ 39,3250
				Custo unitário de execução	R$ 39,3250
				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$ 39,3250

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$ 39,33

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,3200	R$ 0,0000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 15,7300	R$ 23,5950
				Custo horário total de mão de obra	R$ 23,5950
				Custo horário total de execução	R$ 23,5950
				Custo unitário de execução	R$ 23,5950
				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$ 23,5950

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 23,60

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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	223,3900	0,0000	10,3653
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	89,0600	8,4518
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	172,7000	0,0000	8,0133
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	131,5100	0,0000	10,5866
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	43,5800	2,6453
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	27,8500	2,9827
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	78,2500	0,0000	2,6683
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	129,8600	0,0000	5,4411
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	46,4700	11,1807
						Custo horário total de equipamentos	R$ 62,3351

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	15,5500	17,5731
				Custo horário total de mão de obra	R$ 17,5731
				Custo horário total de execução	R$ 79,9082
				Custo unitário de execução	R$ 79,9082
				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$ 79,9082

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 79,91

OBS	O VALOR REFERENTE AO CBUQ DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,3200	R$ 13,6448
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 15,7300	R$ 3,1460
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,7908
				Custo horário total de execução	R$ 16,7908
				Custo unitário de execução	R$ 16,7908
				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$ 122,8108

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 122,81

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE (DATA BASE JANEIRO/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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,1800	R$ 0,0000	R$ 21,1800
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$ 17,8600	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 21,1800**

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$ 15,7300	R$ 31,4600
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 31,4600**
				Custo horário total de execução	**R$ 52,6400**
				Custo unitário de execução	**R$ 18,7331**
				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$ 18,7331**

E - TEMPO FIXO

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

F - 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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 212,6600	R$ 0,0000	R$ 1.097,3256
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$ 41,0000	R$ 34,4400
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$ 185,8000	R$ 0,0000	R$ 185,8000
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$ 53,7900	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$ 409,4900	R$ 0,0000	R$ 397,2053
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$ 115,5400	R$ 3,4662
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.718,2371

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7300
				Custo horário total de execução	R$ 1.733,9671
				Custo unitário de execução	R$ 7,3271
				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$ 7,3271

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,33

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 212,6600	R$ 0,0000	R$ 1.097,3256
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$ 41,0000	R$ 34,4400
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$ 185,8000	R$ 0,0000	R$ 185,8000
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$ 53,7900	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.317,5656

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7300
				Custo horário total de execução	R$ 1.333,2956
				Custo unitário de execução	R$ 5,6340
				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$ 5,6340

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,63

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 9,7215	R$ 0,0000	R$ 9,7215
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 1,8998	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$ 1,2382	R$ 0,0000	R$ 1,2382
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$ 0,7960	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$ 62,1321	R$ 0,0000	R$ 31,0661
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$ 37,9242	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 42,0258

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$ 17,5800	R$ 35,1600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R$ 15,7300	R$ 94,3800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 129,5400
				Custo horário total de execução	R$ 171,5658
				Custo unitário de execução	R$ 595,7144
				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	2,7000	R$ 35,6101
				Custo unitário total de material	R$ 35,6101

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$ 95,9036	R$ 39,1680
4816000M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1,5394	R$ 336,6743	R$ 518,2698
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,0000	R$ 31,3490	R$ 31,3490
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,0000	R$ 24,1228	R$ 24,1228
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 612,9095
				Subtotal	R$ 1.244,2340

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.244,23

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 0,5552	R$ 0,0000	R$ 0,5552
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,3773	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,5552**

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$ 15,7300	R$ 31,4600
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 31,4600**
				Custo horário total de execução	**R$ 32,0152**
				Custo unitário de execução	**R$ 11,7703**
				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$ 1,8962	R$ 2,1333
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 2,1333**
				Subtotal	**R$ 95,9036**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 95,90**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 185,8000	R$ 0,0000	R$ 133,7760
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$ 53,7900	R$ 15,0612
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$ 158,7800	R$ 0,0000	R$ 158,7800
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$ 47,3400	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 307,6172

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7300
				Custo horário total de execução	R$ 323,3472
				Custo unitário de execução	R$ 1,8962
				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$ 1,8962

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1,90

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 0,5552	R$ 0,0000	R$ 0,1110
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,0000	0,8000	R$ 0,0000	R$ 0,3773	R$ 0,3018
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,4129

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$ 15,7300	R$ 125,8400
				Custo horário total de mão de obra	R$ 125,8400
				Custo horário total de execução	R$ 126,2529
				Custo unitário de execução	R$ 336,6743
				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$ 336,6743

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 336,67

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,5900	R$ 2,1590
				Custo horário total de mão de obra	R$ 2,1590
				Custo horário total de execução	R$ 2,1590
				Custo unitário de execução	R$ 2,1590
				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$ 31,3490

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 31,35

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,5900	R$ 2,1590
				Custo horário total de mão de obra	R$ 2,1590
				Custo horário total de execução	R$ 2,1590
				Custo unitário de execução	R$ 2,1590
				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	9,3838	R$ 9,3838
				Custo unitário total de material	R$ 21,9638

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 24,1228

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 24,12

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 62,1321	R$ 0,0000	R$ 31,0661
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$ 37,9242	R$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	1,000	0,000	R$ 9,7215	R$ 0,0000	R$ 9,7215
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	0,000	0,000	R$ 0,0000	R$ 1,8998	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$ 1,2382	R$ 0,0000	R$ 1,2382
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$ 0,7960	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$ 42,2464**

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$ 17,5800	R$ 35,1600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R$ 15,7300	R$ 94,3800
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 129,5400**
				Custo horário total de execução	**R$ 171,7864**
				Custo unitário de execução	**R$ 795,3072**
				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	2,7000	R$ 55,4551
				Custo unitário total de material	**R$ 55,4551**

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$ 95,9036	R$ 57,2448
4816000M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3,142	R$ 336,6743	R$ 1.057,6961
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,000	R$ 31,3490	R$ 31,3490
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,000	R$ 24,1228	R$ 24,1228
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 1.170,4128**
				Subtotal	**R$ 2.021,1750**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 2.021,17**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 212,6600	R$ 0,0000	R$ 935,7040
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$ 41,0000	R$ 24,6000
E9515-HP	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 175,2759	R$ 0,0000	R$ 175,2759
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$ 70,7763	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.135,5799**

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,7300**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.151,3099**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,2018**
				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$ 5,2018**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 5,20**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 21,3200	R$ 1,0660
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,7960
				Custo horário total de execução	R$ 16,7960
				Custo unitário de execução	R$ 16,7960
				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	9,7334	R$ 9,7334
				Custo unitário total de material	R$ 66,2186

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$ 5,9229	R$ 3,5538
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3,5538
				Subtotal	R$ 86,5683

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 86,57

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 100,3000	R$ 0,0000	R$ 100,3000
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$ 37,9300	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 100,3000

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7300
				Custo horário total de execução	R$ 116,0300
				Custo unitário de execução	R$ 5,9229
				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$ 5,9229

E - TEMPO FIXO

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

F - 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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 136,7100
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$ 30,1300	R$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 2,3918	R$ 0,0000	R$ 2,3918
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,2077	R$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 0,5480	R$ 0,0000	R$ 0,5480
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,3017	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 139,6498**

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$ 17,5800	R$ 35,1600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 15,7300	R$ 62,9200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 98,0800**
				Custo horário total de execução	**R$ 237,7298**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,9602**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2041	Cola poliester	kg	0,1600	17,2000	R$ 2,7520
M1349	Tacha refletiva metálica monodirecional com dois pinos	un	1,0000	20,6095	R$ 20,6095
				Custo unitário total de material	**R$ 23,3615**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 27,3217**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 27,32**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 68,3550
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$ 30,1300	R$ 15,0650
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$ 103,3300	R$ 0,0000	R$ 103,3300
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$ 46,6800	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 186,7500**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	19,0649	R$ 19,0649
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R$ 15,7300	R$ 78,6500
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 97,7149**
				Custo horário total de execução	**R$ 284,4649**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,9040**
				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	9,3033	R$ 0,2791
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	26,4175	R$ 15,8505
				Custo unitário total de material	**R$ 19,3099**

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 0,0000**
				Subtotal	**R$ 21,2139**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 8,7442	R$ 0,0000	R$ 4,2141
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,4819	0,0000	0,0000	R$ 8,7442	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$ 0,1288	R$ 0,0000	R$ 0,0200
E9568-HI	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,0853	R$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,4819	1,0000	0,0000	R$ 9,7215	R$ 0,0000	R$ 4,6851
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,4819	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 1,8998	R$ 0,0000
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	1,0000	0,0000	R$ 6,1467	R$ 0,0000	R$ 1,2343
E9623-HI	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 3,8979	R$ 0,0000
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819	1,0000	0,0000	R$ 4,9797	R$ 0,0000	R$ 2,3999
E9622-HI	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 3,1578	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 12,5533**

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$ 18,72	R$ 37,44
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 17,5800	R$ 17,5800
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 21,2000	R$ 21,2000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 15,73	R$ 31,46
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 107,6800**
				Custo horário total de execução	**R$ 120,2333**
				Custo unitário de execução	**R$ 30,0583**
				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	74,6741	R$ 74,6741
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III	m²	0,4000	118,7680	R$ 47,5072
				Custo unitário total de material	**R$ 215,4393**

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$ 12,8490	R$ 12,8490
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 12,8490**
				Subtotal	**R$ 258,3466**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 258,35**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 215,0978	R$ 0,0000	R$ 215,0978
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$ 98,5386	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 215,0978**

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$ 17,5800	R$ 17,5800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R$ 15,7300	R$ 62,9200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 80,5000**
				Custo horário total de execução	**R$ 295,5978**
				Custo unitário de execução	**R$ 7,4196**
				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	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$ 324,4196**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 324,42**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 1.723,4400	R$ 1.723,4400
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.723,4400
				Subtotal	R$ 1.723,4400

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.723,44

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP (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
		jan/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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
		jan/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$ 409,4900	R$ 0,0000	R$ 409,4900
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$ 115,5400	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 409,4900

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$ 15,7300	R$ 31,4600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 31,4600
				Custo horário total de execução	R$ 440,9500
				Custo unitário de execução	R$ 21,2506
				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$ 21,2506

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 21,25

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 409,4900	R$ 0,0000	R$ 409,4900
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$ 115,5400	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 409,4900

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$ 15,7300	R$ 31,4600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 31,4600
				Custo horário total de execução	R$ 440,9500
				Custo unitário de execução	R$ 53,1265
				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$ 53,1265

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 53,13

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 164,7400	R$ 0,0000	R$ 164,7400
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$ 32,6400	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 164,7400

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$ 164,7400
				Custo unitário de execução	R$ 0,4411
				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$ 0,4411

E - TEMPO FIXO

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

F - 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/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 0,2343	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$ 0,1592	R$ 0,1544
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 0,1615**

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$ 21,3200	R$ 2,1320
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 17,8620**
				Custo horário total de execução	**R$ 18,0235**
				Custo unitário de execução	**R$ 360,4691**
				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$ 360,4691**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 360,47**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R$ 18,7200	R$ 1,6848
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R$ 21,2000	R$ 1,9080
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,5928
				Custo horário total de execução	R$ 3,5928
				Custo unitário de execução	R$ 3,5928
				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	3,1290	R$ 3,4419
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,01500	R$ 18,2400	R$ 0,2736
				Custo unitário total de material	R$ 3,7155

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 7,3083

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,31

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 7,3083	R$ 124,2411
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,7400	R$ 296,4498	R$ 515,8226
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,0500	R$ 55,0201	R$ 828,0524
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.468,1162
				Subtotal	R$ 1.468,1162

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.468,12

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 7,3083	R$ 127,8953
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,0800	R$ 296,4498	R$ 616,6156
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	16,6300	R$ 55,0201	R$ 914,9842
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.659,4950
				Subtotal	R$ 1.659,4950

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.659,50

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 7,3083	R$ 167,3601
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,4800	R$ 296,4498	R$ 735,1955
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	19,6400	R$ 55,0201	R$ 1.080,5947
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.983,1502
				Subtotal	R$ 1.983,1502

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.983,15

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 7,3083	R$ 187,8233
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,89000	R$ 296,4498	R$ 856,7399
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	23,62000	R$ 55,0201	R$ 1.299,5746
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2.344,1379
				Subtotal	R$ 2.344,1379

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.344,14

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 7,3083	R$ 230,9423
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	3,5000	R$ 296,4498	R$ 1.037,5743
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	30,1900	R$ 55,0201	R$ 1.661,0567
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2.929,5732
				Subtotal	R$ 2.929,5732

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.929,57

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 175,2759	R$ 0,0000	R$ 175,2759
E9515-HI	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com ca	1,000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 70,7763	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 175,2759**

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,7300**
				Custo horário total de execução	**R$ 191,0059**
				Custo unitário de execução	**R$ 0,8630**
				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$ 0,8630**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 331,7144	R$ 0,0000	R$ 331,7144
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 161,7250	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 68,3550
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$ 30,1300	R$ 15,0650
						Custo horário total de equipamentos	R$ 415,1344

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	19,0649	R$ 19,0649
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	R$ 15,7300	R$ 110,1100
				Custo horário total de mão de obra	R$ 129,1749
				Custo horário total de execução	R$ 544,3093
				Custo unitário de execução	R$ 13,7730
				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	10,1236	R$ 60,7416
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$ 63,9219

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 77,6949

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 77,69

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 136,7100
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$ 30,1300	R$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 2,3918	R$ 0,0000	R$ 2,3918
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 2,3918	R$ 0,0000	R$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 0,5480	R$ 0,0000	R$ 0,5480
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,3017	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 139,6498

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$ 17,5800	R$ 35,1600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 15,7300	R$ 62,9200
				Custo horário total de mão de obra	R$ 98,0800
				Custo horário total de execução	R$ 237,7298
				Custo unitário de execução	R$ 6,6834
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2041	Cola poliester	kg	0,2000	17,2000	R$ 3,4400
M2086	Tachão refletivo bidirecional	un	1,0000	36,9241	R$ 36,9241
				Custo unitário total de material	R$ 40,3641

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 47,0475

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 47,05

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 136,7100
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$ 30,1300	R$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 2,3918	R$ 0,0000	R$ 2,3918
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 2,3918	R$ 0,0000	R$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 0,5480	R$ 0,0000	R$ 0,5480
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,3017	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 139,6498

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$ 17,5800	R$ 35,1600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 15,7300	R$ 62,9200
				Custo horário total de mão de obra	R$ 98,0800
				Custo horário total de execução	R$ 237,7298
				Custo unitário de execução	R$ 6,6834
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
M2041	Cola poliester	kg	0,2000	17,2000	R$ 3,4400
M2085	Tachão refletivo monodirecional	un	1,0000	35,0745	R$ 35,0745
				Custo unitário total de material	R$ 38,5145

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 45,1979

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 45,20

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 136,7100	R$ 0,0000	R$ 136,7100
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$ 30,1300	R$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 2,3918	R$ 0,0000	R$ 2,3918
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 2,3918	R$ 0,0000	R$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 0,5480	R$ 0,0000	R$ 0,5480
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,3017	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 139,6498

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$ 17,5800	R$ 35,1600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 15,7300	R$ 62,9200
				Custo horário total de mão de obra	R$ 98,0800
				Custo horário total de execução	R$ 237,7298
				Custo unitário de execução	R$ 2,9598
				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 poliester	kg	0,0800	17,2000	R$ 1,3760
M2084	Tacha refletiva bidirecional	un	1,0000	12,0190	R$ 12,0190
				Custo unitário total de material	R$ 13,3950

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 16,3548

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 16,35

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 9,7215	R$ 0,0000	R$ 1,1712
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,1205	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 1,8998	R$ 0,0000
E9535-HP	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 Kw	0,1205	1,0000	0,0000	R$ 18,2898	R$ 0,0000	R$ 2,2036
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,1205	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 18,1193	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,3748

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$ 18,7200	R$ 13,1040
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R$ 21,2000	R$ 14,8400
				Custo horário total de mão de obra	R$ 27,9440
				Custo horário total de execução	R$ 31,3188
				Custo unitário de execução	R$ 31,3188
				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	18,8305	R$ 8,4581
M0448	Compensado resinado de 14 mm	m²	0,4043	18,9620	R$ 7,6654
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	2,4781	R$ 2,7720
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$ 33,3866

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 64,7054

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 64,71

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 0,4980	R$ 0,0000	R$ 0,4980
E9630-HI	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,2905	R$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 9,7215	R$ 0,0000	R$ 9,7215
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 1,8998	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 10,2195

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$ 15,7300	R$ 47,1900
				Custo horário total de mão de obra	R$ 47,1900
				Custo horário total de execução	R$ 57,4095
				Custo unitário de execução	R$ 57,4095
				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$ 57,4095

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 57,41

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 18,7200	R$ 1,4976
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R$ 21,2000	R$ 1,6960
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,1936
				Custo horário total de execução	R$ 3,1936
				Custo unitário de execução	R$ 3,1936
				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	3,2832	R$ 3,6115
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$ 3,8851

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 7,0787

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,08

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 132,2800	R$ 0,0000	R$ 19,8420
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$ 44,0000	R$ 37,4000
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$ 134,8403	R$ 0,0000	R$ 134,8403
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$ 55,8673	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 192,0823**

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$ 15,7300	R$ 62,9200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 62,9200**
				Custo horário total de execução	**R$ 255,0023**
				Custo unitário de execução	**R$ 12,7501**
				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	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$ 12,8467**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 12,85**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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
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$ 7,2600	R$ 0,0000	R$ 7,2600
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$ 1,3300	R$ 0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,7900	0,0000	R$ 0,2343	R$ 0,0000	R$ 0,1851
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0000	0,2100	R$ 0,0000	R$ 0,1592	R$ 0,0334
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	0,3700	0,0000	R$ 0,5552	R$ 0,0000	R$ 0,2054
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	0,0000	0,6300	R$ 0,0000	R$ 0,3773	R$ 0,2377
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 7,9217**

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$ 21,3200	R$ 21,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0000	R$ 15,7300	R$ 173,0300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 194,3500**
				Custo horário total de execução	**R$ 202,2717**
				Custo unitário de execução	**R$ 55,8761**
				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$ 12,85	13,9519
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 13,9519**
				Subtotal	**R$ 196,4457**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 196,45**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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$ 21,3200	R$ 21,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R$ 15,7300	R$ 157,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 178,6200
				Custo horário total de execução	R$ 178,6200
				Custo unitário de execução	R$ 49,3425
				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$ 282,5599

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 282,56

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 178,1279	R$ 0,0000	R$ 178,1279
E9686-HI	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 70,5064	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 178,1279**

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$ 21,3200	R$ 21,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R$ 15,7300	R$ 47,1900
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 68,5100**
				Custo horário total de execução	**R$ 246,6379**
				Custo unitário de execução	**R$ 99,0514**
				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	375,4550	R$ 375,4550
				Custo unitário total de material	**R$ 375,4550**

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$ 196,4457	R$ 1,9684
1106164M/SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO	M3	0,4990	R$ 282,5599	R$ 140,9974
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,9000	R$ 55,0201	R$ 49,5181
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 192,4839**
				Subtotal	**R$ 666,9902**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 666,99**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 2,3918	R$ 0,0000	R$ 2,3918
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,2077	R$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 0,5480	R$ 0,0000	R$ 0,5480
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,3017	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 2,9398

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,7300
				Custo horário total de execução	R$ 18,6698
				Custo unitário de execução	R$ 1,1640
				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	6,4731	R$ 0,2913
				Custo unitário total de material	R$ 6,4113

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 7,5752

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,58

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 68,5450	R$ 0,0000	R$ 0,0180
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 49,1156	R$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	2,0150	0,0000	R$ 22,7275	R$ 0,0000	R$ 5,9031
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 2,7100	R$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	2,0150	0,0000	R$ 0,0748	R$ 0,0000	R$ 0,0194
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,0412	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 5,9405**

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$ 18,7200	R$ 0,5658
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705	R$ 21,2000	R$ 1,4951
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8060	R$ 15,7300	R$ 12,6784
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	R$ 21,2000	R$ 0,0056
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 14,7449**
				Custo horário total de execução	**R$ 20,6854**
				Custo unitário de execução	**R$ 20,6854**
				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	7,2823	R$ 156,5695
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	1,1856	R$ 4,7424
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$ 427,0783**

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$ 45,2500	R$ 101,1338
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,0000	R$ 7,5752	R$ 30,3010
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	2,2510	R$ 12,8490	R$ 28,9230
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 160,3577**
				Subtotal	**R$ 608,1213**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 608,12**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 68,5450	R$ 0,0000	R$ 0,0176
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 49,1156	R$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	1,9750	0,0000	R$ 22,7275	R$ 0,0000	R$ 5,7859
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 2,7100	R$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	1,9750	0,0000	R$ 0,0748	R$ 0,0000	R$ 0,0190
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,0412	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 5,8226**

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$ 18,7200	R$ 0,5546
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0691	R$ 21,2000	R$ 1,4655
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	R$ 15,7300	R$ 12,4267
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	R$ 21,2000	R$ 0,0054
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 14,4522**
				Custo horário total de execução	**R$ 20,2747**
				Custo unitário de execução	**R$ 20,2747**
				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	7,2823	R$ 143,9711
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	1,1856	R$ 4,7424
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$ 414,4799**

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$ 115,5600	R$ 7,3958
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$ 317,5900	R$ 20,3258
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,0640	R$ 106,3300	R$ 6,8051
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	2,0000	R$ 45,2500	R$ 90,5000
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	2,3250	R$ 12,8490	R$ 29,8738
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 154,9005**
				Subtotal	**R$ 589,6551**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 589,66**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 68,5450	R$ 0,0000	R$ 0,0109
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 49,1156	R$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	1,2233	0,0000	R$ 22,7275	R$ 0,0000	R$ 3,5837
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 2,7100	R$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	1,2233	0,0000	R$ 0,0748	R$ 0,0000	R$ 0,0118
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,0412	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 3,6064**

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$ 18,7200	R$ 0,3435
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428	R$ 21,2000	R$ 0,9077
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4893	R$ 15,7300	R$ 7,6970
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0002	R$ 21,2000	R$ 0,0034
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 8,9516**
				Custo horário total de execução	**R$ 12,5580**
				Custo unitário de execução	**R$ 12,5580**
				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	7,2823	R$ 69,0872
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$ 174,1240**

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$ 45,2500	R$ 58,8250
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,0000	R$ 7,5752	R$ 30,3010
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,2233	R$ 12,8490	R$ 15,7181
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 104,8441**
				Subtotal	**R$ 291,5261**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 291,53**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 68,5450	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$ 49,1156	R$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R$ 22,7275	R$ 0,0000	R$ 0,0000
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 2,7100	R$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R$ 0,0748	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$ 0,0412	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$ 18,7200	R$ 0,0000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R$ 21,2000	R$ 0,0000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R$ 15,7300	R$ 0,0000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R$ 21,2000	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	7,2823	R$ 73,8134
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$ 178,8502**

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$ 115,5600	R$ 7,3958
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	M3	0,0640	R$ 317,5900	R$ 20,3258
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,0640	R$ 106,3300	R$ 6,8051
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO	M	1,0000	R$ 45,2500	R$ 45,2500
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,3183	R$ 12,8490	R$ 16,9388
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 96,7155**
				Subtotal	**R$ 275,5657**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 275,57**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 168,4100	R$ 0,0000	R$ 166,7259
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$ 34,4700	R$ 0,3447
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$ 2,4300	R$ 0,0000	R$ 1,2636
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$ 1,5700	R$ 0,7536
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	1,0000	0,2900	0,0000	R$ 146,1900	R$ 0,0000	R$ 42,3951
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$ 50,9900	R$ 36,2029
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 127,6300	R$ 0,0000	R$ 127,6300
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 41,6300	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$ 97,7900	R$ 0,0000	R$ 50,8508
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$ 28,6900	R$ 13,7712
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 439,9378**

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$ 15,7300	R$ 15,7300
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 15,7300**
				Custo horário total de execução	**R$ 455,6678**
				Custo unitário de execução	**R$ 2,7091**
				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$ 2,7091**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 2,71**

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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$ 223,3900	R$ 0,0000	R$ 10,3653
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$ 89,0600	R$ 8,4518
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$ 172,7000	R$ 0,0000	R$ 8,0133
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$ 131,5100	R$ 0,0000	R$ 10,5866
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$ 43,5800	R$ 2,6453
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$ 27,8500	R$ 2,9827
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$ 78,2500	R$ 0,0000	R$ 2,6683
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$ 129,8600	R$ 0,0000	R$ 5,4411
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$ 46,4700	R$ 11,1807
						Custo horário total de equipamentos	R$ 62,3351

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$ 15,5500	R$ 17,5731
				Custo horário total de mão de obra	R$ 17,5731
				Custo horário total de execução	R$ 79,9082
				Custo unitário de execução	R$ 79,9082
				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$ 79,9082

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$ 79,91

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). O INSUMO CBUQ DEVERÁ SER PAGO À PARTE

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
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	0,4877	0,0000	0,0634
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	0,3273	0,2848
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	7,2600	0,0000	7,2600
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	1,3300	0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000	0,9500	0,0000	0,2343	0,0000	0,8903
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000	0,0000	0,0500	0,0000	0,1592	0,0318
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,3700	0,0000	0,5552	0,0000	0,6163
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,0000	0,6300	0,0000	0,3773	0,7131
						Custo horário total de equipamentos	R$ 9,8597

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$ 21,3200	R$ 21,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R$ 15,7300	R$ 157,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 178,6200
				Custo horário total de execução	R$ 188,4797
				Custo unitário de execução	R$ 52,0662
				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$ 296,4498

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$ 296,45

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2018 (DATA BASE: OUTUBRO 2018)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 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	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	4,2300	0,0000	0,4230
94298	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,2300	0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,4230

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$ 21,32	R$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 15,73	R$ 1,57
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,7050
				Custo horário total de execução	R$ 4,1280
				Custo unitário de execução	R$ 4,1280
				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$ 4,1280

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$ 4,13

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS PMSP/EDIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES DE CUSTOS-DATA BASE JULHO 2018 (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: R$ 4,17, VALOR CORRIGIDO PARA JANEIRO 2019: R$ 4,23