NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 84,58%

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$ 170,7600	R$ 0,0000	R$ 0,1708
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$ 72,5100	R$ 0,0000	R$ 0,1233
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$ 24,0100	R$ 0,0336
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$ 33,8100	R$ 0,0338
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,3692

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316		H	0,0020	R$ 14,30	R$ 0,0286
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0286
				Custo horário total de execução	R$ 0,3978
				Custo unitário de execução	R$ 0,3978
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 0,3978

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$ 0,40

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: 84,58%

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$ 170,7600	R$ 0,0000	R$ 0,0683
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$ 72,5100	R$ 0,0000	R$ 0,1233
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$ 24,0100	R$ 0,0144
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$ 33,8100	R$ 0,0237
						Custo horário total de equipamentos	R$ 0,2374

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$ 14,3000	R$ 0,0157
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,0157
				Custo horário total de execução	R$ 0,2531
				Custo unitário de execução	R$ 0,2531
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 0,2531

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$ 0,25

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: 84,58%

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$ 183,9000	R$ 0,0000	R$ 0,6437
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	2.023,75	R$ 0,0000	R$ 27,1183
						Custo horário total de equipamentos	R$ 29,9890

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$ 14,3000	R$ 1,5258
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,5258
				Custo horário total de execução	R$ 31,5148
				Custo unitário de execução	R$ 31,5148
				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$ 90,5799

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$ 90,58

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: 84,58%

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	14,3000	1,4300

Custo horário total de mão de obra R$ 1,4300

Custo horário total de execução R$ 1,4300

Custo unitário de execução R$1,4300

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 6,2207

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 6,22

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: 84,58%

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$ 137,9500	R$ 0,0000	R$ 23,4515
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$ 28,8300	R$ 23,9289
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$ 130,3800	R$ 0,0000	R$ 11,7342
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$ 42,1000	R$ 38,3110
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$ 100,2100	R$ 0,0000	R$ 20,0420
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$ 29,2100	R$ 23,3680
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$ 430,0119	R$ 0,0000	R$ 430,0119
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$ 150,3997	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 570,8475

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$ 14,3000	R$ 143,0000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 143,0000
				Custo horário total de execução	R$ 713,8475
				Custo unitário de execução	R$ 1,0751
				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$ 2,3410

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2,34

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) 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: 84,58%

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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 67,4650
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$ 28,3500	R$ 14,1750
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$ 101,3400	R$ 0,0000	R$ 101,3400
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$ 44,6900	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 182,9800

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	16,9522	R$ 16,9522
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R$ 14,3000	R$ 71,5000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 88,4522
				Custo horário total de execução	R$ 271,4322
				Custo unitário de execução	R$ 8,9938
				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$ 16,1209

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 16,12

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: 84,58%

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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 67,4650
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$ 28,3500	R$ 14,1750
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$ 101,3400	R$ 0,0000	R$ 101,3400
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$ 44,6900	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 182,9800**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	16,9522	R$ 16,9522
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R$ 14,3000	R$ 71,5000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 88,4522**
				Custo horário total de execução	**R$ 271,4322**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,4219**
				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$ 7,9922**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 7,99**

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: 84,58%

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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 40,4790
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$ 28,3500	R$ 19,8450
						Custo horário total de equipamentos	R$ 60,3240

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$ 14,3000	R$ 14,3000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 19,0100	R$ 19,0100
				Custo horário total de mão de obra	R$ 33,3100
				Custo horário total de execução	R$ 93,6340
				Custo unitário de execução	R$ 18,7268
				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$ 291,8918	R$ 5,2541
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,018	R$ 56,5700	R$ 1,0183
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 6,2723
				Subtotal	R$ 167,5746

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 167,57

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: 84,58%

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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 134,9300
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$ 28,3500	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 134,9300

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$ 14,3000	R$ 42,9000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 42,9000
				Custo horário total de execução	R$ 177,8300
				Custo unitário de execução	R$ 16,8400
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 16,8400

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 16,84

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: 84,58%

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$ 16,87	R$ 33,74
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 15,89	R$ 15,89
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 19,01	R$ 19,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R$ 14,30	R$ 28,60
				Custo horário total de mão de obra	R$ 97,24
				Custo horário total de execução	R$ 105,58
				Custo unitário de execução	R$ 26,39
				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$ 12,11	R$ 12,11
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 12,1125
				Subtotal	R$ 441,9145

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 441,91

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)

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 84,58%

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$ 31,2453	R$ 0,0000	R$ 31,2453
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$ 40,9668

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$ 16,8700	R$ 16,8700
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 19,0500	R$ 19,0500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 50,2200
				Custo horário total de execução	R$ 91,1868
				Custo unitário de execução	R$ 9,1553
				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$ 12,1125

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 12,11

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: 84,58%

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$ 139,1387	R$ 0,0000	R$ 89,0488
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,3600	R$ 0,0000	R$ 53,9428	R$ 19,4194
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$ 131,8000	R$ 0,0000	R$ 113,3480
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$ 39,9000	R$ 5,5860
						Custo horário total de equipamentos	R$ 227,4022

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$ 14,3000	R$ 85,8000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 85,8000
				Custo horário total de execução	R$ 313,2022
				Custo unitário de execução	R$ 2,5157
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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	212,3385	212,3385
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 212,3385
				Subtotal	R$ 214,8542

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 214,85

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: 84,58%

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$ 183,9000	R$ 0,0000	R$ 182,0610
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$ 51,8900	R$ 0,5189
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 306,9322	R$ 0,0000	R$ 306,9322
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 196,0281	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$ 663,8913

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,3000	28,6000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 28,6000
				Custo horário total de execução	R$ 692,4913
				Custo unitário de execução	R$ 5,5622
				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$ 212,3385

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 212,34

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) 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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 9,5600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 14,3000	R$ 7,1500
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 7,1500**
				Custo horário total de execução	**R$ 7,1500**
				Custo unitário de execução	**R$ 7,1500**
				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$ 277,1600**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 277,16**

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: 84,58%

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$ 14,8800	R$ 1,1904
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R$ 19,0100	R$ 1,5208
				Custo horário total de mão de obra	R$ 2,711
				Custo horário total de execução	R$ 2,711
				Custo unitário de execução	R$ 2,711
				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$ 6,5686

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 6,57

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 14,3000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R$ 19,0500	R$ 19,0500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 33,3500
				Custo horário total de execução	R$ 38,7049
				Custo unitário de execução	R$ 3,2254
				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$ 6,5686	R$ 1,4451
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0079	R$ 291,8918	R$ 2,3059
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3,7510
				Subtotal	R$ 7,3674

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,37

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: 84,58%

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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 40,4790
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$ 28,3500	R$ 19,8450
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 60,3240**

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$ 14,3000	R$ 14,3000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 19,1200	R$ 19,1200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 33,4200**
				Custo horário total de execução	**R$ 93,7440**
				Custo unitário de execução	**R$ 18,7488**
				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$ 291,8918	R$ 5,2541
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0180	R$ 56,5700	R$ 1,0183
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 6,2723**
				Subtotal	**R$ 142,0211**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 142,02**

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) 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: 84,58%

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$ 19,0100	R$ 7,8511
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600	R$ 19,0100	R$ 37,2596
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2110	R$ 19,1200	R$ 156,9943
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,2110	R$ 14,3000	R$ 260,4173
				Custo horário total de mão de obra	R$ 462,5224
				Custo horário total de execução	R$ 462,5224
				Custo unitário de execução	R$ 462,5224
				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$ 1.344,8931

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.344,89

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).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: 84,58%

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$ 19,0100	R$ 72,9034
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8350	R$ 14,3000	R$ 54,8405
				Custo horário total de mão de obra	R$ 127,7439
				Custo horário total de execução	R$ 127,7439
				Custo unitário de execução	R$ 127,7439
				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$ 291,8918	R$ 4,6703
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,1900	R$ 56,5700	R$ 10,7483
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 16,9909
				Subtotal	R$ 309,8138

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 309,81

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 17,8750
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	R$ 19,0500	R$ 30,4800
				Custo horário total de mão de obra	R$ 48,3550
				Custo horário total de execução	R$ 48,3550
				Custo unitário de execução	R$ 48,3550
				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$ 100,2177

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 100,22

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 38,2400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R$ 14,3000	R$ 85,8000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 124,0400
				Custo horário total de execução	R$ 126,8160
				Custo unitário de execução	R$ 1,0186
				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$ 299,7177	R$ 59,9435
408067M/SICRO	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,3700	R$ 5,4306	R$ 29,1625
				Subtotal	R$ 91,5235

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 91,52

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: 84,58%

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$ 19,0100	R$ 0,7604
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R$ 14,8800	R$ 0,2976
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,06
				Custo horário total de execução	R$ 1,06
				Custo unitário de execução	R$ 1,06
				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$ 5,4306

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,43

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: 84,58%

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$ 130,3800	R$ 0,0000	R$ 92,5698
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$ 42,1000	R$ 12,2090
E9599-HP	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 41,7539	R$ 0,0000	R$ 41,7539
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$ 171,3316

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$ 14,3000	R$ 71,5000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 71,5000
				Custo horário total de execução	R$ 242,8316
				Custo unitário de execução	R$ 9,7523
				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$ 299,7177

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 299,72

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: 84,58%

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$ 241,3380	R$ 0,0000	R$ 241,3380
E9665-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 60,3591	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 241,3380

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$ 241,34
				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$ 0,4751

E - TEMPO FIXO

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

F - 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: 84,58%

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	262,1970	0,0000	262,1970
E9666-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 240 kW	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	61,7707	0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 262,1970

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$ 262,1970
				Custo unitário de execução	R$ 0,3534
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 0,3534

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 4,2064
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	R$ 14,3000	R$ 12,5840
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,7904
				Custo horário total de execução	R$ 16,7904
				Custo unitário de execução	R$ 16,7904
				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$ 22,6082	R$ 22,6082
				Subtotal	R$ 45,1736

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 45,17

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 4,9712
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R$ 14,3000	R$ 17,1600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 22,1312
				Custo horário total de execução	R$ 28,1173
				Custo unitário de execução	R$ 14,0587
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 291,8918	R$ 8,5495
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 8,5495
				Subtotal	R$ 22,6082

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 22,61

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: 84,58%

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$ 121,7600	R$ 0,0000	R$ 243,5200
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$ 24,7300	R$ 148,3800
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$ 445,1942

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$ 112,4600	R$ 224,9200
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 17,7300	R$ 141,8400
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 25,6800	R$ 51,3600
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R$ 10,8900	R$ 261,3600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 679,4800
				Custo horário total de execução	R$ 1.124,6742
				Custo unitário de execução	R$ 1.124,6742
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 1.267,9542

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.267,95

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: 84,58%

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$ 15,5700	R$ 0,0940
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R$ 19,0100	R$ 0,3802
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 14,3000	R$ 2,8600
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	R$ 19,0100	R$ 0,1148
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,4491
				Custo horário total de execução	R$ 3,5082
				Custo unitário de execução	R$ 3,5082
				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$ 5,3725

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,37

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 7,5333
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	R$ 14,3000	R$ 5,6342
				Custo horário total de mão de obra	R$ 13,1675
				Custo horário total de execução	R$ 13,1675
				Custo unitário de execução	R$ 13,1675
				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$ 402,8900	R$ 0,8058
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$ 1,4183

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$ 26,5348

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 26,53

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: 84,58%

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$ 166,6300	R$ 0,0000	R$ 56,6542
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$ 32,6900	R$ 21,5754
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,8000	0,0000	R$ 128,1800	R$ 0,0000	R$ 102,5440
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$ 30,1300	R$ 6,0260
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$ 143,7200	R$ 0,0000	R$ 74,7344
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$ 48,5200	R$ 23,2896
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$ 125,3000	R$ 0,0000	R$ 81,4450
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$ 43,0900	R$ 15,0815
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5200	0,0000	R$ 139,1387	R$ 0,0000	R$ 72,3521
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4800	R$ 0,0000	R$ 53,9428	R$ 25,8925
						Custo horário total de equipamentos	R$ 479,5948

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$ 14,30	R$ 14,30
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,30
				Custo horário total de execução	R$ 493,89
				Custo unitário de execução	R$ 4,36
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
6416040M/SICRO	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H	M3	1,0000	R$ 138,2006	R$ 138,2006
				Subtotal	R$ 142,5644

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 142,56

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: 84,58%

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$ 183,9000	R$ 0,0000	R$ 145,2810
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$ 51,8900	R$ 10,8969
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$ 200,3500	R$ 0,0000	R$ 200,3500
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$ 117,6600	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 414,1417

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$ 14,3000	R$ 71,5000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 71,5000
				Custo horário total de execução	R$ 485,6417
				Custo unitário de execução	R$ 4,2909
				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$ 138,2006

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 138,20

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: 84,58%

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$ 390,1900	R$ 390,1900
					Custo total de atividades auxiliares: R$ 390,1900
					Subtotal: R$ 773,4400

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$ 773,44

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: 84,58%

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$ 56,5700	R$ 53,6849
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$ 341,3300	R$ 183,9769
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 237,6618
				Subtotal	R$ 267,9818

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 267,98

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: 84,58%

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$ 55,9949	R$ 0,0000	R$ 22,9579
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,0000	0,5900	R$ 0,0000	R$ 34,8438	R$ 20,5578
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 51,9058**

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$ 14,3000	R$ 85,8000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 85,8000**
				Custo horário total de execução	**R$ 137,7058**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,6315**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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$ 3,6315**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 3,63**

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 71,5000

Custo horário total de mão de obra R$ 71,5000

Custo horário total de execução R$ 71,5000

Custo unitário de execução R$ 14,3000

Custo do FIC R$ 0,0000

Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 14,3000

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 14,30

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 19,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3820	R$ 14,3000	R$ 34,0626
				Custo horário total de mão de obra	R$ 53,1826
				Custo horário total de execução	R$ 53,1826
				Custo unitário de execução	R$ 53,1826
				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$ 402,8900	R$ 12,4493
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$ 38,6958

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$ 91,8784

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 91,88

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: 84,58%

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$ 390,1900	R$ 31,2152
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 31,2152
				Subtotal	R$ 34,8902

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 34,89

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: 84,58%

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$ 220,1131	R$ 0,0000	R$ 72,6373
E9027-HI	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	0,6700	R$ 0,0000	R$ 63,7642	R$ 42,7220
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$ 166,6300	R$ 0,0000	R$ 86,6476
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$ 32,6900	R$ 48,3812
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$ 143,7200	R$ 0,0000	R$ 76,1716
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$ 48,5200	R$ 22,8044
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$ 674,5300	R$ 0,0000	R$ 674,5300
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$ 207,0700	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$ 125,3000	R$ 0,0000	R$ 100,2400
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$ 43,0900	R$ 8,6180
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,6400	0,0000	R$ 139,1387	R$ 0,0000	R$ 89,0488
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,3600	R$ 139,1387	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$ 125,9500	R$ 0,0000	R$ 103,2790
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$ 39,9500	R$ 7,1910
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.332,27

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$ 14,3000	R$ 85,8000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 85,8000
				Custo horário total de execução	R$ 1.418,0709
				Custo unitário de execução	R$ 15,3554
				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$ 51,4354

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 51,44

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: 84,58%

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$ 125,3000	R$ 0,0000	R$ 73,9270
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$ 43,0900	R$ 17,6669
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R$ 139,1387	R$ 0,0000	R$ 70,9607
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R$ 0,0000	R$ 53,9428	R$ 26,4320
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$ 221,2900	R$ 0,0000	R$ 196,9481
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$ 86,9600	R$ 9,5656
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 395,5003**

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$ 14,3000	R$ 114,4000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 114,4000**
				Custo horário total de execução	**R$ 509,9003**
				Custo unitário de execução	**R$ 6,1434**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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$ 123,0067	R$ 125,4668
				Subtotal	**R$ 131,6102**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 131,61**

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: 84,58%

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$ 130,3800	R$ 0,0000	R$ 53,4558
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$ 42,1000	R$ 24,8390
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$ 761,6816	R$ 0,0000	R$ 761,6816
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$ 404,4083	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.458,2747**

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$ 14,3000	R$ 114,4000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 114,4000**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.572,6747**
				Custo unitário de execução	**R$ 18,9479**
				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$ 123,0067**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 123,01**

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: 84,58%

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$ 183,9000	R$ 0,0000	R$ 106,6620
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$ 51,8900	R$ 21,7938
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$ 761,6816	R$ 0,0000	R$ 761,6816
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$ 404,4083	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.508,4357

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$ 14,3000	R$ 114,4358

Custo horário total de mão de obra	R$ 114,44
Custo horário total de execução	R$ 1.622,87
Custo unitário de execução	R$ 19,55
Custo do FIC	R$ 0,0000
Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,245280	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$ 129,6399

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo	R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
Custo unitário direto total	R$ 129,64

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: 84,58%

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$ 125,300	R$ 0,000	R$ 73,927
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$ 43,090	R$ 17,667
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R$ 139,139	R$ 0,000	R$ 70,961
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R$ 0,000	R$ 53,943	R$ 26,432
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$ 221,290	R$ 0,000	R$ 196,948
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$ 86,960	R$ 9,566
						Custo horário total de equipamentos	R$ 395,5003

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$ 14,3000	R$ 114,4000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 114,4000
				Custo horário total de execução	R$ 509,9003
				Custo unitário de execução	R$ 6,1434
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 97,7430	R$ 99,6978
				Subtotal	R$ 105,8412

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 105,84

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: 84,58%

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	130,3800	0,0000	74,3166
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	42,1000	18,1030
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	761,6816	0,0000	761,6816
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	404,4083	0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.472,3995

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$ 14,30	R$ 114,4000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 114,4000
				Custo horário total de execução	R$ 1.586,7995
				Custo unitário de execução	R$ 19,1181
				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$ 97,7430

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	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$ 97,74

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: 84,58%

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$ 172,2400	R$ 0,0000	R$ 172,2400
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$ 35,1600	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 172,2400

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$ 15,2900	R$ 15,2900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 29,5900
				Custo horário total de execução	R$ 201,8300
				Custo unitário de execução	R$ 201,8300
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 201,8300

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 201,83

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: 84,58%

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$ 137,9500	R$ 0,0000	R$ 5,5180
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$ 28,8300	R$ 27,6768
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$ 341,4600	R$ 0,0000	R$ 341,4600
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$ 111,1300	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$ 68,7300	R$ 0,0000	R$ 9,6222
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$ 30,8300	R$ 26,5138
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 410,7908**

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$ 14,3000	R$ 114,4000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 114,4000**
				Custo horário total de execução	**R$ 525,1908**
				Custo unitário de execução	**R$ 90,8635**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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$ 90,8635**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 90,86**

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 85,8000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 85,8000
				Custo horário total de execução	R$ 89,4275
				Custo unitário de execução	R$ 159,6920
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 159,6920

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 159,69

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: 84,58%

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$ 19,5100	R$ 0,0000	R$ 8,5844
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$ 16,1900	R$ 9,0664
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$ 17,8100	R$ 0,0000	R$ 4,8087
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$ 16,6800	R$ 12,1764
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$ 49,9836**

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$ 14,3000	R$ 85,8000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 85,8000**
				Custo horário total de execução	**R$ 135,7836**
				Custo unitário de execução	**R$ 135,7836**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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$ 135,7836**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 135,78**

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: 84,58%

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$ 55,9949	R$ 0,0000	R$ 21,8380
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,0000	0,6100	R$ 0,0000	R$ 34,8438	R$ 21,2547
						Custo horário total de equipamentos	R$ 56,7464

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$ 14,3000	R$ 114,4000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 114,4000
				Custo horário total de execução	R$ 171,1464
				Custo unitário de execução	R$ 76,0651
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 76,0651

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 76,07

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: 84,58%

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: 84,58%

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$ 12,5500	R$ 25,1000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 19,0500	R$ 38,1000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 63,2000
				Custo horário total de execução	R$ 63,2000
				Custo unitário de execução	R$ 63,2000
				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$ 291,8918	R$ 13,7481
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,2513	R$ 56,5700	R$ 14,2160
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,1502	R$ 34,2900	R$ 5,1504
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,0628	R$ 17,9100	R$ 1,1247
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 34,2393
				Subtotal	R$ 1.310,1283

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.310,13

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).SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 3,4416
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R$ 14,3000	R$ 12,8700
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 16,3116**
				Custo horário total de execução	**R$ 22,0747**
				Custo unitário de execução	**R$ 11,0373**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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$ 303,0700	R$ 4,9340
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0163	R$ 24,7300	R$ 0,4026
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 5,3366**
				Subtotal	**R$ 16,3739**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 16,37**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 16,37**

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: 84,58%

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$ 129,6946	R$ 0,0000	R$ 1.037,5568
E9684-HI	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	1,0000	0,0000	4,0000	R$ 0,0000	R$ 30,9296	R$ 123,7184
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$ 1.220,3055**

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$ 19,7100	R$ 157,6800
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	R$ 10,8900	R$ 348,4800
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 19,0100	R$ 5,7030
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R$ 14,3000	R$ 10,0100
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 17,7300	R$ 141,8400
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 12,3400	R$ 98,7200
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 762,4330**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.982,7385**
				Custo unitário de execução	**R$ 1.982,7385**
				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$ 2.017,9885**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 2.017,99**

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: 84,58%

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$ 28,6000	R$ 41,5844
92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1,7100	R$ 11,3700	R$ 19,4427
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$ 152,1172	R$ 2,6012
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$ 48,4700	R$ 247,1970
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,1210	R$ 96,2700	R$ 204,1887
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$ 152,1172	R$ 322,6405
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 837,6545
				Subtotal	R$ 1.470,9845

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.470,98

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: 84,58%

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$ 19,5100	R$ 0,0000	R$ 1,3462
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$ 16,1900	R$ 1,0362
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 2,3824**

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$ 19,1200	R$ 50,3047
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9470	R$ 14,3000	R$ 56,4421
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 106,7468**
				Custo horário total de execução	**R$ 109,1292**
				Custo unitário de execução	**R$ 109,1292**
				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$ 152,1172**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 152,12**

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,3000
				Custo horário total de execução	R$ 14,3000
				Custo unitário de execução	R$ 28,6000
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 28,6000

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 28,60

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: 84,58%

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$ 84,7478	R$ 0,0000	R$ 84,7478
E9745-HI	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 28,3978	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 84,7478

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$ 14,3000	R$ 28,6000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 28,6000
				Custo horário total de execução	R$ 113,3478
				Custo unitário de execução	R$ 257,6086
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 257,6086

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 257,61

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 114,4000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 114,4000
				Custo horário total de execução	R$ 123,4696
				Custo unitário de execução	R$ 411,5653
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 411,5653

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 411,57

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 2,9172
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 2,9172**
				Custo horário total de execução	**R$ 2,9172**
				Custo unitário de execução	**R$ 2,9172**
				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$ 3,5462**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 3,55**

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 143,0000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 143,0000
				Custo horário total de execução	R$ 143,0000
				Custo unitário de execução	R$ 0,4767
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 0,4767

E - TEMPO FIXO

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

F - 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 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: 84,58%

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$ 21.589,9206	R$ 21.589,9206

Custo horário total de mão de obra **R$ 21.589,9206**

Custo horário total de execução **R$ 21.589,9206**

Custo unitário de execução **R$ 21.589,9206**

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

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

C - MATERIAL

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$ 179,5500	R$ 179,5500

Custo total de atividades auxiliares **R$ 252,8900**

Subtotal **R$ 21.842,8106**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

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

Custo unitário direto total **R$ 21.842,81**

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), 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: 84,58%

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$ 18.762,0735	R$ 18.762,0735

Custo horário total de mão de obra R$ 18.762,0735

Custo horário total de execução R$ 18.762,0735

Custo unitário de execução R$ 18.762,0735

Custo do FIC R$ 0,0000

Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 179,5500	R$ 179,5500

Custo total de atividades auxiliares R$ 252,8900

Subtotal R$ 19.014,9635

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000

Custo unitário direto total R$ 19.014,96

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) E CONSULTORIA DNIT

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 84,58%

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$ 14.783,8015	R$ 14.783,8015

Custo horário total de mão de obra R$ 14.783,8015
Custo horário total de execução R$ 14.783,8015
Custo unitário de execução R$ 14.783,8015
Custo do FIC R$ 0,0000
Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 179,5500	R$ 179,5500

Custo total de atividades auxiliares R$ 252,8900
Subtotal R$ 15.036,6915

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000
Custo unitário direto total R$ 15.036,69

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: 84,58%

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$ 11.565,7334	R$ 11.565,7334

Custo horário total de mão de obra: R$ 11.565,7334
Custo horário total de execução: R$ 11.565,7334
Custo unitário de execução: R$ 11.565,7334
Custo do FIC: R$ 0,0000
Custo do FIT: R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 131,3500	R$ 131,3500

Custo total de atividades auxiliares: R$ 204,6900
Subtotal: R$ 11.770,4234

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte: R$ 0,0000
Custo unitário direto total: R$ 11.770,42

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), 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: 84,58%

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$ 9.515,2156	R$ 9.515,2156

Custo horário total de mão de obra R$ 9.515,2156
Custo horário total de execução R$ 9.515,2156
Custo unitário de execução R$ 9.515,2156
Custo do FIC R$ 0,0000
Custo do FIT R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 115,4000	R$ 115,4000

Custo total de atividades auxiliares R$ 188,7400
Subtotal R$ 9.703,9556

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

Custo unitário total de tempo fixo R$ 0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

Custo unitário total de transporte R$ 0,0000
Custo unitário direto total R$ 9.703,96

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) E CONSULTORIA DNIT

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 84,58%

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$ 9.200,4921	R$ 9.200,4921

Custo horário total de mão de obra **R$ 9.200,4921**

Custo horário total de execução **R$ 9.200,4921**

Custo unitário de execução **R$ 9.200,4921**

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

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

C - MATERIAL

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$ 115,4000	R$ 115,4000

Custo total de atividades auxiliares **R$ 188,7400**

Subtotal **R$ 9.389,2321**

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	

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

Custo unitário direto total **R$ 9.389,23**

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), 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: 84,58%

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$ 326,6953	R$ 0,0000	R$ 326,6953
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 156,7059	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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 67,4650
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$ 28,3500	R$ 14,1750
						Custo horário total de equipamentos	R$ 408,3353

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,00000	16,9522	R$ 16,9522
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 14,3000	R$ 71,5000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 88,4522
				Custo horário total de execução	R$ 496,7875
				Custo unitário de execução	R$ 5,2074
				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$ 38,3805

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

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), 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: 84,58%

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$ 326,6953	R$ 0,0000	R$ 326,6953
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 156,7059	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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 67,4650
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$ 28,3500	R$ 14,1750
						Custo horário total de equipamentos	R$ 408,3353

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	16,9522	R$ 16,9522
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	R$ 14,30	R$ 100,1000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,0522
				Custo horário total de execução	R$ 525,3875
				Custo unitário de execução	R$ 13,2942
				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$ 46,8153

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 46,82

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), 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: 84,58%

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$ 14,8800	R$ 29,7600
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,8900	R$ 15,8900
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 19,0100	R$ 19,0100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 14,3000	R$ 28,6000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 93,2600**
				Custo horário total de execução	**R$ 105,8127**
				Custo unitário de execução	**R$ 52,9063**
				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$ 12,1125	R$ 12,1125
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 12,1125**
				Subtotal	**R$ 395,4175**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 395,42**

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), 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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 1,9120
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 14,3000	R$ 1,4300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,3420
				Custo horário total de execução	R$ 3,3420
				Custo unitário de execução	R$ 3,3420
				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$ 67,0533	R$ 373,4869
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$ 405,2200	R$ 36,4698
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$ 311,4000	R$ 9,0026
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,4000	R$ 6,9447	R$ 37,5014
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$ 51,1257	R$ 132,4156
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 588,8763
				Subtotal	R$ 936,9983

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 937,00

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)

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 19,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 33,4200**
				Custo horário total de execução	**R$ 33,4200**
				Custo unitário de execução	**R$ 33,4200**
				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$ 221,5875	R$ 3,3238
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 3,3238**
				Subtotal	**R$ 67,0533**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 67,05**

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 19,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R$ 14,3000	R$ 143,0000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 162,1200**
				Custo horário total de execução	**R$ 171,3988**
				Custo unitário de execução	**R$ 47,3477**
				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$ 221,5875**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 221,59**

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: 84,58%

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$ 16,4248	R$ 0,0000	R$ 2,2757
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,13855	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 16,2543	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,6226

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$ 16,8700	R$ 15,1830
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R$ 19,0100	R$ 17,1090
				Custo horário total de mão de obra	R$ 32,2920
				Custo horário total de execução	R$ 35,9146
				Custo unitário de execução	R$ 35,9146
				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$ 51,1257

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 51,13

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), 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: 84,58%

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	19,1200	1,9120
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,3000	1,4300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,3420
				Custo horário total de execução	R$ 3,3420
				Custo unitário de execução	R$ 3,3420
				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$ 67,0533	R$ 263,5195
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$ 405,2200	R$ 24,3132
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$ 311,4000	R$ 5,0883
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,4000	R$ 6,9447	R$ 37,5014
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$ 51,1257	R$ 132,4156
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 462,8379
				Subtotal	R$ 810,9599

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 810,96

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: 84,58%

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$ 6,9447	R$ 118,0599
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,6700	R$ 291,8918	R$ 487,4593
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,0500	R$ 51,1257	R$ 769,4418
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.374,9610
				Subtotal	R$ 1.374,9610

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.374,96

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 2,8600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 2,8600
				Custo horário total de execução	R$ 2,8600
				Custo unitário de execução	R$ 2,8600
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	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$ 67,0533	R$ 632,3127
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$ 405,2200	R$ 64,8352
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	15,1000	R$ 6,9447	R$ 104,8650
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$ 303,0700	R$ 139,4122
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$ 51,1257	R$ 337,4296
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$ 27,0788	R$ 54,1576
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.333,0123
				Subtotal	R$ 1.335,8723

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.335,87

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), 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: 84,58%

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$ 16,8700	R$ 0,8435
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R$ 19,0100	R$ 0,9505
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,7940
				Custo horário total de execução	R$ 1,7940
				Custo unitário de execução	R$ 1,7940
				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$ 6,5686	R$ 0,4562
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0695	R$ 291,8918	R$ 20,2719
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 20,7281
				Subtotal	R$ 27,0788

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 27,08

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), 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: 84,58%

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$ 17,8100	R$ 0,0000	R$ 17,8100
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$ 16,6800	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$ 53,4870

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,3000
				Custo horário total de execução	R$ 67,7870
				Custo unitário de execução	R$ 112,9783
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 112,9783

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 112,98

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: 84,58%

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$ 192,9307	R$ 0,0000	R$ 192,9307
E9600-HI	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 50,9720	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 192,9307

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
				Custo horário total de mão de obra	R$ 0,00
				Custo horário total de execução	R$ 192,9307
				Custo unitário de execução	R$ 0,4036
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 0,4036

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/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: 84,58%

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$ 143,7200	R$ 0,0000	R$ 114,9760
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$ 48,5200	R$ 9,7040
						Custo horário total de equipamentos	R$ 124,6800

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$ 14,3000	R$ 57,2000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 57,2000
				Custo horário total de execução	R$ 181,8800
				Custo unitário de execução	R$ 3,2174
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 3,2174

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 3,22

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: 84,58%

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$ 98,1100	R$ 0,0000	R$ 81,4313
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$ 35,7400	R$ 6,0758
E9589-HP	Texturizadora/cura - 44,8 Kw	1,0000	0,7200	0,0000	R$ 140,5102	R$ 0,0000	R$ 101,1673
E9589-HI	Texturizadora/cura - 44,8 kW	1,0000	0,0000	0,2800	R$ 0,0000	R$ 74,1171	R$ 20,7528
E9588-HP	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 Kw	1,0000	0,8300	0,0000	R$ 561,6519	R$ 0,0000	R$ 466,1711
E9588-HI	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 kW	1,0000	0,0000	0,1700	R$ 0,0000	R$ 237,3715	R$ 40,3532
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 715,9515**

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$ 14,8800	R$ 14,8800
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 19,0100	R$ 19,0100
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R$ 19,1200	R$ 114,7200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	R$ 14,3000	R$ 200,2000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 348,8100**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.064,7615**
				Custo unitário de execução	**R$ 8,5523**
				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$ 269,52	R$ 269,52
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 269,5227**
				Subtotal	**R$ 285,0694**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 285,07**

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: 84,58%

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$ 166,6300	R$ 0,0000	R$ 164,9637
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$ 32,6900	R$ 0,3269
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$ 143,7200	R$ 0,0000	R$ 41,6788
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$ 48,5200	R$ 34,4492
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$ 125,9500	R$ 0,0000	R$ 125,9500
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$ 39,9500	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$ 96,1300	R$ 0,0000	R$ 49,9876
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$ 27,0300	R$ 12,9744
						Custo horário total de equipamentos	R$ 432,3478

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,3000
				Custo horário total de execução	R$ 446,6478
				Custo unitário de execução	R$ 2,6555
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 2,6555

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

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: 84,58%

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$ 210,9800	R$ 0,0000	R$ 550,6578
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$ 39,3200	R$ 15,3348
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$ 183,9000	R$ 0,0000	R$ 183,9000
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$ 51,8900	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$ 407,8300	R$ 0,0000	R$ 395,5951
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$ 113,8800	R$ 3,4164
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.148,9041

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,3000
				Custo horário total de execução	R$ 1.163,2041
				Custo unitário de execução	R$ 4,9153
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 4,9153

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 4,92

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), 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: 84,58%

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$ 183,9000	R$ 0,0000	R$ 183,9000
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$ 51,8900	R$ 0,0000
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 306,9322	R$ 0,0000	R$ 306,9322
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 196,0281	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$ 665,2114**

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$ 14,3000	R$ 28,6000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 28,6000**
				Custo horário total de execução	**R$ 693,8114**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,5728**
				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$ 269,5227**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 269,52**

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 21,4500
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R$ 17,9900	R$ 26,9850
				Custo horário total de mão de obra	R$ 48,4350
				Custo horário total de execução	R$ 48,4350
				Custo unitário de execução	R$ 48,4350
				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$ 333,4000	R$ 3,3340
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3,3340
				Subtotal	R$ 101,7690

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 101,77

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), 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: 84,58%

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$ 125,3000	R$ 0,0000	R$ 73,9270
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$ 43,0900	R$ 17,6669
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R$ 139,1387	R$ 0,0000	R$ 70,9607
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R$ 0,0000	R$ 53,9428	R$ 26,4320
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$ 221,2900	R$ 0,0000	R$ 196,9481
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$ 86,9600	R$ 9,5656
						Custo horário total de equipamentos	R$ 395,5003

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$ 14,3000	R$ 114,4000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 114,4000
				Custo horário total de execução	R$ 509,9003
				Custo unitário de execução	R$ 6,14
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
6416143M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R$ 129,6399	R$ 132,2327
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 132,2327
				Subtotal	R$ 138,3761

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 138,38

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: 84,58%

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$ 16,8700	R$ 0,0255
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289	R$ 19,0100	R$ 0,5488
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 14,3000	R$ 4,2900
				Custo horário total de mão de obra	R$ 4,8643
				Custo horário total de execução	R$ 5,0122
				Custo unitário de execução	R$ 5,0122
				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$ 10,7783

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 10,78

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 19,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 33,4200
				Custo horário total de execução	R$ 37,8318
				Custo unitário de execução	R$ 4,2035
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 4,2035

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 4,20

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 1,0010
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,0010
				Custo horário total de execução	R$ 1,0010
				Custo unitário de execução	R$ 1,0010
				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$ 20,0410

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 20,04

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: 84,58%

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$ 166,6300	R$ 0,0000	R$ 1,3380
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$ 32,6900	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1,3380**

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$ 18,5000	R$ 18,5000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 18,5000**
				Custo horário total de execução	**R$ 19,8380**
				Custo unitário de execução	**R$ 4,9595**
				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$ 28,6000	R$ 4,2900
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 4,2900**
				Subtotal	**R$ 48,9325**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 48,93**

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: 84,58%

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$ 166,6300	R$ 0,0000	R$ 2,0079
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$ 32,6900	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 2,0079

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$ 18,5000	R$ 18,5000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 18,5000
				Custo horário total de execução	R$ 20,5079
				Custo unitário de execução	R$ 3,4180
				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$ 28,6000	R$ 1,8304
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1,8304
				Subtotal	R$ 56,7614

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 56,76

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: 84,58%

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$ 18,5000	R$ 18,5000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 18,5000
				Custo horário total de execução	R$ 18,5000
				Custo unitário de execução	R$ 9,2500
				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$ 33,4819

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 33,48

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 4,0152
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R$ 14,3000	R$ 3,0030
				Custo horário total de mão de obra	R$ 7,0182
				Custo horário total de execução	R$ 7,0182
				Custo unitário de execução	R$ 7,0182
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 7,0182

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,02

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) 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: 84,58%

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$ 19,120	R$ 1,912
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 14,300	R$ 14,300
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,2120
				Custo horário total de execução	R$ 16,3750
				Custo unitário de execução	R$ 204,6869
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 204,6869

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 204,69

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: 84,58%

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$ 19,0100	R$ 176,7930
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3000	R$ 16,8700	R$ 156,8910
				Custo horário total de mão de obra	R$ 333,6840
				Custo horário total de execução	R$ 333,6840
				Custo unitário de execução	R$ 333,6840
				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$ 453,6200	R$ 226,81
				Custo unitário total de material	R$ 2.017,8730

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$ 66,3800	R$ 33,1900
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,2400	R$ 19,9400	R$ 4,7856
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$ 224,0300	R$ 2,2403
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$ 76,3800	R$ 32,0796
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$ 0,0000	R$ 0,0000
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$ 16,1000	R$ 89,1940
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$ 56,7800	R$ 227,1200
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 458,9495
				Subtotal	R$ 2.810,5065

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.810,51

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,3000
				Custo horário total de execução	R$ 14,3000
				Custo unitário de execução	R$ 14,3000
				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$ 453,6200

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 453,62

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 0,0000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 14,3000	R$ 35,7500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 35,7500
				Custo horário total de execução	R$ 35,7500
				Custo unitário de execução	R$ 35,7500
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 35,7500

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 35,75

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) 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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 0,0000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R$ 14,3000	R$ 21,4500
				Custo horário total de mão de obra	R$ 21,4500
				Custo horário total de execução	R$ 21,4500
				Custo unitário de execução	R$ 21,4500
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 21,4500

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 21,45

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: 84,58%

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	221,2900	0,0000	10,2679
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	86,9600	8,2525
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	171,0200	0,0000	7,9353
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	129,8300	0,0000	10,4513
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	41,9000	2,5433
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	26,1900	2,8049
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	76,5900	0,0000	2,6117
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	128,1800	0,0000	5,3707
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	44,7900	10,7765
						Custo horário total de equipamentos	R$ 61,0142

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	14,1400	15,9796
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,9796
				Custo horário total de execução	R$ 76,9938
				Custo unitário de execução	R$ 76,9938
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 76,9938

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 76,99

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 12,2368
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 14,3000	R$ 2,8600
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,0968
				Custo horário total de execução	R$ 15,0968
				Custo unitário de execução	R$ 15,0968
				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$ 121,1168

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 121,12

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: 84,58%

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$ 19,5100	R$ 0,0000	R$ 19,5100
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$ 16,1900	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 19,5100

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$ 14,3000	R$ 28,6000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 28,6000
				Custo horário total de execução	R$ 48,1100
				Custo unitário de execução	R$ 17,1210
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 0,0000
				Subtotal	R$ 17,1210

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 17,12

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: 84,58%

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$ 210,9800	R$ 0,0000	R$ 1.088,6568
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$ 39,3200	R$ 33,0288
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$ 183,9000	R$ 0,0000	R$ 183,9000
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$ 51,8900	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$ 407,8300	R$ 0,0000	R$ 395,5951
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$ 113,8800	R$ 3,4164
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.704,5971

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,3000
				Custo horário total de execução	R$ 1.718,8971
				Custo unitário de execução	R$ 7,2635
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 7,2635

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,26

OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA 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: 84,58%

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$ 210,9800	R$ 0,0000	R$ 1.088,6568
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$ 39,3200	R$ 33,0288
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$ 183,9000	R$ 0,0000	R$ 183,9000
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$ 51,8900	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 1.305,5856

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,3000
				Custo horário total de execução	R$ 1.319,8856
				Custo unitário de execução	R$ 5,5774
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 5,5774

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,58

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: 84,58%

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$ 60,2671	R$ 0,0000	R$ 30,1336
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$ 36,0592	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 41,0933

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$ 15,8900	R$ 31,7800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R$ 14,3000	R$ 85,8000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,5800
				Custo horário total de execução	R$ 158,6733
				Custo unitário de execução	R$ 550,9488
				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$ 94,8192	R$ 38,7251
4816000M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1,5394	R$ 306,1677	R$ 471,3084
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,0000	R$ 31,1250	R$ 31,1250
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,0000	R$ 23,8988	R$ 23,8988
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 565,0573
				Subtotal	R$ 1.151,6161

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.151,62

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 28,6000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 28,6000**
				Custo horário total de execução	**R$ 29,1552**
				Custo unitário de execução	**R$ 10,7188**
				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$ 1,8670	R$ 2,1004
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 2,1004**
				Subtotal	**R$ 94,8192**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 94,82**

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: 84,58%

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$ 183,9000	R$ 0,0000	R$ 132,4080
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$ 51,8900	R$ 14,5292
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$ 157,1200	R$ 0,0000	R$ 157,1200
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$ 45,6800	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 304,0572**

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 14,3000**
				Custo horário total de execução	**R$ 318,3572**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,8670**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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$ 1,8670**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1,87**

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 114,4000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 114,4000
				Custo horário total de execução	R$ 114,8129
				Custo unitário de execução	R$ 306,1677
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 306,1677

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 306,17

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: 84,58%

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$ 19,3500	R$ 1,9350
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,9350
				Custo horário total de execução	R$ 1,9350
				Custo unitário de execução	R$ 1,9350
				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$ 31,1250

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 31,13

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: 84,58%

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$ 19,3500	R$ 1,9350
				Custo horário total de mão de obra	R$ 1,9350
				Custo horário total de execução	R$ 1,9350
				Custo unitário de execução	R$ 1,9350
				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$ 23,8988

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 23,90

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: 84,58%

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$ 60,2671	R$ 0,0000	R$ 30,1336
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$ 36,0592	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$ 41,3139**

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$ 15,8900	R$ 31,7800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R$ 14,3000	R$ 85,8000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 117,5800**
				Custo horário total de execução	**R$ 158,8939**
				Custo unitário de execução	**R$ 735,6197**
				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$ 94,8192	R$ 56,5976
4816000M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3,142	R$ 306,1677	R$ 961,8564
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,000	R$ 31,1250	R$ 31,1250
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,000	R$ 23,8988	R$ 23,8988
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 1.073,4777**
				Subtotal	**R$ 1.864,5525**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 1.864,55**

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: 84,58%

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$ 210,9800	R$ 0,0000	R$ 928,3120
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$ 39,3200	R$ 23,5920
E9515-HP	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R$ 172,4558	R$ 0,0000	R$ 172,4558
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$ 67,9562	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 1.124,3598**

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 14,3000**
				Custo horário total de execução	**R$ 1.138,6598**
				Custo unitário de execução	**R$ 5,1446**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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$ 5,1446**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 5,14**

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 0,9560
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,2560
				Custo horário total de execução	R$ 15,2560
				Custo unitário de execução	R$ 15,2560
				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$ 5,7381	R$ 3,4429
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 3,4429
				Subtotal	R$ 84,9175

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 84,92

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: 84,58%

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$ 98,1100	R$ 0,0000	R$ 98,1100
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$ 35,7400	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 98,1100

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,3000
				Custo horário total de execução	R$ 112,4100
				Custo unitário de execução	R$ 5,7381
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 5,7381

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 5,74

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: 84,58%

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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 134,9300
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$ 28,3500	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$ 137,8698**

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$ 15,8900	R$ 31,7800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 14,3000	R$ 57,2000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 88,9800**
				Custo horário total de execução	**R$ 226,8498**
				Custo unitário de execução	**R$ 3,7789**
				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$ 27,1404**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 27,14**

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: 84,58%

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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 67,4650
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$ 28,3500	R$ 14,1750
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$ 101,3400	R$ 0,0000	R$ 101,3400
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$ 44,6900	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 182,9800**

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	16,9522	R$ 16,9522
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R$ 14,3000	R$ 71,5000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 88,4522**
				Custo horário total de execução	**R$ 271,4322**
				Custo unitário de execução	**R$ 1,8168**
				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$ 21,1267**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 21,13**

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: 84,58%

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$ 16,87	R$ 33,74
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 15,8900	R$ 15,8900
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 19,0100	R$ 19,0100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 14,30	R$ 28,60
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 97,2400**
				Custo horário total de execução	**R$ 109,7933**
				Custo unitário de execução	**R$ 27,4483**
				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$ 12,1125	R$ 12,1125
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 12,1125**
				Subtotal	**R$ 255,0001**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 255,00**

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) 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: 84,58%

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$ 208,6787	R$ 0,0000	R$ 208,6787
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$ 92,1195	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 208,6787

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$ 15,8900	R$ 15,8900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R$ 14,3000	R$ 57,2000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 73,0900
				Custo horário total de execução	R$ 281,7687
				Custo unitário de execução	R$ 7,0725
				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$ 324,0725

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 324,07

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: 84,58%

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: 84,58%

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: 84,58%

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: 84,58%

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$ 407,8300	R$ 0,0000	R$ 407,8300
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$ 113,8800	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 407,8300

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$ 14,3000	R$ 28,6000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 28,6000
				Custo horário total de execução	R$ 436,4300
				Custo unitário de execução	R$ 21,0328
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 21,0328

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 21,03

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: 84,58%

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$ 407,8300	R$ 0,0000	R$ 407,8300
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$ 113,8800	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 407,8300

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$ 14,3000	R$ 28,6000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 28,6000
				Custo horário total de execução	R$ 436,4300
				Custo unitário de execução	R$ 52,5819
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 52,5819

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 52,58

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: 84,58%

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$ 162,9600	R$ 0,0000	R$ 162,9600
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$ 30,8600	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 162,9600

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$ 162,9600
				Custo unitário de execução	R$ 0,4363
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 0,4363

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 1,9120
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 16,2120
				Custo horário total de execução	R$ 16,3735
				Custo unitário de execução	R$ 327,4691
				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$ 327,4691

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$ 327,47

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: 84,58%

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$ 16,8700	R$ 1,5183
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R$ 19,0100	R$ 1,7109
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,2292
				Custo horário total de execução	R$ 3,2292
				Custo unitário de execução	R$ 3,2292
				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$ 6,9447

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 6,94

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: 84,58%

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$ 6,9447	R$ 118,0599
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,7400	R$ 291,8918	R$ 507,8917
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,0500	R$ 51,1257	R$ 769,4418
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.395,3934
				Subtotal	R$ 1.395,3934

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.395,39

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: 84,58%

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$ 6,9447	R$ 121,5323
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,0800	R$ 291,8918	R$ 607,1349
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	16,6300	R$ 51,1257	R$ 850,2204
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.578,8875
				Subtotal	R$ 1.578,8875

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.578,89

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: 84,58%

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$ 6,9447	R$ 159,0336
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,4800	R$ 291,8918	R$ 723,8916
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	19,6400	R$ 51,1257	R$ 1.004,1087
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 1.887,0340
				Subtotal	R$ 1.887,0340

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 1.887,03

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: 84,58%

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$ 6,9447	R$ 178,4788
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,89000	R$ 291,8918	R$ 843,5673
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	23,62000	R$ 51,1257	R$ 1.207,5890
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2.229,6351
				Subtotal	R$ 2.229,6351

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.229,64

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: 84,58%

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$ 6,9447	R$ 219,4525
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	3,5000	R$ 291,8918	R$ 1.021,6213
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	30,1900	R$ 51,1257	R$ 1.543,4848
				Custo total de atividades auxiliares	R$ 2.784,5586
				Subtotal	R$ 2.784,5586

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 2.784,56

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: 84,58%

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$ 172,4558	R$ 0,0000	R$ 172,4558
E9515-HI	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com ca	1,000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 67,9562	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 172,4558**

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 14,3000**
				Custo horário total de execução	**R$ 186,7558**
				Custo unitário de execução	**R$ 0,8438**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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$ 0,8438**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

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: 84,58%

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$ 326,6953	R$ 0,0000	R$ 326,6953
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 156,7059	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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 67,4650
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$ 28,3500	R$ 14,1750
						Custo horário total de equipamentos	R$ 408,3353

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	16,9522	R$ 16,9522
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	R$ 14,3000	R$ 100,1000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 117,0522
				Custo horário total de execução	R$ 525,3875
				Custo unitário de execução	R$ 13,2942
				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$ 77,2161

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 77,22

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: 84,58%

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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 134,9300
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$ 28,3500	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$ 137,8698

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$ 15,8900	R$ 31,7800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 14,3000	R$ 57,2000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 88,9800
				Custo horário total de execução	R$ 226,8498
				Custo unitário de execução	R$ 6,3776
				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$ 46,7417

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 46,74

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: 84,58%

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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 134,9300
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$ 28,3500	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$ 137,8698

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$ 15,8900	R$ 31,7800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 14,3000	R$ 57,2000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 88,9800
				Custo horário total de execução	R$ 226,8498
				Custo unitário de execução	R$ 6,3776
				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$ 44,8921

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 44,89

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: 84,58%

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$ 134,9300	R$ 0,0000	R$ 134,9300
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$ 28,3500	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$ 137,8698

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$ 15,8900	R$ 31,7800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R$ 14,3000	R$ 57,2000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 88,9800
				Custo horário total de execução	R$ 226,8498
				Custo unitário de execução	R$ 2,8243
				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$ 16,2193

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 16,22

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: 84,58%

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$ 16,4248	R$ 0,0000	R$ 1,9789
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,1205	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 16,2543	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	R$ 3,1501

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$ 16,8700	R$ 11,8090
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R$ 19,0100	R$ 13,3070
				Custo horário total de mão de obra	R$ 25,1160
				Custo horário total de execução	R$ 28,2661
				Custo unitário de execução	R$ 28,2661
				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$ 61,6527

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 61,65

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 42,9000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 42,9000
				Custo horário total de execução	R$ 53,1195
				Custo unitário de execução	R$ 53,1195
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 53,1195

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 53,12

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: 84,58%

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$ 16,8700	R$ 1,3496
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R$ 19,0100	R$ 1,5208
				Custo horário total de mão de obra	R$ 2,8704
				Custo horário total de execução	R$ 2,8704
				Custo unitário de execução	R$ 2,8704
				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$ 6,7555

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 6,76

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: 84,58%

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$ 130,3800	R$ 0,0000	R$ 19,5570
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$ 42,1000	R$ 35,7850
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$ 127,5068	R$ 0,0000	R$ 127,5068
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$ 48,5338	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 182,8488**

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$ 14,3000	R$ 57,2000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 57,2000**
				Custo horário total de execução	**R$ 240,0488**
				Custo unitário de execução	**R$ 12,0024**
				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$ 12,0990**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 12,10**

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 19,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0000	R$ 14,3000	R$ 157,3000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 176,4200**
				Custo horário total de execução	**R$ 184,3417**
				Custo unitário de execução	**R$ 50,9231**
				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$ 12,10	13,1399
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 13,1399**
				Subtotal	**R$ 190,6806**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 190,68**

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: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 19,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R$ 14,3000	R$ 143,0000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 162,1200
				Custo horário total de execução	R$ 162,1200
				Custo unitário de execução	R$ 44,7845
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 278,0019

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 278,00

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) 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: 84,58%

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$ 173,1088	R$ 0,0000	R$ 173,1088
E9686-HI	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 65,4873	R$ 0,0000
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 173,1088**

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$ 19,1200	R$ 19,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R$ 14,3000	R$ 42,9000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 62,0200**
				Custo horário total de execução	**R$ 235,1288**
				Custo unitário de execução	**R$ 94,4292**
				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$ 190,6806	R$ 1,9106
1106164M/SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO	M3	0,4990	R$ 278,0019	R$ 138,7230
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,9000	R$ 51,1257	R$ 46,0131
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 186,6467**
				Subtotal	**R$ 656,5309**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 656,53**

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: 84,58%

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 14,3000
				Custo horário total de execução	R$ 17,2398
				Custo unitário de execução	R$ 1,0748
				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$ 7,4861

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	R$ 0,0000
				Custo unitário direto total	R$ 7,49

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: 84,58%

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$ 66,6800	R$ 0,0000	R$ 0,0175
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 47,2506	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$ 5,9400**

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$ 16,8700	R$ 0,5099
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705	R$ 19,0100	R$ 1,3407
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8060	R$ 14,3000	R$ 11,5258
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	R$ 19,0100	R$ 0,0050
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 13,3814**
				Custo horário total de execução	**R$ 19,3213**
				Custo unitário de execução	**R$ 19,3213**
				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$ 41,8300	R$ 93,4901
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,0000	R$ 7,4861	R$ 29,9444
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	2,2510	R$ 12,1125	R$ 27,2652
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 150,6997**
				Subtotal	**R$ 597,0993**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 597,10**

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: 84,58%

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$ 66,6800	R$ 0,0000	R$ 0,0171
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 47,2506	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$ 5,8221**

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$ 16,8700	R$ 0,4998
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0691	R$ 19,0100	R$ 1,3141
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	R$ 14,3000	R$ 11,2970
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	R$ 19,0100	R$ 0,0049
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 13,1157**
				Custo horário total de execução	**R$ 18,9378**
				Custo unitário de execução	**R$ 18,9378**
				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$ 104,4400	R$ 6,6842
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$ 311,4900	R$ 19,9354
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,0640	R$ 96,2700	R$ 6,1613
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	2,0000	R$ 41,8300	R$ 83,6600
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	2,3250	R$ 12,1125	R$ 28,1616
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 144,6024**
				Subtotal	**R$ 578,0200**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 578,02**

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: 84,58%

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$ 66,6800	R$ 0,0000	R$ 0,0106
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R$ 0,0000	R$ 47,2506	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$ 3,6061**

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$ 16,8700	R$ 0,3096
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428	R$ 19,0100	R$ 0,8139
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4893	R$ 14,3000	R$ 6,9973
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0002	R$ 19,0100	R$ 0,0030
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 8,1238**
				Custo horário total de execução	**R$ 11,7299**
				Custo unitário de execução	**R$ 11,7299**
				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$ 41,8300	R$ 54,3790
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,0000	R$ 7,4861	R$ 29,9444
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,2233	R$ 12,1125	R$ 14,8172
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 99,1406**
				Subtotal	**R$ 284,9945**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 284,99**

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: 84,58%

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$ 66,6800	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$ 47,2506	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$ 16,8700	R$ 0,0000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R$ 19,0100	R$ 0,0000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R$ 14,3000	R$ 0,0000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R$ 19,0100	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$ 104,4400	R$ 6,6842
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	M3	0,0640	R$ 311,4900	R$ 19,9354
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,0640	R$ 96,2700	R$ 6,1613
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO	M	1,0000	R$ 41,8300	R$ 41,8300
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,3183	R$ 12,1125	R$ 15,9679
				Custo total de atividades auxiliares	**R$ 90,5787**
				Subtotal	**R$ 269,4289**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário
		LN	RP	P	
				Custo unitário total de transporte	**R$ 0,0000**
				Custo unitário direto total	**R$ 269,43**

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: 84,58%

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$ 166,6300	R$ 0,0000	R$ 164,9637
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$ 32,6900	R$ 0,3269
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$ 143,7200	R$ 0,0000	R$ 41,6788
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$ 48,5200	R$ 34,4492
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$ 125,9500	R$ 0,0000	R$ 125,9500
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$ 39,9500	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$ 96,1300	R$ 0,0000	R$ 49,9876
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$ 27,0300	R$ 12,9744
						Custo horário total de equipamentos	**R$ 432,3478**

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$ 14,3000	R$ 14,3000
				Custo horário total de mão de obra	**R$ 14,3000**
				Custo horário total de execução	**R$ 446,6478**
				Custo unitário de execução	**R$ 2,6555**
				Custo do FIC	**R$ 0,0000**
				Custo do FIT	**R$ 0,0000**

C - MATERIAL

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$ 2,6555**

E - TEMPO FIXO

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

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

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

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: 84,58%

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$ 221,2900	R$ 0,0000	R$ 10,2679
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$ 86,9600	R$ 8,2525
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$ 171,0200	R$ 0,0000	R$ 7,9353
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$ 129,8300	R$ 0,0000	R$ 10,4513
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$ 41,9000	R$ 2,5433
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,00000	0,10710	R$ 0,0000	R$ 26,1900	R$ 2,8049
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$ 76,5900	R$ 0,0000	R$ 2,6117
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$ 128,1800	R$ 0,0000	R$ 5,3707
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$ 44,7900	R$ 10,7765
						Custo horário total de equipamentos	R$ 61,0142

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	R$ 14,1400	R$ 15,9796
				Custo horário total de mão de obra	R$ 15,9796
				Custo horário total de execução	R$ 76,9938
				Custo unitário de execução	R$ 76,9938
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 76,9938

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$ 76,99

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). O INSUMO CBUQ DEVERÁ SER PAGO À PARTE

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 84,58%

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$ 19,1200	R$ 19,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R$ 14,3000	R$ 143,0000
				Custo horário total de mão de obra	R$ 162,1200
				Custo horário total de execução	R$ 171,9797
				Custo unitário de execução	R$ 47,5082
				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$ 291,8918

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$ 291,89

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: 84,58%

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$ 19,12	R$ 1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R$ 14,30	R$ 1,43
				Custo horário total de mão de obra	R$ 3,3420
				Custo horário total de execução	R$ 3,7650
				Custo unitário de execução	R$ 3,7650
				Custo do FIC	R$ 0,0000
				Custo do FIT	R$ 0,0000

C - MATERIAL

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$ 3,7650

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$ 3,77

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