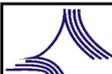


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

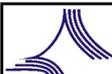
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00	
96401M/SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 (EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM-30)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00170	0,00000	R\$ 4,5600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0078
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,00100	0,00000	R\$ 172,5400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1725
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00170	0,00000	R\$ 74,1700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1261
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,00140	R\$ 0,0000	R\$ 25,6700	R\$ 0,0359
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,000	0,00000	0,00100	R\$ 0,0000	R\$ 35,5900	R\$ 0,0356
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,3779
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316		H	0,0020	R\$ 15,73	R\$ 0,0315		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 0,0315	
Custo horário total de execução						R\$ 0,4094	
Custo unitário de execução						R\$ 0,4094	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 0,4094	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 0,41	
OBS	O VALOR REFERENTE AO ASFALTO DILUÍDO CM-30 DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS: REFERÊNCIA A TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



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 Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	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_06/2014	1,0000	0,0004	0,0000	R\$ 172,5400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0690
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0017	0,0000	R\$ 74,1700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1261
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0006	R\$ 0,0000	R\$ 25,6700	R\$ 0,0154
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT	1,0000	0,0000	0,0007	R\$ 0,0000	R\$ 35,5900	R\$ 0,0249
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,2432
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0011	R\$ 15,7300	R\$ 0,0173		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 0,0173		
Custo horário total de execução					R\$ 0,2605		
Custo unitário de execução					R\$ 0,2605		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 0,2605		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 0,26		
OBS	O VALOR REFERENTE A EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C DEVERÁ SER PAGA À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS: REFERÊNCIA A TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

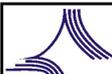


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	T	0,00	0,00	
72962m	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO (EXCLUSIVE CAP 50/70)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0035	0,0000	R\$ 185,8000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6503
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0134	0,0000	R\$ 166,2000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2271
93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	1,0000	0,0134	0,0000	2.031,27	R\$ 0,0000	R\$ 27,2190
Custo horário total de equipamentos							R\$ 30,0964
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1067	R\$ 15,7300	R\$ 1,6784		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 1,6784
Custo horário total de execução							R\$ 31,7748
Custo unitário de execução							R\$ 31,7748
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,16100	R\$ 87,5000	R\$ 14,0875		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,31290	R\$ 107,6200	R\$ 33,6743		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,13410	R\$ 84,2900	R\$ 11,3033		
Custo unitário total de material							R\$ 59,0651
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 90,8399
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 90,84
OBS	O VALOR REFERENTE AO CAP 50/70 DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
9892M/ORSE	TUTOR DE MADEIRA (PEÇA DE 5 X 5 CM) COM H=2,30M						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,7300	1,5730		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 1,5730	
Custo horário total de execução						R\$ 1,5730	
Custo unitário de execução						R\$1,5730	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	1,0000	R\$ 4,1099	R\$ 4,1099		
Custo unitário total de material						R\$ 4,1099	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						5,6829	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qty	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 5,68	
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)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

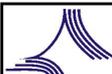
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	664,00	M2	0,00	0,00	
4011410M/SICRO	MICRO REVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL (EXCLUSIVE EMULSÃO)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,1700	0,0000	R\$ 139,7300	R\$ 0,0000	R\$ 23,7541
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,8300	R\$ 0,0000	R\$ 30,6100	R\$ 25,4063
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0900	0,0000	R\$ 132,2800	R\$ 0,0000	R\$ 11,9052
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,9100	R\$ 0,0000	R\$ 44,0000	R\$ 40,0400
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	1,0000	0,2000	0,0000	R\$ 101,8700	R\$ 0,0000	R\$ 20,3740
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,0000	0,0000	0,8000	R\$ 0,0000	R\$ 30,8700	R\$ 24,6960
E9670-HP	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO COM CAVALO MECÂNICO COM CAPACIDADE DE 12 m3 - 86kW / 240 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 437,3696	R\$ 0,0000	R\$ 437,3696
E9670-HI	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO COM CAVALO MECÂNICO COM CAPACIDADE DE 12 m3 - 86kW / 240 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 157,7574	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 583,5452
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 15,7300		R\$ 157,3000	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 157,3000	
Custo horário total de execução						R\$ 740,8452	
Custo unitário de execução						R\$ 1,1157	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0222	Filler calcário	kg	0,33750	R\$ 0,1750	R\$ 0,0591		
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01500	R\$ 80,4600	R\$ 1,2069		
Custo unitário total de material						R\$ 1,2660	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 2,3817	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 2,38	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocste/centro-ocste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	30,18	M2	0,00	0,00	
5214002M/SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 68,3550
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 15,0650
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 103,3300	R\$ 0,0000	R\$ 103,3300
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 46,6800	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 186,7500
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R\$ 19,1458	R\$ 19,1458		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,7300	R\$ 78,6500		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 97,7958		
Custo horário total de execução					R\$ 284,5458		
Custo unitário de execução					R\$ 9,4283		
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\$ 16,5554		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 16,56		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	190,90	M2	0,00	0,00	
5214001M/SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 68,3550
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 15,0650
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 103,3300	R\$ 0,0000	R\$ 103,3300
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 46,6800	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 186,7500
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R\$ 19,1458	R\$ 19,1458		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,7300	R\$ 78,6500		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 97,7958
Custo horário total de execução							R\$ 284,5458
Custo unitário de execução							R\$ 1,4905
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0750	R\$ 6,9600	R\$ 0,5220		
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	R\$ 6,9600	R\$ 1,7400		
38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,3000	R\$ 13,0400	R\$ 3,9120		
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R\$ 13,2100	R\$ 0,3963		
Custo unitário total de material							R\$ 6,5703
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 8,0608
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 8,06
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(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)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

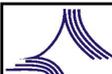
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	5,00	UNID.	0,00	0,00	
5213851M/SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,3000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 41,0130
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,7000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 21,0910
Custo horário total de equipamentos							R\$ 62,1040
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 36,9300
Custo horário total de execução							R\$ 99,0340
Custo unitário de execução							R\$ 19,8068
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	kg	1,05812	R\$ 5,43	R\$ 5,7500		
M0787	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C"	kg	11,77500	R\$ 12,06	R\$ 142,0512		
Custo unitário total de material							R\$ 147,8013
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,018	R\$ 296,4498	R\$ 5,3361		
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,018	R\$ 62,2200	R\$ 1,1200		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 6,4561
Subtotal							R\$ 174,0641
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 174,06
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	10,56	M2	0,00	0,00	
5213364M/SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 136,7100
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 136,7100
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 15,7300	R\$ 47,1900		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 47,1900		
Custo horário total de execução					R\$ 183,9000		
Custo unitário de execução					R\$ 17,4148		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 17,4148		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 17,41		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	4,00	M2	0,00	0,00	
5213414M/SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO N° 16 GALVANIZADO, COM PELICULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506	1,0000	0,00	R\$ 0,1288	R\$ 0,00	R\$ 0,02
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,48193	1,0000	0,00	R\$ 9,7215	R\$ 0,00	R\$ 4,69
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	1,0000	0,00	R\$ 6,1467	R\$ 0,00	R\$ 1,23
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,48193	1,0000	0,00	R\$ 4,9797	R\$ 0,00	R\$ 2,40
Custo horário total de equipamentos							R\$ 8,34
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 18,72	R\$ 37,44		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 17,58	R\$ 17,58		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,20	R\$ 21,20		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 15,73	R\$ 31,46		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 107,68
Custo horário total de execução							R\$ 116,02
Custo unitário de execução							R\$ 29,00
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	11,77500	R\$ 7,92	R\$ 93,26		
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	M2	1,00000	R\$ 266,7283	R\$ 266,7283		
Custo unitário total de material							R\$ 359,9863
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,00000	R\$ 12,85	R\$ 12,85		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 12,8490
Subtotal							R\$ 401,8399
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 401,84
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	9,96	M2	0,00	0,00	
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9076-HP	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal para pintura eletrostática	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 33,1103	R\$ 0,0000	R\$ 33,1103
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 9,7215	R\$ 0,0000	R\$ 9,7215
Custo horário total de equipamentos							R\$ 42,8318
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,2400	R\$ 21,2400		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 55,6900
Custo horário total de execução							R\$ 98,5218
Custo unitário de execução							R\$ 9,8917
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M3153	Tinta poliéster em pó	kg	0,08450	R\$ 35,00	R\$ 2,9572		
Custo unitário total de material							R\$ 2,9572
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 12,8490
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 12,85
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	124,50	M3	0,00	0,00	
4011492M/SICRO	PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,6400	0,0000	R\$ 141,9588	R\$ 0,0000	R\$ 90,8536
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 56,7629	R\$ 20,4346
88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,0000	0,8600	0,0000	R\$ 133,4600	R\$ 0,0000	R\$ 114,7756
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	1,0000	0,0000	0,1400	R\$ 0,0000	R\$ 41,5600	R\$ 5,8184
Custo horário total de equipamentos							R\$ 231,8823
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7300	R\$ 94,3800		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 94,3800		
Custo horário total de execução					R\$ 326,2623		
Custo unitário de execução					R\$ 2,6206		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
6416094M/SICRO	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL	M3	1,0000	212,4105	212,4105		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 212,4105		
Subtotal					R\$ 215,0311		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 215,03		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE:JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	124,50	M3	0,00	0,00	
6416094M/SICRO	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,9900	0,0000	R\$ 185,8000	R\$ 0,0000	R\$ 183,9420
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 53,7900	R\$ 0,5379
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 311,1358	R\$ 0,0000	R\$ 311,1358
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 200,2317	R\$ 0,0000
E9778-HP	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 174,3792	R\$ 0,0000	R\$ 174,3792
E9778-HI	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 8,7389	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 669,9949
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,7300	31,4600		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 31,4600	
Custo horário total de execução						R\$ 701,4549	
Custo unitário de execução						R\$ 5,6342	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1466	R\$ 107,6200	R\$ 15,7771		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2932	R\$ 84,2900	R\$ 24,7138		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2200	R\$ 84,2900	R\$ 18,5438		
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2200	R\$ 84,2900	R\$ 18,5438		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,0000	R\$ 0,4100	R\$ 82,0000		
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5866	R\$ 80,4600	R\$ 47,1978		
Custo unitário total de material						R\$ 206,7764	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 212,4105	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 212,41	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
8396M / ORSE	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						Custo horário total de equipamentos
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 21,3200	R\$ 10,6600	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 15,7300	R\$ 7,8650	
						Custo horário total de mão de obra
						Custo horário total de execução
						Custo unitário de execução
						Custo do FIC
						Custo do FIT
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
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
						Custo total de atividades auxiliares
						Subtotal
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
						Custo unitário total de transporte
						Custo unitário direto total
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/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	KG	0,00	0,00
407820M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						Custo horário total de equipamentos
						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 16,4100	R\$ 1,3128	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 21,2000	R\$ 1,6960	
						Custo horário total de mão de obra
						R\$ 3,009
						Custo horário total de execução
						R\$ 3,009
						Custo unitário de execução
						R\$ 3,009
						Custo do FIC
						R\$ 0,0000
						Custo do FIT
						R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0014	Aço CA 60	kg	1,1000	3,3500	3,6850	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	11,4900	0,1724	
						Custo unitário total de material
						R\$ 3,8574
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
						Custo total de atividades auxiliares
						R\$ 0,0000
						Subtotal
						R\$ 6,8662
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
						Custo unitário total de transporte
						R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total
						R\$ 6,87
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	12,00	UNID.	0,00	0,00	
5216116M/SICRO	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9628-HP	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA BALIZADOR - 2,2 KW	1,0000	1,0000	0,0000	2,9631	0,0000	2,9631
E9628-HI	FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA BALIZADOR - 2,2 KW	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8379	0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	2,3918	0,0000	2,3918
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2077	0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 5,3549
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	15,7300	R\$ 15,7300	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	21,2400	R\$ 21,2400	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 36,9700
Custo horário total de execução							R\$ 42,3249
Custo unitário de execução							R\$ 3,5271
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	0,0134	R\$	80,2750	R\$ 1,0789	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,0150		26,0500	0,3910	
Custo unitário total de material							R\$ 0,3910
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
407820M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	0,2200	R\$	6,8662	R\$ 1,5106	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0079	R\$	296,4498	R\$ 2,3420	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 3,8525
Subtotal							R\$ 7,7706
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 7,77
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	5,00	UNID.	0,00	0,00	
5213851M1/SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR ESFERICO DE CONCRETO Ø 0,40 M						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improduz.	Operativo	Improduz.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,3000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 41,0130
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,7000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 21,0910
Custo horário total de equipamentos							R\$ 62,1040
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3200		R\$ 21,3200	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 37,0500	
Custo horário total de execução						R\$ 99,1540	
Custo unitário de execução						R\$ 19,8308	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
COTACAO BC	BALIZADOR ESFERICO DE CONCRETO Ø 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 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0180	R\$ 296,4498		R\$ 5,3361	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0180	R\$ 62,2200		R\$ 1,1200	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 6,4561	
Subtotal						R\$ 143,2869	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 143,29	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocste/centro-ocste) 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 CONCRETO REALIZADA EM 01/2019 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)						

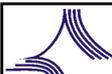


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

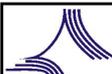
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
83659M/SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE GRELHA PADRAO NOVACAP					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130	R\$ 21,2000	R\$ 8,7556	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600	R\$ 21,2000	R\$ 41,5520	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2110	R\$ 21,3200	R\$ 175,0585	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,2110	R\$ 15,7300	R\$ 286,4590	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 511,8252
Custo horário total de execução						R\$ 511,8252
Custo unitário de execução						R\$ 511,8252
Custo do FIC						R\$ 0,0000
Custo do FIT						R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,2600	R\$ 4,7900	R\$ 20,4054	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0720	R\$ 11,4900	R\$ 0,8273	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3690	R\$ 95,3900	R\$ 35,1989	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,8880	R\$ 0,6400	R\$ 15,9283	
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,1339	R\$ 35,6500	R\$ 4,7730	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,1860	R\$ 0,4100	R\$ 35,7463	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1260	R\$ 84,2900	R\$ 10,6205	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0320	R\$ 84,2900	R\$ 2,6973	
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3075	R\$ 14,7900	R\$ 4,5478	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	381,6000	R\$ 0,3100	R\$ 118,2960	
COTACAO	GRELHA BIARTICULADA DE FERRO FUNDIDO	UNID.	1,0000	R\$ 633,3300	R\$ 633,3300	
Custo unitário total de material						R\$ 882,3707
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000
Subtotal						R\$ 1.394,1959
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 1.394,20
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: 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)					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
4183M/NOVACAP	PARACICLO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, (PADRÃO SEGETH - GDF), EM PISO FRÁGIL, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8350	R\$ 21,2000	R\$ 81,3020	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8350	R\$ 15,7300	R\$ 60,3246	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 141,6266	
Custo horário total de execução					R\$ 141,6266	
Custo unitário de execução					R\$ 141,6266	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
7696	TUBO AÇO 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 AÇO 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 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0160	R\$ 296,4498	R\$ 4,7432	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,1900	R\$ 62,2200	R\$ 11,8218	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 18,1373	
Subtotal					R\$ 324,8429	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 324,84	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicrol/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00
C4624M/SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM CONCRETO, DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (INCLUSIVE FORNECIMENTO)					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	R\$ 15,7300	R\$ 19,6625	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	R\$ 21,2400	R\$ 33,9840	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 53,6465	
Custo horário total de execução					R\$ 53,6465	
Custo unitário de execução					R\$ 53,6465	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,7300	R\$ 0,6400	R\$ 1,7472	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8000	R\$ 0,4100	R\$ 1,1480	
36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,2500	R\$ 7,5800	R\$ 47,3750	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0182	R\$ 87,5000	R\$ 1,5925	
Custo unitário total de material					R\$ 51,8627	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Subtotal					R\$ 105,5092	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 105,51	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SERVIÇO E COEFICIENTES REFERÊNCIA SEINFRA/CE, TABELA DE CUSTOS VERSÃO 026, ITEM 29 ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS, SUBÍTEM 29.4.4 (https://sites.seinfra.ce.gov.br/siproce/desonerada/html/C4624.html?n=1545420244050), TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicri/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)					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	124,50	M2	0,00	0,00	
4011529M/SICRO	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE, ESPESSURA DE 0,20 M, COM AGENTE DE CURA E COM TELA SOLDADA - CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	1,0000	0,6000	0,0000	R\$ 4,3000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5800
95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	1,0000	0,0000	0,4000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
Custo horário total de equipamentos							R\$ 2,7760
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 21,3200	R\$ 42,6400		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7300	R\$ 94,3800		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 137,0200
Custo horário total de execução							R\$ 139,7960
Custo unitário de execução							R\$ 1,1229
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2152	Aditivo de cura para concreto	kg	0,2000	R\$ 8,0266	R\$ 1,6053		
Custo unitário total de material							R\$ 1,6053
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 - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 m³/h - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,2000	R\$ 301,1888	R\$ 60,2378		
408067M/SICRO	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,3700	R\$ 5,3902	R\$ 28,9453		
Subtotal							R\$ 91,9112
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 91,91
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

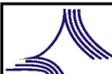


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	KG	0,00	0,00	
408067M/SICRO	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	R\$ 21,2000	R\$ 0,8480		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 16,4100	R\$ 0,3282		
						Custo horário total de mão de obra	R\$ 1,18
						Custo horário total de execução	R\$ 1,18
						Custo unitário de execução	R\$ 1,18
						Custo do FIC	R\$ 0,0000
						Custo do FIT	R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0050	R\$ 11,4900	R\$ 0,0575		
M0999	Tela de aço eletrosoldada	kg	1,0500	R\$ 3,9586	R\$ 4,1565		
						Custo unitário total de material	R\$ 4,2140
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
						Custo total de atividades auxiliares	R\$ 0,0000
						Subtotal	R\$ 5,3902
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
						Custo unitário total de tempo fixo	R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
						Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total	R\$ 5,39
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	24,90	M3	0,00	0,00	
1107871M/SICRO	CONCRETO fctm,k = 4,5 MPa - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 m³/h - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,7100	0,0000	R\$ 132,2800	R\$ 0,0000	R\$ 93,9188
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,2900	R\$ 0,0000	R\$ 44,0000	R\$ 12,7600
E9599-HP	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 45,9575	R\$ 0,0000	R\$ 45,9575
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 22,7275	R\$ 0,0000	R\$ 22,7275
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	4,0000	0,7900	0,0000	R\$ 0,5552	R\$ 0,0000	R\$ 1,7544
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	4,0000	0,0000	0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,3773	R\$ 0,3169
Custo horário total de equipamentos							R\$ 177,4352
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 15,7300	R\$ 78,6500		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 78,6500		
Custo horário total de execução					R\$ 256,0852		
Custo unitário de execução					R\$ 10,2845		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0030	Aditivo plastificante e retardador tipo Plastiment ou similar	kg	1,7034	R\$ 4,4023	R\$ 7,4987		
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\$ 290,9043		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 301,1888		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 301,19		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	507,96	TKM	0,00	0,00	
5914637/SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9665-HP	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,000	1,0000	0,0000	R\$ 244,4921	R\$ 0,0000	R\$ 244,4921
E9665-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 63,5132	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 244,4921
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,0000
Custo horário total de execução							R\$ 244,49
Custo unitário de execução							R\$ 0,48
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 0,4813
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 0,48
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	742,02	TKM	0,00	0,00	
5914640/SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9666-HP	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 240 kW	1,0000	1,0000	0,0000	264,8861	0,0000	264,8861
E9666-HI	Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 30 t - 240 kW	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	64,4598	0,0000
Custo horário total de equipamentos						R\$ 264,8861	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra						R\$ 0,0000	
Custo horário total de execução						R\$ 264,8861	
Custo unitário de execução						R\$ 0,3570	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 0,3570	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 0,36	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M	0,00	0,00
2003801M/SICRO	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D = 40 CM ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$ 21,3200	R\$ 4,6904	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	R\$ 15,7300	R\$ 13,8424	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 18,5328	
Custo horário total de execução					R\$ 18,5328	
Custo unitário de execução					R\$ 18,5328	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0660	R\$ 87,5000	R\$ 5,7750	
Custo unitário total de material					R\$ 5,7750	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
4816147M/SICRO	CONFECÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1,0000	R\$ 23,8857	R\$ 23,8857	
Subtotal					R\$ 48,1935	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 48,19	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	2,00	M	0,00	0,00	
4816147M/SICRO	CONFECÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9011-HP	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm e capacidade de 800 kg	0,60000	1,00000	0,00000	0,30300	0,00000	0,18180
E9578-HP	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 40 cm - 2,2 kW	1,00000	0,80000	0,00000	3,69300	0,00000	2,95440
E9578-HI	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D = 40 cm - 2,2 kW	1,00000	0,00000	0,20000	0,00000	2,29060	0,45812
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,00000	1,00000	0,00000	2,39180	0,00000	2,39180
Custo horário total de equipamentos							R\$ 5,9861
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	R\$ 21,3200	R\$	5,5432	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 15,7300	R\$	18,8760	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 24,4192	
Custo horário total de execução						R\$ 30,4053	
Custo unitário de execução						R\$ 15,2027	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0293	R\$ 296,4498	R\$ 8,6830		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 8,6830	
Subtotal						R\$ 23,8857	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 23,89	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	DIA	0,00	0,00	
01.01.801.1M/ NOVACAP	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, NIVELAMENTO E TRANSPORTE COORDENADAS INCLUINDO CÁLCULO E DESENHO NO LOCAL DA OBRA OU SERVIÇO (PRODUTIVIDADE DE 8 HORAS / DIA)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	1,0000	2,0000	0,0000	R\$ 123,4000	R\$ 0,0000	R\$ 246,8000
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	1,0000	0,0000	6,0000	R\$ 0,0000	R\$ 26,3700	R\$ 158,2200
E9553-HP	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	1,0000	6,0000	0,0000	R\$ 7,2341	R\$ 0,0000	R\$ 43,4046
E9553-HI	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	1,0000	0,0000	2,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9448	R\$ 9,8896
7252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	1,0000	8,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2700	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 458,3142
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA/AGRIMENSOR SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES*	H	2,0000	R\$ 130,3800		R\$ 260,7600	
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 19,9100		R\$ 159,2800	
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 29,1400		R\$ 58,2800	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R\$ 11,7900		R\$ 282,9600	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 761,2800
Custo horário total de execução							R\$ 1.219,5942
Custo unitário de execução							R\$ 1.219,5942
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
COTACAO	GPS GEODESICO	DIA	1,0000	R\$ 140,0000		R\$ 140,0000	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,0000	R\$ 0,4100		R\$ 3,2800	
Subtotal							R\$ 1.362,8742
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 1.362,87
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(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 TABELA DE SALARIO DE ENGENHEIROS/CREA-DF, CONSIDERANDO A LEI 4.950-A, DE 1966 E CONVENÇÕES SINDICAIS. COTAÇÃO DE INSUMO GPS GEODÉSICO REALIZADA EM 11/2018 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)						

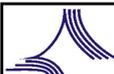


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00	
3107967M/SICRO	FORMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,00604	1,0000	0,0000	R\$ 9,7215	R\$ 0,0000	R\$ 0,0587
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,00604	1,0000	0,0000	R\$ 0,0748	R\$ 0,0000	R\$ 0,0005
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0592
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	R\$ 17,2000	R\$ 0,1039		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	R\$ 21,2000	R\$ 0,4240		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 15,7300	R\$ 3,1460		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	R\$ 21,2000	R\$ 0,1280		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 3,8019
Custo horário total de execução							R\$ 3,8611
Custo unitário de execução							R\$ 3,8611
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1378	Chapa de aço ASTM A36	kg	0,3234	R\$ 5,8168	R\$ 1,88		
39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0100	R\$ 12,2900	R\$ 0,12		
M1397	Eletrodo E60 xx	kg	0,0038	R\$ 16,2018	R\$ 0,06		
Custo unitário total de material							R\$ 2,0659
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 5,9270
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 5,93
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M	0,00	0,00
94273M/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) TIPO CORDÃO, EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X7X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	R\$ 21,3200	R\$ 8,4001	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	R\$ 15,7300	R\$ 6,1976	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 14,5977	
Custo horário total de execução					R\$ 14,5977	
Custo unitário de execução					R\$ 14,5977	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020	R\$ 415,0200	R\$ 0,8300	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	R\$ 87,5000	R\$ 0,6125	
Custo unitário total de material					R\$ 1,4425	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
COTACAO	CORDÃO DE CONCRETO (FORNECIMENTO)	UNID.	1,0500	R\$ 11,3800	R\$ 11,9490	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 11,9490	
Subtotal					R\$ 27,9892	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 27,99	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocente/centro-ocente) 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.					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	113,18	M3	0,00	0,00	
4011276M/SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,3400	0,0000	R\$ 168,4100	R\$ 0,0000	R\$ 57,2594
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,6600	R\$ 0,0000	R\$ 34,4700	R\$ 22,7502
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,8000	0,0000	R\$ 129,8500	R\$ 0,0000	R\$ 103,8800
95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,2000	R\$ 0,0000	R\$ 31,8000	R\$ 6,3600
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 146,1900	R\$ 0,0000	R\$ 76,0188
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 50,9900	R\$ 24,4752
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,6500	0,0000	R\$ 126,9800	R\$ 0,0000	R\$ 82,5370
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,0000	0,3500	R\$ 0,0000	R\$ 44,7700	R\$ 15,6695
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 141,9588	R\$ 0,0000	R\$ 73,8186
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 56,7629	R\$ 27,2462
Custo horário total de equipamentos							R\$ 490,0149
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,73	R\$ 15,73		
				Custo horário total de mão de obra	R\$ 15,73		
				Custo horário total de execução	R\$ 505,74		
				Custo unitário de execução	R\$ 4,47		
				Custo do FIC	R\$ 0,0000		
				Custo do FIT	R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
6416040M/SICRO	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H	M3	1,0000	R\$ 138,3470	R\$ 138,3470		
Subtotal							R\$ 142,8155
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 142,82
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	113,18	M3	0,00	0,00	
6416040M/SICRO	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,7900	0,0000	R\$ 185,8000	R\$ 0,0000	R\$ 146,7820
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 53,7900	R\$ 11,2959
E9779-HP	Grupo gerador - 100/110 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 57,6138	R\$ 0,0000	R\$ 57,6138
E9779-HI	Grupo gerador - 100/110 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6562	R\$ 0,0000
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 207,8700	R\$ 0,0000	R\$ 207,8700
95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 125,1800	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 423,5617
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 15,7300	R\$ 78,6500		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 78,6500
Custo horário total de execução							R\$ 502,2117
Custo unitário de execução							R\$ 4,4373
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,4407	R\$ 107,6200	R\$ 47,4281		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130	R\$ 84,2900	R\$ 43,2408		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5130	R\$ 84,2900	R\$ 43,2408		
Custo unitário total de material							R\$ 133,9097
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 138,3470
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 138,35
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M3	0,00	0,00
94991M/SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (INCLUSIVE LANÇAMENTO E PIGMENTO).					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 0,00
Custo horário total de execução						R\$ 0,00
Custo unitário de execução						R\$ 0,00
Custo do FIC						R\$ 0,0000
Custo do FIT						R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	15,0000	R\$ 25,5500	R\$ 383,2500	
Custo unitário total de material						R\$ 383,2500
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,0000	R\$ 399,3000	R\$ 399,3000	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 399,3000
Subtotal						R\$ 782,5500
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 782,55
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					

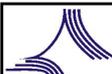


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
5509M/NOVACAP	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, MOLDADA "IN LOCO", CONCRETO BETONEIRA, PREPARADO NO LOCAL, FCK 20 MPA, E=8 CM, LARGURA 5,2 M, COMPRIMENTO 1,8 M, INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E COMPACTAÇÃO ATÉ 30 CM, (MODELO 5.1.1 DO GUIA DE URBANIZAÇÃO 2017 1ª EDIÇÃO DA SEGETH), (EXECUÇÃO)					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			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 PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	UN	4,0000	R\$ 7,5800	R\$ 30,3200	
Custo unitário total de material						R\$ 30,3200
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,9490	R\$ 62,2200	R\$ 59,0468	
90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	0,5390	R\$ 344,1200	R\$ 185,4807	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 244,5275
Subtotal						R\$ 274,8475
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 274,85
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	37,92	M3	0,00	0,00	
3009091M/SICRO	LANÇAMENTO DE LASTRO, 10 CM DE ALTURA, PRIMEIRO LEVANTE, DESCARGA DE PEDRA BRITADA DE CAMINHÕES (EXCLUSIVE BRITA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 8,3900	R\$ 0,0000	R\$ 8,3900
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9500	R\$ 0,0000
E9682-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,4100	0,0000	R\$ 58,8150	R\$ 0,0000	R\$ 24,1142
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,0000	0,5900	R\$ 0,0000	R\$ 37,6639	R\$ 22,2217
Custo horário total de equipamentos							R\$ 54,7259
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7300		R\$ 94,3800	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 94,3800	
Custo horário total de execução						R\$ 149,1059	
Custo unitário de execução						R\$ 3,9321	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 3,9321	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 3,93	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS. REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	5,00	M3	0,00	0,00	
4915712M/SICRO	LIMPEZA DE BUEIRO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improduz.	Operativo	Improduz.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,7300		R\$ 78,6500	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 78,6500	
Custo horário total de execução						R\$ 78,6500	
Custo unitário de execução						R\$ 15,7300	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 15,7300	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 15,73	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE:JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
06.21.00M/PMSP	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3200	R\$ 21,3200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3820	R\$ 15,7300	R\$ 37,4689	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 58,7889	
Custo horário total de execução					R\$ 58,7889	
Custo unitário de execução					R\$ 58,7889	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,0309	R\$ 415,0200	R\$ 12,8241	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	84,6660	R\$ 0,3100	R\$ 26,2465	
Custo unitário total de material					R\$ 39,0706	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Subtotal					R\$ 97,8594	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 97,86	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS PMSP/EDIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES DE CUSTOS-DATA BASE JULHO 2018 (https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=265233), TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					

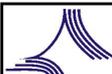


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00	
94991M1/SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, POLIDO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_07/2016						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	1,0000	1,5000	0,0000	R\$ 2,4500	R\$ 0,0000	R\$ 3,6750
Custo horário total de equipamentos							R\$ 3,6750
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,0000
Custo horário total de execução							R\$ 3,6750
Custo unitário de execução							R\$ 3,6750
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,0800	R\$ 399,3000		R\$ 31,9440	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 31,9440
Subtotal							R\$ 35,6190
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 35,62
OBS:	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	92,35	M3	0,00	0,00	
4011482M/SICRO	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9027-HP	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 m³ - 188 kW	1,0000	0,3300	0,0000	R\$ 222,8022	R\$ 0,0000	R\$ 73,5247
E9027-HI	Caminhão distribuidor de cimento com capacidade de 17 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	0,6700	R\$ 0,0000	R\$ 66,4533	R\$ 44,5237
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,0000	0,2600	0,0000	R\$ 168,4100	R\$ 0,0000	R\$ 87,5732
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	2,0000	0,0000	0,7400	R\$ 0,0000	R\$ 34,4700	R\$ 51,0156
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5300	0,0000	R\$ 146,1900	R\$ 0,0000	R\$ 77,4807
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 50,9900	R\$ 23,9653
89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 676,6300	R\$ 0,0000	R\$ 676,6300
89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 209,1700	R\$ 0,0000
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,8000	0,0000	R\$ 126,9800	R\$ 0,0000	R\$ 101,5840
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,0000	0,2000	R\$ 0,0000	R\$ 44,7700	R\$ 8,9540
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,6400	0,0000	R\$ 141,9588	R\$ 0,0000	R\$ 90,8536
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,3600	R\$ 141,9588	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,8200	0,0000	R\$ 127,6300	R\$ 0,0000	R\$ 104,6566
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,1800	R\$ 0,0000	R\$ 41,6300	R\$ 7,4934
Custo horário total de equipamentos							R\$ 1.348,25
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7300	R\$ 94,3800		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 94,3800		
Custo horário total de execução					R\$ 1.442,6349		
Custo unitário de execução					R\$ 15,6214		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	88,0000	R\$ 0,4100	R\$ 36,0800		
Custo unitário total de material					R\$ 36,0800		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 51,7014		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 51,70		
OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINOSO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	83,00	T	0,00	0,00	
4011454M/SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,5900	0,0000	R\$ 126,9800	R\$ 0,0000	R\$ 74,9182
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,0000	0,4100	R\$ 0,0000	R\$ 44,7700	R\$ 18,3557
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R\$ 141,9588	R\$ 0,0000	R\$ 72,3990
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 56,7629	R\$ 27,8138
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,8900	0,0000	R\$ 223,3900	R\$ 0,0000	R\$ 198,8171
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,1100	R\$ 0,0000	R\$ 89,0600	R\$ 9,7966
Custo horário total de equipamentos							R\$ 402,1004
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7300		R\$ 125,8400	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 125,8400	
Custo horário total de execução						R\$ 527,9404	
Custo unitário de execução						R\$ 6,3607	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
6416080M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R\$ 125,2180		R\$ 127,7224	
Subtotal						R\$ 134,0831	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 134,08	
OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINOSO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(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)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

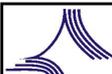
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	83,00	T	0,00	0,00	
6416080M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 44,2314	R\$ 0,0000	R\$ 44,2314
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9602	R\$ 0,0000
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,4100	0,0000	R\$ 132,2800	R\$ 0,0000	R\$ 54,2348
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,5900	R\$ 0,0000	R\$ 44,0000	R\$ 25,9600
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 241,6669	R\$ 0,0000	R\$ 241,6669
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,0000	1,0000	0,0000	R\$ 166,2000	R\$ 0,0000	R\$ 332,4000
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 765,8852	R\$ 0,0000	R\$ 765,8852
E9689-HI	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 408,6119	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos						R\$ 1.464,3783	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7300		R\$ 125,8400	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 125,8400	
Custo horário total de execução						R\$ 1.590,2183	
Custo unitário de execução						R\$ 19,1593	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	38,0952	R\$ 0,6400		R\$ 24,3810	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1587	R\$ 84,2900		R\$ 13,3794	
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2413	R\$ 107,6200		R\$ 25,9655	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2095	R\$ 87,5000		R\$ 18,3330	
M1941	Óleo Combustível 1A	l	8,0000	R\$ 3,0000		R\$ 24,0000	
Custo unitário total de material						R\$ 106,0588	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 125,2180	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 125,22	
OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. EMBORA CONSTE NA COMPOSIÇÃO ORIGINAL DO SICRO 6416078 O MATERIAL M0345-CAL HIDRATADA, A NOVACAP USUALMENTE NÃO FABRICA/UTILIZA CBUQ NA FAIXA "A". SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	83,00	T	0,00	0,00	
6416143M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 44,2314	R\$ 0,0000	R\$ 44,2314
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9602	R\$ 0,0000
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5800	0,0000	R\$ 185,8000	R\$ 0,0000	R\$ 107,7640
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 53,7900	R\$ 22,5918
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 241,6669	R\$ 0,0000	R\$ 241,6669
E9021-HI	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2218	R\$ 0,0000
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,0000	1,0000	0,0000	R\$ 166,2000	R\$ 0,0000	R\$ 332,4000
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_06/2014	2,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8000	R\$ 0,0000
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 765,8852	R\$ 0,0000	R\$ 765,8852
E9689-HI	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 408,6119	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos						R\$ 1.514,5393	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0025	R\$ 15,7300		R\$ 125,8793	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 125,88	
Custo horário total de execução						R\$ 1.640,42	
Custo unitário de execução						R\$ 19,76	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,245280	R\$ 87,5000	R\$ 21,4620		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,289310	R\$ 107,6200	R\$ 31,1355		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,062890	R\$ 84,2900	R\$ 5,3010		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	47,169810	R\$ 0,6400	R\$ 30,1887		
M1941	Óleo Combustível 1A	l	8,000000	R\$ 3,0000	R\$ 24,0000		
Custo unitário total de material						R\$ 112,0872	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 131,8513	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 131,85	
OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. EMBORA CONSTE NA COMPOSIÇÃO ORIGINAL DO SICRO 6416078 O MATERIAL M0345-CAL HIDRATADA, A NOVACAP USUALMENTE NÃO FABRICA/UTILIZA CBUQ NA FAIXA "B". SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	83,00	T	0,00	0,00	
4011463M/SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE CAP 50/70)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,5900	0,0000	R\$ 126,980	R\$ 0,000	R\$ 74,918
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,0000	0,4100	R\$ 0,000	R\$ 44,770	R\$ 18,356
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R\$ 141,959	R\$ 0,000	R\$ 72,399
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R\$ 0,000	R\$ 56,763	R\$ 27,814
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,8900	0,0000	R\$ 223,390	R\$ 0,000	R\$ 198,817
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,1100	R\$ 0,000	R\$ 89,060	R\$ 9,797
Custo horário total de equipamentos							R\$ 402,1004
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7300	R\$ 125,8400		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 125,8400		
Custo horário total de execução					R\$ 527,9404		
Custo unitário de execução					R\$ 6,3607		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
6416078M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R\$ 100,5589	R\$ 102,5701		
Subtotal					R\$ 108,9308		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 108,93		
OBS:	O INSUMO CAP 50/70 DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(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)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

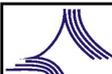
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	83,00	T	0,00	0,00	
6416078M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9559-HP	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	1,0000	0,0000	44,2314	0,0000	44,2314
E9559-HI	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	19,9602	0,0000
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5700	0,0000	132,2800	0,0000	75,3996
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4300	0,0000	44,0000	18,9200
E9021-HP	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	241,6669	0,0000	241,6669
E9021-HI	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,2218	0,0000
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	2,0000	1,0000	0,0000	166,2000	0,0000	332,4000
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_06/2014	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,8000	0,0000
E9689-HP	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	765,8852	0,0000	765,8852
E9689-HI	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -260 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	408,6119	0,0000
Custo horário total de equipamentos						R\$ 1.478,5031	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 15,73	R\$ 125,8400		
				Custo horário total de mão de obra	R\$ 125,8400		
				Custo horário total de execução	R\$ 1.604,3431		
				Custo unitário de execução	R\$ 19,3294		
				Custo do FIC	R\$ 0,0000		
				Custo do FIT	R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3270	R\$ 87,5000	R\$ 28,6160		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1258	R\$ 107,6200	R\$ 13,5375		
M1103	Pedrisco	m³	0,1384	R\$ 108,9616	R\$ 15,0759		
M1941	Óleo Combustível 1A	l	8,0000	R\$ 3,0000	R\$ 24,0000		
				Custo unitário total de material	R\$ 81,2294		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
				Custo total de atividades auxiliares	R\$ 0,0000		
				Subtotal	R\$ 100,5589		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
				Custo unitário total de tempo fixo	R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT		Custo Unitário		
			LN	RP		P	
				Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000		
				Custo unitário direto total	R\$ 100,56		
OBS:	O INSUMO REFERENTE AO MATERIAL BETUMINO DEVERÁ SER PAGO À PARTE. EMBORA CONSTE NA COMPOSIÇÃO ORIGINAL DO SICRO 6416078 O MATERIAL M0345-CAL HIDRATADA, O TRAÇO USUAL DA FAIXA "C" EXECUTADO PELA NOVACAP NÃO CONTEMPLA QUALQUER MATERIAL DE FILLER, QUER SEJA CAL OU OUTRO. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(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)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	H	0,00	0,00	
06.71.00/P MSP	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 SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 174,0200	R\$ 0,0000	R\$ 174,0200
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_11/2015	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 36,9400	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 174,0200
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,9500		R\$ 16,9500	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 32,6800	
Custo horário total de execução						R\$ 206,7000	
Custo unitário de execução						R\$ 206,7000	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 206,7000	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 206,70	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS PMS/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/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

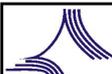
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	5,78	M3	0,00	0,00	
4915705M/SICRO	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO BETUMINOSO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0400	0,0000	R\$ 139,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,5892
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,9600	R\$ 0,0000	R\$ 30,6100	R\$ 29,3856
89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 343,5600	R\$ 0,0000	R\$ 343,5600
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 113,2300	R\$ 0,0000
90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,1400	0,0000	R\$ 70,6300	R\$ 0,0000	R\$ 9,8882
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,0000	0,8600	R\$ 0,0000	R\$ 32,7300	R\$ 28,1478
Custo horário total de equipamentos							R\$ 416,5708
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7300		R\$ 125,8400	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 125,8400	
Custo horário total de execução						R\$ 542,4108	
Custo unitário de execução						R\$ 93,8427	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 93,8427	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 93,84	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,56	M3	0,00	0,00	
4915757M/SICRO	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improduz.	Operativo	Improduz.	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,2500	0,0000	R\$ 4,5400	R\$ 0,0000	R\$ 1,1350
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,0000	0,7500	R\$ 0,0000	R\$ 0,5900	R\$ 0,4425
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,1600	0,0000	R\$ 9,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5040
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,0000	0,8400	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,5460
Custo horário total de equipamentos							R\$ 3,6275
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7300	R\$ 94,3800		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 94,3800		
Custo horário total de execução					R\$ 98,0075		
Custo unitário de execução					R\$ 175,0134		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 175,0134		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 175,01		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M3	0,00	0,00	
4915746M/SICRO	REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,4400	0,0000	R\$ 21,1800	R\$ 0,0000	R\$ 9,3192
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,0000	0,5600	R\$ 0,0000	R\$ 17,8600	R\$ 10,0016
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,3200	0,0000	R\$ 4,5400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4528
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,0000	0,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5900	R\$ 0,4012
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,2700	0,0000	R\$ 35,4900	R\$ 0,0000	R\$ 9,5823
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,0000	0,7300	R\$ 0,0000	R\$ 2,4300	R\$ 1,7739
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,2700	0,0000	R\$ 19,5100	R\$ 0,0000	R\$ 5,2677
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,7300	R\$ 0,0000	R\$ 18,3800	R\$ 13,4174
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14	1,0000	0,1700	0,0000	R\$ 9,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5980
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14	1,0000	0,0000	0,8300	R\$ 0,0000	R\$ 0,6500	R\$ 0,5395
Custo horário total de equipamentos							R\$ 53,3536
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7300		R\$ 94,3800	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 94,3800	
Custo horário total de execução						R\$ 147,7336	
Custo unitário de execução						R\$ 147,7336	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 147,7336	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 147,73	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						

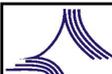


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	2,25	M3	0,00	0,00	
4915703M/SICRO	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9522-HP	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 1.500 l - 6,5 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 13,6537	R\$ 0,0000	R\$ 13,6537
E9522-HI	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 1.500 l - 6,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 7,6229	R\$ 0,0000
E9682-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,3900	0,0000	R\$ 58,8150	R\$ 0,0000	R\$ 22,9379
E9682-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 1,6 t - 18 kW	1,0000	0,0000	0,6100	R\$ 0,0000	R\$ 37,6639	R\$ 22,9750
Custo horário total de equipamentos							R\$ 59,5665
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7300		R\$ 125,8400	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 125,8400	
Custo horário total de execução						R\$ 185,4065	
Custo unitário de execução						R\$ 82,4029	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 82,4029	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 82,40	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

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



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	Unid.	0,00	0,00
4529/NOVACAP	TRAVE PARA FUTEBOL SOCIETY, 3,5 # 13, 2,20X5,00 M PARA CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 13,7000	R\$ 27,4000	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 21,2400	R\$ 42,4800	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 69,8800	
Custo horário total de execução					R\$ 69,8800	
Custo unitário de execução					R\$ 69,8800	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1205	R\$ 10,6000	R\$ 1,2773	
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1,2068	R\$ 22,9900	R\$ 27,7443	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	8,0000	R\$ 2,8200	R\$ 22,5600	
21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	11,8000	R\$ 86,8100	R\$ 1.024,3580	
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,0382	R\$ 425,7700	R\$ 16,2644	
01928/ORSE	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7.5X2,5M	PAR	0,5000	R\$ 240,9700	R\$ 120,4850	
Custo unitário total de material					R\$ 1.212,6890	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
					R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0471	R\$ 296,4498	R\$ 13,9628	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,2513	R\$ 62,2200	R\$ 15,6359	
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,1502	R\$ 37,7200	R\$ 5,6655	
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,0628	R\$ 19,3300	R\$ 1,2139	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 36,4781	
Subtotal					R\$ 1.319,0472	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 1.319,05	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicrol/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					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	2,00	M	0,00	0,00	
4816145M/SICRO	CONFECÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9011-HP	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm e capacidade de 800 kg	0,4500	1,0000	0,0000	R\$ 0,3030	R\$ 0,0000	R\$ 0,1364
E9011-HI	Carro manual modelo plataforma de 200 x 80 cm e capacidade de 800 kg	0,4500	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2071	R\$ 0,0000
E9538-HP	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D =30 cm - 2,2 Kw	1,0000	0,8000	0,0000	R\$ 3,5008	R\$ 0,0000	R\$ 2,8006
E9538-HI	Conjunto vibratório para meio tubo de concreto com encaixe PB e 3 jogos de formas - D =30 cm - 2,2 Kw	1,0000	0,0000	0,2000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1714	R\$ 0,4343
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,3918	R\$ 0,0000	R\$ 2,3918
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 KVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2077	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 5,7631
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	R\$ 21,3200		R\$ 3,8376	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 15,7300		R\$ 14,1570	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 17,9946	
Custo horário total de execução						R\$ 23,7577	
Custo unitário de execução						R\$ 11,8788	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,0163	R\$ 307,9600	R\$ 5,0136		
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,0163	R\$ 27,3100	R\$ 0,4446		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 5,4582	
Subtotal						R\$ 17,3370	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 17,34	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 17,34	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						

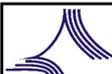


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
01.01.811.1/ NOVACAP	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO PARA PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL - DO CAMINHAMENTO COM CADASTRO DE TERRENO, TAMPA, FUNDO E DIMENSÕES DE PV COM ESPAÇAMENTO MÉDIO 50 M; DESENHO EM ESCALA NORMATIZADA (CAMINHAMENTO DE 1200)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9684-HP	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	1,0000	8,0000	0,0000	R\$ 132,2674	R\$ 0,0000	R\$ 1.058,1392
E9684-HI	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	1,0000	0,0000	4,0000	R\$ 0,0000	R\$ 33,5024	R\$ 134,0096
E9553-HP	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	1,0000	8,1600	0,0000	R\$ 7,2341	R\$ 0,0000	R\$ 59,0303
Custo horário total de equipamentos							R\$ 1.251,1791
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 22,8000		R\$ 182,4000	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	R\$ 11,7900		R\$ 377,2800	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 21,2000		R\$ 6,3600	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 15,7300		R\$ 11,0110	
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 19,9100		R\$ 159,2800	
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 13,4700		R\$ 107,7600	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 844,0910	
Custo horário total de execução						R\$ 2.095,2701	
Custo unitário de execução						R\$ 2.095,2701	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,0000	R\$ 11,7500	R\$ 35,2500		
Custo unitário total de material						R\$ 35,2500	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 2.130,5201	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 2.130,52	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocste/centro-ocste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
4457M/SINAPI	BOCA DE LOBO SIMPLES, INCLUSIVE GRELHA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADA, NOVACAP 150/014.1, (EXECUÇÃO)					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			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 1ª CATEGORIA	M3	1,4540	R\$ 31,4600	R\$ 45,7428	
92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	1,7100	R\$ 12,0200	R\$ 20,5542	
94105M/SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE CASCALHO DE CAVA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0171	R\$ 163,7717	R\$ 2,8005	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,1000	R\$ 51,8500	R\$ 264,4350	
74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,1210	R\$ 106,3300	R\$ 225,5259	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,1210	R\$ 163,7717	R\$ 347,3598	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 906,4182
Subtotal						R\$ 1.539,7482
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 1.539,75
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). COTAÇÃO DE GRELHA BIARTICULADA REALIZADA EM 12/2018 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M3	0,00	0,00	
94105M/SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE CASCALHO DE CAVA, LANÇAMENTO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,0690	0,0000	R\$ 21,1800	R\$ 0,0000	R\$ 1,4614
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,0000	0,0640	R\$ 0,0000	R\$ 17,8600	R\$ 1,1430
Custo horário total de equipamentos							R\$ 2,6045
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6310	R\$ 21,3200		R\$ 56,0929	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9470	R\$ 15,7300		R\$ 62,0863	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 118,1792	
Custo horário total de execução						R\$ 120,7837	
Custo unitário de execução						R\$ 120,7837	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1,1000	R\$ 39,0800	R\$ 42,9880		
Custo unitário total de material						R\$ 42,9880	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 163,7717	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 163,77	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocste/centro-ocste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,50	M3	0,00	0,00	
4805750M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
							R\$ 0,00
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 15,7300		
Custo horário total de execução					R\$ 15,7300		
Custo unitário de execução					R\$ 31,4600		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 31,4600		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 31,46		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,44	HA	0,00	0,00	
4915742M/SICRO	ROÇAGEM MECANIZADA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9745-HP	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 86,6128	R\$ 0,0000	R\$ 86,6128
E9745-HI	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,2628	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 86,6128
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7300		R\$ 31,4600	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 31,4600	
Custo horário total de execução						R\$ 118,0728	
Custo unitário de execução						R\$ 268,3473	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 268,3473	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 268,35	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,30	HA	0,00	0,00	
4915776M/SICRO	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9089-HP	Roçadeira costal - 1,4 kW	6,0000	0,9000	0,0000	R\$ 1,6505	R\$ 0,0000	R\$ 8,9127
E9089-HI	Roçadeira costal - 1,4 kW	6,0000	0,0000	0,1000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2615	R\$ 0,1569
Custo horário total de equipamentos							R\$ 9,0696
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7300		R\$ 125,8400	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 125,8400	
Custo horário total de execução						R\$ 134,9096	
Custo unitário de execução						R\$ 449,6987	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 449,6987	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 449,70	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS. REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4607.2/NOVACAP	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA ATE 2M.						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	R\$ 15,7300	R\$ 3,2089		
						Custo horário total de mão de obra	R\$ 3,2089
						Custo horário total de execução	R\$ 3,2089
						Custo unitário de execução	R\$ 3,2089
						Custo do FIC	R\$ 0,0000
						Custo do FIT	R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
COTACAO	UREIA AGRICOLA	KG	0,02000	R\$ 2,4500	R\$ 0,0490		
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,10000	R\$ 2,1800	R\$ 0,2180		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,40000	R\$ 0,8500	R\$ 0,3400		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,20000	R\$ 0,1100	R\$ 0,0220		
						Custo unitário total de material	R\$ 0,6290
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
						Custo total de atividades auxiliares	R\$ 0,0000
						Custo total de atividades auxiliares	R\$ 0,0000
						Subtotal	R\$ 3,8379
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
						Custo unitário total de tempo fixo	R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
						Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total	R\$ 3,84
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). COTAÇÃO DE INSUMO UREIA AGRÍCOLA REALIZADA EM 12/2018 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	300,00	M2	0,00	0,00	
4915744M/SICRO	CAPINA MANUAL						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 15,7300		R\$ 157,3000	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 157,3000	
Custo horário total de execução						R\$ 157,3000	
Custo unitário de execução						R\$ 0,5243	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 0,5243	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 0,52	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	MES	0,00	0,00
93568M/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR CONSULTOR ESPECIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
CONSULT/DNIT	CONSULTOR ESPECIAL COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 22.177,3541	R\$ 22.177,3541	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 22.177,3541	
Custo horário total de execução					R\$ 22.177,3541	
Custo unitário de execução					R\$ 22.177,3541	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800	
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600	
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 208,3000	R\$ 208,3000	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 281,6400	
Subtotal					R\$ 22.458,9941	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 22.458,99	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	MES	0,00	0,00
93568M1/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COORDENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
CONSULT/DNIT	COORDENADOR COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 19.272,5649	R\$ 19.272,5649	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 19.272,5649	
Custo horário total de execução					R\$ 19.272,5649	
Custo unitário de execução					R\$ 19.272,5649	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800	
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600	
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 208,3000	R\$ 208,3000	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 281,6400	
Subtotal					R\$ 19.554,2049	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 19.554,20	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	MES	0,00	0,00	
93568M2/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
CONSULT/DNIT	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SÊNIOR COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 15.186,0494	R\$ 15.186,0494		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 15.186,0494		
Custo horário total de execução					R\$ 15.186,0494		
Custo unitário de execução					R\$ 15.186,0494		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800		
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600		
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 208,3000	R\$ 208,3000		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 281,6400		
Subtotal					R\$ 15.467,6894		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 15.467,69		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	MES	0,00	0,00	
93567M/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
CONSULT/DNIT	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL PLENO COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 11.880,4218	R\$ 11.880,4218		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 11.880,4218		
Custo horário total de execução					R\$ 11.880,4218		
Custo unitário de execução					R\$ 11.880,4218		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800		
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600		
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 152,3800	R\$ 152,3800		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 225,7200		
Subtotal					R\$ 12.106,1418		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 12.106,14		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	MES	0,00	0,00
93565M/DNIT	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
CONSULT/DNIT	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR COM ENCARGOS	mês	1,0000	R\$ 9.774,1121	R\$ 9.774,1121	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 9.774,1121	
Custo horário total de execução					R\$ 9.774,1121	
Custo unitário de execução					R\$ 9.774,1121	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 63,5800	R\$ 63,5800	
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600	
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	R\$ 133,8800	R\$ 133,8800	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 207,2200	
Subtotal					R\$ 9.981,3321	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 9.981,33	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E CONSULTORIA DNIT					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

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



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	95,40	M2	0,00	0,00	
5213408M/SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 331,7144	R\$ 0,0000	R\$ 331,7144
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 161,7250	R\$ 0,0000
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 68,3550
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 15,0650
Custo horário total de equipamentos							R\$ 415,1344
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9853	Pré-marcador	h	1,00000	R\$ 19,1458	R\$ 19,1458		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 15,7300	R\$ 78,6500		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 97,7958
Custo horário total de execução							R\$ 512,9302
Custo unitário de execução							R\$ 5,3766
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,00000	R\$10,1142	R\$30,3426		
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\$ 33,1749
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 38,5515
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 38,55
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

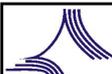
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	39,52	M2	0,00	0,00	
5214003M/SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 331,7144	R\$ 0,0000	R\$ 331,7144
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 161,7250	R\$ 0,0000
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 68,3550
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 15,0650
Custo horário total de equipamentos						R\$ 415,1344	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R\$ 19,15		R\$ 19,1458	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	R\$ 15,73		R\$ 110,1100	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 129,2558	
Custo horário total de execução						R\$ 544,3902	
Custo unitário de execução						R\$ 13,7751	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	3,0000	R\$ 10,11420	R\$ 30,34260		
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\$ 33,5229	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 47,2980	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 47,30	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocste/centro-ocste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	2,00	M2	0,00	0,00	
5213434M/SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,482	1,0000	0,0000	R\$ 8,7442	R\$ 0,0000	R\$ 4,2141
E9507-HI	Computador, plotter de recorte e software	0,482	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5056	R\$ 0,0000
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,151	1,0000	0,0000	R\$ 0,1288	R\$ 0,0000	R\$ 0,0194
E9568-HI	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,151	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0853	R\$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,482	1,0000	0,0000	R\$ 9,7215	R\$ 0,0000	R\$ 4,6851
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,482	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8998	R\$ 0,0000
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,201	1,0000	0,0000	R\$ 6,1467	R\$ 0,0000	R\$ 1,2343
E9623-HI	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,201	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8979	R\$ 0,0000
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	1,0000	0,0000	R\$ 4,9797	R\$ 0,0000	R\$ 2,3999
E9622-HI	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,482	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1578	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 12,5527
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 16,4100	R\$ 32,8200		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 17,5800	R\$ 17,5800		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,2000	R\$ 21,2000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7300	R\$ 31,4600		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 103,0600
Custo horário total de execução							R\$ 115,6127
Custo unitário de execução							R\$ 57,8063
						Custo do FIC	R\$ 0,0000
						Custo do FIT	R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M3126	Barra de aço galvanizado	kg	0,3800	R\$ 3,8362	R\$ 1,4578		
M0366	Cantoneira de aço galvanizado ASTM A36	kg	0,9140	R\$ 8,81	R\$ 8,0513		
M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	m²	1,0000	R\$ 121,51	R\$ 121,5090		
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face de 25 x 2 mm	m	4,1000	R\$ 11,9405	R\$ 48,9561		
M0945	Parafuso com porca e arruela de pressão - D = 1/4"	cj	1,3333	R\$ 0,29	R\$ 0,3867		
M0947	Parafuso com porca e arruela de pressão - D = 10 mm	cj	2,0000	R\$ 0,76	R\$ 1,5128		
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,0000	R\$ 80,28	R\$ 80,2750		
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III	m²	0,4000	R\$ 127,6758	R\$ 51,0703		
M0429	Perfil de alumínio L421 de 33 x 40 mm	m	4,0000	R\$ 10,68	R\$ 42,7248		
M0773	Perfil de alumínio L463 de 50 x 50 mm	m	0,1000	R\$ 21,99	R\$ 2,1991		
Custo unitário total de material							R\$ 358,1428
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,0000	R\$ 12,8490	R\$ 12,8490		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 12,8490
Subtotal							R\$ 428,7981
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 428,80
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003716M/SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 21,3200	R\$ 2,1320	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 15,7300	R\$ 1,5730	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 3,7050
Custo horário total de execução						R\$ 3,7050
Custo unitário de execução						R\$ 3,7050
Custo do FIC						R\$ 0,0000
Custo do FIT						R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,0000	344,7800	344,7800	
Custo unitário total de material						R\$ 344,7800
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
2009619M/SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M2	5,5700	R\$ 76,5809	R\$ 426,5555	
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	0,0900	R\$ 411,1500	R\$ 37,0035	
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,0289	R\$ 315,8300	R\$ 9,1306	
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,4000	R\$ 6,9992	R\$ 37,7954	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,1900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	2,5900	R\$ 54,5777	R\$ 141,3563	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 651,8413
Subtotal						R\$ 1.000,3263
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 1.000,33
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00
2009619M/SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3200	R\$ 21,3200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 37,0500	
Custo horário total de execução					R\$ 37,0500	
Custo unitário de execução					R\$ 37,0500	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0156	Bloco de concreto de 20 x 20 x 40 cm	un	13,00000	R\$ 2,7799	R\$ 36,1387	
Custo unitário total de material					R\$ 36,1387	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
1109697M/SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - AREIA COMERCIAL	M3	0,0150	R\$ 226,1455	R\$ 3,3922	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 3,3922	
Subtotal					R\$ 76,5809	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 76,58	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	3,62	M3	0,00	0,00	
1109697M/SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - AREIA COMERCIAL						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 7,2600	R\$ 0,0000	R\$ 7,2600
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000	0,9400	0,0000	R\$ 0,2343	R\$ 0,0000	R\$ 0,6607
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000	0,0000	0,0600	R\$ 0,0000	R\$ 0,1592	R\$ 0,0287
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,3700	0,0000	R\$ 0,5552	R\$ 0,0000	R\$ 0,6163
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,0000	0,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3773	R\$ 0,7131
Custo horário total de equipamentos							R\$ 9,2788
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3200	R\$ 21,3200		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 15,7300	R\$ 157,3000		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 178,6200
Custo horário total de execução							R\$ 187,8988
Custo unitário de execução							R\$ 51,9057
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9899	R\$ 87,5000	R\$ 86,6154		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	29,8448	R\$ 0,6400	R\$ 19,1007		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	167,1309	R\$ 0,4100	R\$ 68,5237		
Custo unitário total de material							R\$ 174,2397
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 226,1455
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 226,15
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(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)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,13855	1,0000	0,0000	R\$ 9,7215	R\$ 0,0000	R\$ 1,3469
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,13855	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8998	R\$ 0,0000
E9535-HP	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 Kw	0,13855	1,0000	0,0000	R\$ 18,2898	R\$ 0,0000	R\$ 2,5341
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,13855	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,1193	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 3,8810
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 18,7200	R\$ 16,8480		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 21,2000	R\$ 19,0800		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 35,9280
Custo horário total de execução							R\$ 39,8090
Custo unitário de execução							R\$ 39,8090
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01852	R\$ 5,8200	R\$ 0,1078		
5072	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,11674	R\$ 17,8100	R\$ 2,0791		
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	m	1,23296	R\$ 2,1193	R\$ 2,6130		
6188	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,40425	R\$ 24,6600	R\$ 9,9688		
Custo unitário total de material							R\$ 14,7687
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 54,5777
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 54,58
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003714M/SICRO	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,3200	2,1320	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,7300	1,5730	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 3,7050	
Custo horário total de execução					R\$ 3,7050	
Custo unitário de execução					R\$ 3,7050	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,0000	R\$ 344,7800	R\$ 344,7800	
Custo unitário total de material					R\$ 344,7800	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
2009619M/SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M2	3,9300	R\$ 76,5809	R\$ 300,9629	
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	0,0600	R\$ 411,1500	R\$ 24,6690	
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,0163	R\$ 315,8300	R\$ 5,1607	
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5,4000	R\$ 6,9992	R\$ 37,7954	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO 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 - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	2,5900	R\$ 54,5777	R\$ 141,3563	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 509,9442	
Subtotal					R\$ 858,4292	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 858,43	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

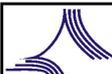
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003680M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						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\$ 0,0000
						Custo do FIC
						R\$ 0,00000
						Custo do FIT
						R\$ 0,00000
C - MATERIAL						
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\$ 6,9992	R\$ 118,9856	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,6700	R\$ 296,4498	R\$ 495,0712	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,0500	R\$ 54,5777	R\$ 821,3945	
						Custo total de atividades auxiliares
						R\$ 1.435,4512
						Subtotal
						R\$ 1.435,4512
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
						Custo unitário total de transporte
						R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total
						R\$ 1.435,45
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003636M/SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 15,7300	R\$ 3,1460	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 3,1460	
Custo horário total de execução					R\$ 3,1460	
Custo unitário de execução					R\$ 3,1460	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
2009619M/SICRO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M2	9,4300	R\$ 76,5809	R\$ 722,1577	
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	0,1600	R\$ 411,1500	R\$ 65,7840	
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	15,1000	R\$ 6,9992	R\$ 105,6872	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,4600	R\$ 307,9600	R\$ 141,6616	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	6,6000	R\$ 54,5777	R\$ 360,2129	
2003316M/SICRO	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARGA DO TREM TIPO TB 45	UNID.	2,0000	R\$ 27,6180	R\$ 55,2361	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 1.450,7394	
Subtotal					R\$ 1.453,8854	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 1.453,89	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocste/centro-ocste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					

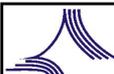


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
2003316M/SICRO	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARGA DO TREM TIPO TB 45						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo Horário Total	
						Custo horário total de equipamentos	R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 18,7200	R\$ 0,9360		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 21,2000	R\$ 1,0600		
						Custo horário total de mão de obra	R\$ 1,9960
						Custo horário total de execução	R\$ 1,9960
						Custo unitário de execução	R\$ 1,9960
						Custo do FIC	R\$ 0,0000
						Custo do FIT	R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,1263	R\$ 35,6500	R\$ 4,5026		
5072	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,0030	R\$ 17,8100	R\$ 0,0541		
						Custo unitário total de material	R\$ 4,5567
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
407820M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	0,0695	R\$ 6,8662	R\$ 0,4769		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,0695	R\$ 296,4498	R\$ 20,5884		
						Custo total de atividades auxiliares	R\$ 21,0653
						Subtotal	R\$ 27,6180
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
						Custo unitário total de tempo fixo	R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
						Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total	R\$ 27,62
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,60	M3	0,00	0,00	
1600989M/SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 35,4900	R\$ 0,0000	R\$ 35,4900
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4300	R\$ 0,0000
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 19,5100	R\$ 0,0000	R\$ 19,5100
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,3800	R\$ 0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,3700	0,0000	R\$ 0,2343	R\$ 0,0000	R\$ 0,0867
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0000	0,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,1592	R\$ 0,1003
Custo horário total de equipamentos							R\$ 55,1870
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 15,7300		
Custo horário total de execução					R\$ 70,9170		
Custo unitário de execução					R\$ 118,1950		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 118,1950		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 118,19		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

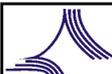


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	478,08	TKM	0,00	0,00	
5914569M/SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9600-HP	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 196,0848	R\$ 0,0000	R\$ 196,0848
E9600-HI	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 54,1261	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 196,0848
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,00
Custo horário total de execução							R\$ 196,0848
Custo unitário de execução							R\$ 0,4102
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 0,4102
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 0,41
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	56,53	M3	0,00	0,00	
4915667M/SICRO	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,8000	0,0000	R\$ 146,1900	R\$ 0,0000	R\$ 116,9520
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,2000	R\$ 0,0000	R\$ 50,9900	R\$ 10,1980
Custo horário total de equipamentos							R\$ 127,1500
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7300	R\$ 62,9200		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 62,9200
Custo horário total de execução							R\$ 190,0700
Custo unitário de execução							R\$ 3,3623
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 3,3623
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 3,36
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019(DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

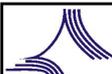


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

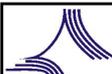
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	124,50	M3	0,00	0,00	
4011533M/SICRO	PAVIMENTO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,8300	0,0000	R\$ 100,3000	R\$ 0,0000	R\$ 83,2490
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,1700	R\$ 0,0000	R\$ 37,9300	R\$ 6,4481
E9589-HP	Texturizadora/cura - 44,8 Kw	1,0000	0,7200	0,0000	R\$ 143,3303	R\$ 0,0000	R\$ 103,1978
E9589-HI	Texturizadora/cura - 44,8 kW	1,0000	0,0000	0,2800	R\$ 0,0000	R\$ 76,9372	R\$ 21,5424
E9588-HP	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 Kw	1,0000	0,8300	0,0000	R\$ 565,8555	R\$ 0,0000	R\$ 469,6601
E9588-HI	Vibroacabadora de concreto com formas deslizantes - 205 kW	1,0000	0,0000	0,1700	R\$ 0,0000	R\$ 241,5751	R\$ 41,0678
Custo horário total de equipamentos							R\$ 725,1652
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 16,4100		R\$ 16,4100	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,2000		R\$ 21,2000	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 21,3200		R\$ 127,9200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	R\$ 15,7300		R\$ 220,2200	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 385,7500	
Custo horário total de execução						R\$ 1.110,9152	
Custo unitário de execução						R\$ 8,9230	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
M2152	Aditivo de cura para concreto	kg	1,0000	R\$ 8,0266		R\$ 8,0266	
Custo unitário total de material						R\$ 8,0266	
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\$ 270,19		R\$ 270,19	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 270,1900	
Subtotal						R\$ 287,1396	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 287,14	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	168,20	M3	0,00	0,00	
5502978M/SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,9900	0,0000	R\$ 168,4100	R\$ 0,0000	R\$ 166,7259
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 34,4700	R\$ 0,3447
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 2,4300	R\$ 0,0000	R\$ 1,2636
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,5700	R\$ 0,7536
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,2900	0,0000	R\$ 146,1900	R\$ 0,0000	R\$ 42,3951
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,7100	R\$ 0,0000	R\$ 50,9900	R\$ 36,2029
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 127,6300	R\$ 0,0000	R\$ 127,6300
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 41,6300	R\$ 0,0000
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 97,7900	R\$ 0,0000	R\$ 50,8508
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 28,6900	R\$ 13,7712
Custo horário total de equipamentos							R\$ 439,9378
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 15,7300	
Custo horário total de execução						R\$ 455,6678	
Custo unitário de execução						R\$ 2,7091	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 2,7091	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			L	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 2,71	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(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)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	236,65	M2	0,00	0,00	
5501927M/SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	3,0000	0,8700	0,0000	R\$ 212,6600	R\$ 0,0000	R\$ 555,0426
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	3,0000	0,0000	0,1300	R\$ 0,0000	R\$ 41,0000	R\$ 15,9900
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 185,8000	R\$ 0,0000	R\$ 185,8000
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,7900	R\$ 0,0000
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,9700	0,0000	R\$ 409,4900	R\$ 0,0000	R\$ 397,2053
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0300	R\$ 0,0000	R\$ 115,5400	R\$ 3,4662
Custo horário total de equipamentos							R\$ 1.157,5041
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 15,7300	
Custo horário total de execução						R\$ 1.173,2341	
Custo unitário de execução						R\$ 4,9577	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 4,9577	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 4,96	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocente/centro-ocente), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	124,50	M3	0,00	0,00	
6416090M/SICRO	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 185,8000	R\$ 0,0000	R\$ 185,8000
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,7900	R\$ 0,0000
E9044-HP	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 311,1358	R\$ 0,0000	R\$ 311,1358
E9044-HI	Central de concreto com capacidade de 150 m³/h - dosadora e misturadora	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 200,2317	R\$ 0,0000
E9778-HP	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 174,3792	R\$ 0,0000	R\$ 174,3792
E9778-HI	Grupo gerador - 310/340 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 8,7389	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 671,3150
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7300	R\$ 31,4600		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 31,4600
Custo horário total de execução							R\$ 702,7750
Custo unitário de execução							R\$ 5,6448
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
133	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA	L	0,0882	R\$ 4,7200	R\$ 0,4165		
M0030	Aditivo plastificante e retardador tipo Plastiment ou similar	kg	1,0800	R\$ 4,4023	R\$ 4,7545		
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\$ 264,5452
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 270,1900
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 270,19
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00
RV14.20.0100(A)/M/SCO-RJ	ASSENTAMENTO DE LAJOES OU PLACAS DE GRANITO (OU PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, FC=28 DIAS, FCK 20MPA, DIMENSÕES 40X40 C/ ESP.=5CM) EM CALÇADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFÍCIES 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	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 15,7300	R\$ 23,5950	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 20,0100	R\$ 30,0150	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 53,6100	
Custo horário total de execução					R\$ 53,6100	
Custo unitário de execução					R\$ 53,6100	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
COTACAO	PLACA PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, FC=28 DIAS FCK20,0 COM ESPESSURA 5,00CM DIMENSÕES 40 X 40 CM	UNID.	5,0000	R\$ 10,0000	R\$ 50,0000	
Custo unitário total de material					R\$ 50,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,01000	R\$ 338,6800	R\$ 3,3868	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 3,3868	
Subtotal					R\$ 106,9968	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 107,00	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste), SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644) E SCO/RIO (http://www2.rio.rj.gov.br/sco/). COTAÇÃO DE INSUMO PLACA PRÉ-MOLDADA REALIZADA EM 04/2019.					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

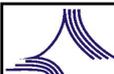
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	83,00	T	0,00	0,00	
4011459M/SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,5900	0,0000	R\$ 126,9800	R\$ 0,0000	R\$ 74,9182
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,0000	0,4100	R\$ 0,0000	R\$ 44,7700	R\$ 18,3557
E9530-HP	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,5100	0,0000	R\$ 141,9588	R\$ 0,0000	R\$ 72,3990
E9530-HI	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	1,0000	0,0000	0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 56,7629	R\$ 27,8138
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,8900	0,0000	R\$ 223,3900	R\$ 0,0000	R\$ 198,8171
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,1100	R\$ 0,0000	R\$ 89,0600	R\$ 9,7966
Custo horário total de equipamentos							R\$ 402,1004
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7300		R\$ 125,8400	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 125,8400	
Custo horário total de execução						R\$ 527,9404	
Custo unitário de execução						R\$ 6,36	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
6416143M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R\$ 131,8513		R\$ 134,4883	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 134,4883	
Subtotal						R\$ 140,8491	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 140,85	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00	
6817750M	FORMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRE-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,015	1,0000	0,0000	R\$ 9,7215	R\$ 0,0000	R\$ 0,1468
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,015	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8998	R\$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,015	1,0000	0,0000	R\$ 0,0748	R\$ 0,0000	R\$ 0,0011
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,015	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0412	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,1479
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	R\$ 18,7200	R\$ 0,0283		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289	R\$ 21,2000	R\$ 0,6120		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 15,7300	R\$ 4,7190		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 5,3593
Custo horário total de execução							R\$ 5,5072
Custo unitário de execução							R\$ 5,5072
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1378	Chapa de aço ASTM A36	kg	0,5774	R\$ 5,8168	R\$ 3,3587		
39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,2153	R\$ 12,2900	R\$ 2,6462		
M1397	Eletrodo E60 xx	kg	0,0076	R\$ 16,2018	R\$ 0,1223		
Custo unitário total de material							R\$ 6,1272
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 11,6344
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 11,63
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						

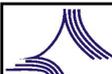


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	9,00	M2	0,00	0,00	
1100657MSICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9069-HP	Vibrador de imersão para concreto - 4,1 Kw	1,000	1,0000	0,0000	R\$ 4,4118	R\$ 0,0000	R\$ 4,4118
E9069-HI	Vibrador de imersão para concreto - 4,1 kW	1,000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5757	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 4,4118
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3200		R\$ 21,3200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 37,0500
Custo horário total de execução							R\$ 41,4618
Custo unitário de execução							R\$ 4,6069
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 4,6069
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 4,61
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

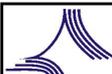
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00
4329/NOVACAP	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-396 OU SIMILAR, COM MALHA DE (10X10)CM, CA-60, COM DIAMETRO DE 7,1MM E 6,28KG/M2 (FORNECIMENTO E COLOÇÃO).					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 15,7300	R\$ 1,1011	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 1,1011	
Custo horário total de execução					R\$ 1,1011	
Custo unitário de execução					R\$ 1,1011	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
MAT133800	TELA TIPO Q-396, TELCON OU SIMILAR	m2	1,0000	R\$ 19,0400	R\$ 19,0400	
Custo unitário total de material					R\$ 19,0400	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Subtotal					R\$ 20,1411	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 20,14	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). SERVIÇO EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	4,00	UNID.	0,00	0,00	
4413947MSICRO	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS COM PORTE DE 100 A 200 CM EM COVAS DE 50 X 50 X 60 CM						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0080	1,0000	0,0000	R\$ 168,4100	R\$ 0,0000	R\$ 1,3523
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0080	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,4700	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 1,3523
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 20,6100		
Custo horário total de execução					R\$ 21,9623		
Custo unitário de execução					R\$ 5,4906		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1875	R\$ 2,18000	R\$ 0,40875		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	1,5625	R\$ 0,85000	R\$ 1,32813		
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	R\$ 35,51000	R\$ 35,51000		
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	0,5000	R\$ 4,10990	R\$ 2,05495		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,2344	R\$ 0,11000	R\$ 0,02578		
M0217	Enxofre	kg	0,0094	R\$ 1,88180	R\$ 0,01765		
Custo unitário total de material					R\$ 39,3453		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
4805750M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	0,1500	R\$ 31,4600	R\$ 4,7190		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 4,7190		
Subtotal					R\$ 49,5548		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 49,55		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	6,00	UNID.	0,00	0,00	
4413990MSICRO	PLANTIO DE MUDAS ARBUSTIVAS FLORIFERO, COM PORTE DE 50 CM EM COVAS DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0121	1,0000	0,0000	R\$ 168,4100	R\$ 0,0000	R\$ 2,0293
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0121	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,4700	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 2,0293
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 20,6100		
Custo horário total de execução					R\$ 22,6393		
Custo unitário de execução					R\$ 3,7732		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,1200	R\$ 2,1800	R\$ 0,2616		
M0217	Enxofre	kg	0,0060	R\$ 1,8818	R\$ 0,0113		
M1787	Estaca de tutoramento de 5 x 2 m	un	0,5000	R\$ 4,1099	R\$ 2,0550		
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\$ 51,1743		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
4805750M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	0,0640	R\$ 31,4600	R\$ 2,0134		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 2,0134		
Subtotal					R\$ 56,9610		
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\$ 56,96		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	2,00	M2	0,00	0,00	
4413952MSICRO	PLANTIO DE TAPETE DE FLORIFERAS COM PORTE DE ATÉ 50 CM						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100		
						Custo horário total de mão de obra	R\$ 20,6100
						Custo horário total de execução	R\$ 20,6100
						Custo unitário de execução	R\$ 10,3050
						Custo do FIC	R\$ 0,0000
						Custo do FIT	R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	0,0300	R\$ 2,1800	R\$ 0,0654		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,3000	R\$ 0,1100	R\$ 0,0330		
M1362	Tapete de floríferas de porte até 50 cm	m²	1,0000	R\$ 21,4052	R\$ 21,4052		
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0500	R\$ 107,1400	R\$ 5,3570		
						Custo unitário total de material	R\$ 26,8606
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
						Custo total de atividades auxiliares	R\$ 0,0000
						Subtotal	R\$ 37,1656
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
						Custo unitário total de tempo fixo	R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
						Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total	R\$ 37,17
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONOMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

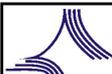


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M	0,00	0,00
85335M/SICRO	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO (REF SINAPI NOV/2017)					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo horário total de equipamentos R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R\$ 21,3200	R\$ 4,4772	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R\$ 15,7300	R\$ 3,3033	
						Custo horário total de mão de obra R\$ 7,7805
						Custo horário total de execução R\$ 7,7805
						Custo unitário de execução R\$ 7,7805
						Custo do FIC R\$ 0,0000
						Custo do FIT R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
						Custo unitário total de material R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
						Custo total de atividades auxiliares R\$ 0,0000
						Subtotal R\$ 7,7805
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
						Custo unitário total de transporte R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total R\$ 7,78
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

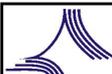
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,08	M3	0,00	0,00	
1600436M/SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0500	0,0000	R\$ 0,234	R\$ 0,000	R\$ 0,012
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0000	0,9500	R\$ 0,000	R\$ 0,159	R\$ 0,151
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,1630
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,320		R\$ 2,132	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,730		R\$ 15,730	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 17,8620
Custo horário total de execução							R\$ 18,0250
Custo unitário de execução							R\$ 225,3119
					Custo do FIC		R\$ 0,0000
					Custo do FIT		R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 225,3119
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 225,31
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocste/centro-ocste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	Unid.	0,00	0,00
4650/NOVACAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE OFICIAL COM 7,32X2,44 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 100 MM COM REDE					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3000	R\$ 21,2000	R\$ 197,1600	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3000	R\$ 18,7200	R\$ 174,0960	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 371,2560	
Custo horário total de execução					R\$ 371,2560	
Custo unitário de execução					R\$ 371,2560	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
7693	TUBO AÇO 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 AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40" MM, PESO *17,80" KG/M	M	0,6000	R\$ 141,9300	R\$ 85,16	
21148	TUBO AÇO 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 AÇO 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 AÇO 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 AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO 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 RAIU UV MALHA 15X15 CM PARA TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO NO TAMANHO DE 7,32 COMP. X 2,44 DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	0,5000	R\$ 455,0500	R\$ 227,53	
Custo unitário total de material					R\$ 2.018,5880	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	0,5000	R\$ 73,3600	R\$ 36,6800	
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,2400	R\$ 21,8000	R\$ 5,2320	
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0100	R\$ 235,3300	R\$ 2,3533	
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,2500	R\$ 281,3600	R\$ 70,3400	
SC 19050050	SOLDA DE TOPO, DESCENDENTE, EM CHAPA DE AÇO CHANFRADA DE 1/4" DE ESPESURA, PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE AÇO UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO.(DESONERADO)	M	0,4200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
SC 20050050	SOLDA DE TOPO, DESCENDENTE, EM CHAPA DE AÇO CHANFRADA DE 1/4" DE ESPESURA, PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE AÇO UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO.	M	0,4200	R\$ 81,3400	R\$ 34,1628	
74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	5,5400	R\$ 16,7200	R\$ 92,6288	
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,0000	R\$ 60,9300	R\$ 243,7200	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 485,1169	
Subtotal					R\$ 2.874,9609	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 2.874,96	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). COTAÇÃO DE INSUMO REDE EM FIO DE POLIETILENO REALIZADA EM 01/2019 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	PAR	0,00	0,00
4695/NOVACAP	REDE EM FIO DE POLIETILENO 04MM DE ALTA DENSIDADE BANHADOS EM RAI0 UV MALHA 15X15 CM PARA TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO NO TAMANHO DE 7,32 COMP. X 2,44 DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300	
					Custo horário total de mão de obra	R\$ 15,7300
					Custo horário total de execução	R\$ 15,7300
					Custo unitário de execução	R\$ 15,7300
					Custo do FIC	R\$ 0,0000
					Custo do FIT	R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
COTACAO	REDE EM FIO DE POLIETILENO 04MM DE ALTA DENSIDADE BANHADOS EM RAI0 UV MALHA 15X15 CM	PAR	1,0000	R\$ 439,3200	R\$ 439,3200	
					Custo unitário total de material	R\$ 439,3200
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
					Custo total de atividades auxiliares	R\$ 0,0000
					Subtotal	R\$ 455,0500
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
					Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000
					Custo unitário direto total	R\$ 455,05
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). COTAÇÃO DE INSUMO REDE EM FIO DE POLIETILENO REALIZADA EM 01/2019 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M3	0,00	0,00	
72215M/SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
						Custo horário total de equipamentos	R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R\$ 21,3200	R\$ 0,0000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 15,7300	R\$ 39,3250		
						Custo horário total de mão de obra	R\$ 39,3250
						Custo horário total de execução	R\$ 39,3250
						Custo unitário de execução	R\$ 39,3250
						Custo do FIC	R\$ 0,0000
						Custo do FIT	R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
						Custo unitário total de material	R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
						Custo total de atividades auxiliares	R\$ 0,0000
						Subtotal	R\$ 39,3250
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
						Custo unitário total de tempo fixo	R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
						Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total	R\$ 39,33
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00	
73801/001M /SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	R\$ 21,3200	R\$ 0,0000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 15,7300	R\$ 23,5950		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 23,5950
Custo horário total de execução							R\$ 23,5950
Custo unitário de execução							R\$ 23,5950
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 23,5950
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 23,60
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M3	0,00	0,00	
95995M/SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (EXCLUSIVE CBUQ)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0464	0,0000	223,3900	0,0000	10,3653
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,0949	0,0000	89,0600	8,4518
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0464	0,0000	172,7000	0,0000	8,0133
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	1,0000	0,0805	0,0000	131,5100	0,0000	10,5866
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	1,0000	0,0000	0,0607	0,0000	43,5800	2,6453
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,0000	0,0000	0,1071	0,0000	27,8500	2,9827
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	1,0000	0,0341	0,0000	78,2500	0,0000	2,6683
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	1,0000	0,0419	0,0000	129,8600	0,0000	5,4411
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	1,0000	0,0000	0,2406	0,0000	46,4700	11,1807
Custo horário total de equipamentos							R\$ 62,3351
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	15,5500	17,5731		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 17,5731
Custo horário total de execução							R\$ 79,9082
Custo unitário de execução							R\$ 79,9082
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 79,9082
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 79,91
OBS	O VALOR REFERENTE AO CBUQ DEVERÁ SER PAGO À PARTE. SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

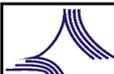


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00
03137M/ORSE	PISO CONCRETUR (OU FULGET), COR NATURAL (CONCRETUR) / CORES DIVERSAS (FULGET), DIMENSÕES: 33 X 33 CM (CONCRETUR) / 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	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	R\$ 21,3200	R\$ 13,6448	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 15,7300	R\$ 3,1460	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 16,7908	
Custo horário total de execução					R\$ 16,7908	
Custo unitário de execução					R\$ 16,7908	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
40650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	R\$ 100,8000	R\$ 100,8000	
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,5000	R\$ 1,1600	R\$ 5,2200	
Custo unitário total de material					R\$ 106,0200	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
					0,0000	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000	
Subtotal					R\$ 122,8108	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qty	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 122,81	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA ORSE (DATA BASE JANEIRO/2019)(http://187.17.3.14/composicao.asp?font_sg_fonte=ORSE&serv_nr_codigo=8396&peri_nr_ano=2019&peri_nr_mes=1&peri_nr_ordem=1) , TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	2,81	M3	0,00	0,00	
4915671MSICRO	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 21,1800	R\$ 0,0000	R\$ 21,1800
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 17,8600	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 21,1800
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7300	R\$ 31,4600		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 31,4600		
Custo horário total de execução					R\$ 52,6400		
Custo unitário de execução					R\$ 18,7331		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 18,7331		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 18,73		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	236,65	M3	0,00	0,00	
5502827MSICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	6,0000	0,8600	0,0000	R\$ 212,6600	R\$ 0,0000	R\$ 1.097,3256
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	6,0000	0,0000	0,1400	R\$ 0,0000	R\$ 41,0000	R\$ 34,4400
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 185,8000	R\$ 0,0000	R\$ 185,8000
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,7900	R\$ 0,0000
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,9700	0,0000	R\$ 409,4900	R\$ 0,0000	R\$ 397,2053
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0300	R\$ 0,0000	R\$ 115,5400	R\$ 3,4662
Custo horário total de equipamentos							R\$ 1.718,2371
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 15,7300	
Custo horário total de execução						R\$ 1.733,9671	
Custo unitário de execução						R\$ 7,3271	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 7,3271	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 7,33	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

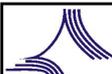
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	236,65	M3	0,00	0,00	
5502827M1SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ (EXCLUSIVE TRATOR DE ESTEIRA COM LAMINA)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	6,0000	0,8600	0,0000	R\$ 212,6600	R\$ 0,0000	R\$ 1.097,3256
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	6,0000	0,0000	0,1400	R\$ 0,0000	R\$ 41,0000	R\$ 34,4400
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 185,8000	R\$ 0,0000	R\$ 185,8000
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,7900	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 1.317,5656
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 15,7300	
Custo horário total de execução						R\$ 1.333,2956	
Custo unitário de execução						R\$ 5,6340	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 5,6340	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 5,63	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocste/centro-ocste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,29	M	0,00	0,00	
60583MSICRO	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA COM EPOXI - 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 centrifugo 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 centrifugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7960	R\$ 0,0000
E9621-HP	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 50 l/min e misturador com tambor de 150 l - 12,5 Kw	0,5000	1,0000	0,0000	R\$ 62,1321	R\$ 0,0000	R\$ 31,0661
E9621-HI	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 50 l/min e misturador com tambor de 150 l - 12,5 Kw	0,5000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 37,9242	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 42,0258
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,5800	R\$ 35,1600		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 15,7300	R\$ 94,3800		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 129,5400
Custo horário total de execução							R\$ 171,5658
Custo unitário de execução							R\$ 595,7144
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
m1797	Fita de espuma EPDM para vedação com adesivo uma face de 4 x 40 mm	m	13,1889	R\$ 2,7000	R\$ 35,6101		
Custo unitário total de material							R\$ 35,6101
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
605604M/SICRO	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA -PREPARO PARA INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	M3	0,4084	R\$ 95,9036	R\$ 39,1680		
4816000M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1,5394	R\$ 336,6743	R\$ 518,2698		
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,0000	R\$ 31,3490	R\$ 31,3490		
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,0000	R\$ 24,1196	R\$ 24,1196		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 612,9063
Subtotal							R\$ 1.244,2308
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 1.244,23
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	2,72	M3	0,00	0,00	
605604M/SICRO	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA -PREPARO PARA INJEÇÃO EM TUNNEL LINER						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5552	R\$ 0,0000	R\$ 0,5552
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3773	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,5552
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7300		R\$ 31,4600	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 31,4600	
Custo horário total de execução						R\$ 32,0152	
Custo unitário de execução						R\$ 11,7703	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,00000	R\$ 0,4100		R\$ 82,0000	
Custo unitário total de material						R\$ 82,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
4816008M/SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 112 KW E CARREGADEIRA DE 3,3 M³	M3	1,1250	R\$ 1,8962		R\$ 2,1333	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 2,1333	
Subtotal						R\$ 95,9036	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 95,90	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	170,52	M3	0,00	0,00	
4816008M/SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 112 KW E CARREGADEIRA DE 3,3 M³						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,72000	0,00000	R\$ 185,8000	R\$ 0,0000	R\$ 133,7760
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,28000	R\$ 0,0000	R\$ 53,7900	R\$ 15,0612
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,00000	0,00000	R\$ 158,7800	R\$ 0,0000	R\$ 158,7800
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,00000	R\$ 0,0000	R\$ 47,3400	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos						R\$ 307,6172	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 15,7300	
Custo horário total de execução						R\$ 323,3472	
Custo unitário de execução						R\$ 1,8962	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 1,8962	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 1,90	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,38	M3	0,00	0,00	
4816000M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,2000	0,0000	R\$ 0,5552	R\$ 0,0000	R\$ 0,1110
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,000	0,0000	0,8000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3773	R\$ 0,3018
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,4129
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,7300		R\$ 125,8400	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 125,8400	
Custo horário total de execução						R\$ 126,2529	
Custo unitário de execução						R\$ 336,6743	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 336,6743	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 336,67	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M	0,00	0,00
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						Custo horário total de equipamentos
						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,5900	R\$ 2,1590	
					Custo horário total de mão de obra	R\$ 2,1590
					Custo horário total de execução	R\$ 2,1590
					Custo unitário de execução	R\$ 2,1590
					Custo do FIC	R\$ 0,0000
					Custo do FIT	R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1,0000	R\$ 7,0300	R\$ 7,0300	
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,0000	R\$ 11,0800	R\$ 22,1600	
					Custo unitário total de material	R\$ 29,1900
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
					Custo total de atividades auxiliares	R\$ 0,0000
					Subtotal	R\$ 31,3490
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qty	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
					Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000
					Custo unitário direto total	R\$ 31,35
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					

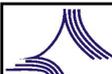


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M	0,00	0,00
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						Custo horário total de equipamentos
						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,5900	R\$ 2,1590	
					Custo horário total de mão de obra	R\$ 2,1590
					Custo horário total de execução	R\$ 2,1590
					Custo unitário de execução	R\$ 2,1590
					Custo do FIC	R\$ 0,0000
					Custo do FIT	R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
34629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1,0000	R\$ 12,5800	R\$ 12,5800	
M3240	Duto flexível sem isolamento de poliéster aluminizado - D = 200 mm	m	1,0000	R\$ 9,3806	R\$ 9,3806	
					Custo unitário total de material	R\$ 21,9606
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
					Custo total de atividades auxiliares	R\$ 0,0000
					Subtotal	R\$ 24,1196
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qty	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
					Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000
					Custo unitário direto total	R\$ 24,12
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,22	M	0,00	0,00	
605838M/SICRO	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 8 M (EXCLUSIVE TUNNEL LINER)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9621-HP	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 50 l/min e misturador com tambor de 150 l - 12,5 Kw	0,500	1,000	0,000	R\$ 62,1321	R\$ 0,0000	R\$ 31,0661
E9621-HI	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 50 l/min e misturador com tambor de 150 l - 12,5 Kw	0,500	0,000	0,000	R\$ 0,0000	R\$ 37,9242	R\$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	1,000	0,000	R\$ 9,7215	R\$ 0,0000	R\$ 9,7215
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,000	0,000	0,000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8998	R\$ 0,0000
E9510-HP	Ventilador centrifugo 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 centrifugo baixa pressão com capacidade de 58 m³/min - 3,68 kW	1,000	0,000	0,000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7960	R\$ 0,0000
E9740-HP	Quadro tubular contraventado para andaime de 1 x 1 x 1 m com capacidade de 2 t	2,000	1,000	0,000	R\$ 0,1103	R\$ 0,0000	R\$ 0,2206
E9740-HI	Quadro tubular contraventado para andaime de 1 x 1 x 1 m com capacidade de 2 t	2,000	0,000	0,000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0863	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 42,2464
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 17,5800	R\$ 35,1600		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 15,7300	R\$ 94,3800		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 129,5400
Custo horário total de execução							R\$ 171,7864
Custo unitário de execução							R\$ 795,3072
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
m1797	Fita de espuma EPDM para vedação com adesivo uma face de 4 x 40 mm	m	20,539	R\$ 2,7000	R\$ 55,4551		
Custo unitário total de material							R\$ 55,4551
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
605604M/SICRO	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA -PREPARO PARA INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	M3	0,597	R\$ 95,9036	R\$ 57,2448		
4816000M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	3,142	R\$ 336,6743	R\$ 1.057,6961		
4816003M/SICRO	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,000	R\$ 31,3490	R\$ 31,3490		
4816004M/SICRO	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	1,000	R\$ 24,1196	R\$ 24,1196		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 1.170,4096
Subtotal							R\$ 2.021,1718
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 2.021,17
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	221,33	M3	0,00	0,00	
5502113M/SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL – COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	5,0000	0,8800	0,0000	R\$ 212,6600	R\$ 0,0000	R\$ 935,7040
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	5,0000	0,0000	0,1200	R\$ 0,0000	R\$ 41,0000	R\$ 24,6000
E9515-HP	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 175,2759	R\$ 0,0000	R\$ 175,2759
E9515-HI	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 70,7763	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos						R\$ 1.135,5799	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 15,7300	
Custo horário total de execução						R\$ 1.151,3099	
Custo unitário de execução						R\$ 5,2018	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 5,2018	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 5,20	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M	0,00	0,00
2003573M/SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 10 - TUBO PEAD E AGREGADO COMERCIAL					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 21,3200	R\$ 1,0660	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 16,7960	
Custo horário total de execução					R\$ 16,7960	
Custo unitário de execução					R\$ 16,7960	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5922	R\$ 95,3900	R\$ 56,4852	
M2160	Tubo de PEAD corrugado perfurado - D = 100 mm	m	1,0000	R\$ 9,7188	R\$ 9,7188	
Custo unitário total de material					R\$ 66,2040	
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
4805757/SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	0,6000	R\$ 5,9229	R\$ 3,5538	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 3,5538	
Subtotal					R\$ 86,5537	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 86,55	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	19,59	M3	0,00	0,00	
4805757/SICRO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 100,3000	R\$ 0,0000	R\$ 100,3000
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 37,9300	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 100,3000
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 15,7300		
Custo horário total de execução					R\$ 116,0300		
Custo unitário de execução					R\$ 5,9229		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 5,9229		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 5,92		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-ocste/centro-ocste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	60,03	UNID.	0,00	0,00	
5213393M/SICRO	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 136,7100
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,3918	R\$ 0,0000	R\$ 2,3918
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2077	R\$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5480	R\$ 0,0000	R\$ 0,5480
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3017	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 139,6498
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,5800		R\$ 35,1600	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7300		R\$ 62,9200	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 98,0800	
Custo horário total de execução						R\$ 237,7298	
Custo unitário de execução						R\$ 3,9602	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M2041	Cola poliéster	kg	0,1600	R\$ 18,3000		R\$ 2,9280	
M1349	Tacha refletiva metálica monodirecional com dois pinos	un	1,0000	R\$ 20,4514		R\$ 20,4514	
Custo unitário total de material						R\$ 23,3794	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 27,3396	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 27,34	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

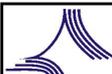


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	149,40	M2	0,00	0,00	
5213401M/SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 68,3550
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 15,0650
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 103,3300	R\$ 0,0000	R\$ 103,3300
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 46,6800	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 186,7500
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R\$ 19,1458		R\$ 19,1458	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 15,7300		R\$ 78,6500	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 97,7958	
Custo horário total de execução						R\$ 284,5458	
Custo unitário de execução						R\$ 1,9046	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1500	R\$ 6,9600	R\$ 1,0440		
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	R\$ 6,9600	R\$ 1,7400		
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,0300	R\$ 9,4467	R\$ 0,2834		
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R\$ 13,2100	R\$ 0,3963		
M2027	Tinta refletiva acrílica	l	0,6000	R\$ 26,2922	R\$ 15,7753		
Custo unitário total de material						R\$ 19,2390	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 21,1436	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 21,14	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE:JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	4,00	M2	0,00	0,00	
5213417M/SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 8,7442	R\$ 0,0000	R\$ 4,2141
E9507-HP	Computador, plotter de recorte e software	0,4819	0,0000	0,0000	R\$ 8,7442	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1551	1,0000	0,0000	R\$ 0,1288	R\$ 0,0000	R\$ 0,0200
E9568-HI	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0853	R\$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 9,7215	R\$ 0,0000	R\$ 4,6851
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,4819	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8998	R\$ 0,0000
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	1,0000	0,0000	R\$ 6,1467	R\$ 0,0000	R\$ 1,2343
E9623-HI	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8979	R\$ 0,0000
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819	1,0000	0,0000	R\$ 4,9797	R\$ 0,0000	R\$ 2,3999
E9622-HI	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1578	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 12,5533
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,72		R\$ 37,44	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 17,5800		R\$ 17,5800	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,2000		R\$ 21,2000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,73		R\$ 31,46	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 107,6800
Custo horário total de execução							R\$ 120,2333
Custo unitário de execução							R\$ 30,0583
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	11,7750	R\$ 7,9200		R\$ 93,2580	
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,0000	R\$ 80,2750		R\$ 80,2750	
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III	m²	0,4000	R\$ 127,6758		R\$ 51,0703	
Custo unitário total de material							R\$ 224,6033
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,0000	R\$ 12,8490		R\$ 12,8490	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 12,8490
Subtotal							R\$ 267,5106
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 267,51
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	39,84	M	0,00	0,00	
3713600M/SICRO	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9082-HP	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 215,0978	R\$ 0,0000	R\$ 215,0978
E9082-HI	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 98,5386	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 215,0978
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 17,5800		R\$ 17,5800	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 15,7300		R\$ 62,9200	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 80,5000
Custo horário total de execução							R\$ 295,5978
Custo unitário de execução							R\$ 7,4196
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M1966	Defensa metálica maleável simples	un	0,2500	R\$ 1.268,0000		R\$ 317,0000	
Custo unitário total de material							R\$ 317,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 324,4196
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 324,42
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	MÊS	0,00	0,00	
4109/NOVACAP	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,0000
Custo horário total de execução							R\$ 0,0000
Custo unitário de execução							R\$ 0,0000
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
2548	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	MÊS	1,0000	R\$ 1.723,4400	R\$ 1.723,4400		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 1.723,4400
Subtotal							R\$ 1.723,4400
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 1.723,44
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO E READEQUAÇÃO)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00
4357/NOVACAP	APLICAÇÃO DE AREIA DE QUARZO - APÓS ESCOVAMENTO INICIAL DO GRAMADO, DEVERÁ SER COLOCADO UM FILME DE 15KG/M² DE AREIA DE QUARTZO POR MEIOS MECÂNICOS EM NÃO MANUAL, SENDO QUE APÓS ESTA APLICAÇÃO O GRAMADO DEVERÁ SER ESCOVADO NOVAMENTE POR MEIOS MECÂNICOS COM ESCOVA PLANA E NÃO ROTATIVA, INCLUSIVE MATERIAL.					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 0,0000
Custo horário total de execução						R\$ 0,0000
Custo unitário de execução						R\$ 0,0000
Custo do FIC						R\$ 0,0000
Custo do FIT						R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
COTACAO	APLICAÇÃO DE AREIA DE QUARZO - APÓS ESCOVAMENTO INICIAL DO GRAMADO, DEVERÁ SER COLOCADO UM FILME DE 15KG/M² DE AREIA DE QUARTZO POR MEIOS MECÂNICOS EM NÃO MANUAL, SENDO QUE APÓS ESTA APLICAÇÃO O GRAMADO DEVERÁ SER ESCOVADO NOVAMENTE POR MEIOS MECÂNICOS COM ESCOVA PLANA E NÃO ROTATIVA, INCLUSIVE MATERIAL.	M2	1,0000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 2,3300
Subtotal						R\$ 2,3300
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 2,33
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). COTAÇÃO DE INSUMO APLICAÇÃO DE AREIA DE QUARTZO REALIZADA EM 01/2019 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00	
4358/NOVACAP	APLICAÇÃO DE BORRACHA GRANULADA - APÓS A APLICAÇÃO DE AREIA E SEU DEVIDO ESCOVAMENTO , DEVERÁ SER APLICADA BORRACHA GRANULADA NA QUANTIDADE DE 15KG/M² , COM GRANULOMETRIA DE 0,6 A 3,0 MM POR MEIOS MECÂNICOS E NÃO MANUAL E POSTERIORMENTE RECEBER NOVO ESCOVAMENTO POR MEIOS MECÂNICOS COM ESCOVA PLANA E NÃO ROTATIVA, INCLUSIVE MATERIAL.						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		
			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, INCLUSIVE MATERIAL.	M2	1,0000	R\$ 15,3300	15,3300		
						Custo total de atividades auxiliares	R\$ 15,3300
						Subtotal	R\$ 15,3300
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
						Custo unitário total de tempo fixo	R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
						Custo unitário total de transporte	R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total	R\$ 15,33
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). COTAÇÃO DE INSUMO APLICAÇÃO DE BORRACHA REALIZADA EM 11/2018 (EM FASE DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇO)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	20,75	UNID.	0,00	0,00	
5501701M/SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	1,0000	0,0000	R\$ 409,4900	R\$ 0,0000	R\$ 409,4900
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 115,5400	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 409,4900
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7300	R\$ 31,4600		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 31,4600		
Custo horário total de execução					R\$ 440,9500		
Custo unitário de execução					R\$ 21,2506		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 21,2506		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 21,25		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	8,30	UNID.	0,00	0,00	
5501702M/SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 409,4900	R\$ 0,0000	R\$ 409,4900
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 115,5400	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 409,4900
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 15,7300	R\$ 31,4600		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 31,4600		
Custo horário total de execução					R\$ 440,9500		
Custo unitário de execução					R\$ 53,1265		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 53,1265		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 53,13		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	373,50	TKM	0,00	0,00	
5914479M/SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 164,7400	R\$ 0,0000	R\$ 164,7400
91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_06/2015	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 32,6400	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 164,7400
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,0000
Custo horário total de execução							R\$ 164,7400
Custo unitário de execução							R\$ 0,4411
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 0,4411
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 0,44
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,05	M3	0,00	0,00	
1600438M/SICRO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0300	0,0000	R\$ 0,2343	R\$ 0,0000	R\$ 0,0070
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0000	0,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1592	R\$ 0,1544
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,1615
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 21,3200		R\$ 2,1320	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 17,8620
Custo horário total de execução							R\$ 18,0235
Custo unitário de execução							R\$ 360,4691
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 360,4691
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qty	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 360,47
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

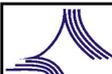


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	KG	0,00	0,00
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						Custo horário total de equipamentos
						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 16,4100	R\$ 1,4769	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 21,2000	R\$ 1,9080	
						Custo horário total de mão de obra
						R\$ 3,3849
						Custo horário total de execução
						R\$ 3,3849
						Custo unitário de execução
						R\$ 3,3849
						Custo do FIC
						R\$ 0,0000
						Custo do FIT
						R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000	R\$ 3,1290	R\$ 3,4419	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01500	R\$ 11,4900	R\$ 0,1724	
						Custo unitário total de material
						R\$ 3,6143
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
						Custo total de atividades auxiliares
						R\$ 0,0000
						Subtotal
						R\$ 6,9992
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
						Custo unitário total de transporte
						R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total
						R\$ 7,00
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003678M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						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\$ 6,9992	R\$ 118,9856	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	1,7400	R\$ 296,4498	R\$ 515,8226	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	15,0500	R\$ 54,5777	R\$ 821,3945	
						Custo total de atividades auxiliares
						R\$ 1.456,2027
						Subtotal
						R\$ 1.456,2027
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
						Custo unitário total de transporte
						R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total
						R\$ 1.456,20
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003682M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						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\$ 6,9992	R\$ 122,4851	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,0800	R\$ 296,4498	R\$ 616,6156	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	16,6300	R\$ 54,5777	R\$ 907,6273	
						Custo total de atividades auxiliares
						R\$ 1.646,7280
						Subtotal
						R\$ 1.646,7280
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
						Custo unitário total de transporte
						R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total
						R\$ 1.646,73
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
2003684M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,0000
Custo horário total de execução							R\$ 0,0000
Custo unitário de execução							R\$ 0,0000
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	22.9000	R\$ 6,9992	R\$ 160,2805		
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,4800	R\$ 296,4498	R\$ 735,1955		
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	19,6400	R\$ 54,5777	R\$ 1.071,9062		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 1.967,3822
Subtotal							R\$ 1.967,3822
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 1.967,38
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003686M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						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\$ 6,9992	R\$ 179,8782	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,89000	R\$ 296,4498	R\$ 856,7399	
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	23,62000	R\$ 54,5777	R\$ 1.289,1255	
						Custo total de atividades auxiliares
						R\$ 2.325,7435
						Subtotal
						R\$ 2.325,7435
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo
						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
						Custo unitário total de transporte
						R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total
						R\$ 2.325,74
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00
2003688M/SICRO	POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						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\$ 6,9992	R\$	221,1731
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	3,5000	R\$ 296,4498	R\$	1.037,5743
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	30,1900	R\$ 54,5777	R\$	1.647,7010
						Custo total de atividades auxiliares R\$ 2.906,4485
						Subtotal R\$ 2.906,4485
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
						Custo unitário total de transporte R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total R\$ 2.906,45
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					

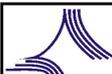


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	221,33	M3	0,00	0,00	
4816096M/SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improduz.	Operativo	Improduz.	
E9515-HP	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com ca	1,000	1,0000	0,0000	R\$ 175,2759	R\$ 0,0000	R\$ 175,2759
E9515-HI	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com ca	1,000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 70,7763	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 175,2759
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 15,7300	
Custo horário total de execução						R\$ 191,0059	
Custo unitário de execução						R\$ 0,8630	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 0,8630	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 0,86	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	39,52	M2	0,00	0,00	
5213409M/SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9645-HP	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 331,7144	R\$ 0,0000	R\$ 331,7144
E9645-HI	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 Kw	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 161,7250	R\$ 0,0000
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 68,3550
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 15,0650
Custo horário total de equipamentos							R\$ 415,1344
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9853	Pré-marcador	h	1,0000	R\$ 19,1458		R\$ 19,1458	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	R\$ 15,7300		R\$ 110,1100	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 129,2558	
Custo horário total de execução						R\$ 544,3902	
Custo unitário de execução						R\$ 13,7751	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2039	Massa termoplástica para extrusão	kg	6,0000	R\$ 10,1242	R\$ 60,7452		
25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINLIZACAO 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 SINLIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0300	R\$ 13,2100	R\$ 0,3963		
Custo unitário total de material						R\$ 63,9255	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 77,7006	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 77,70	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	35,57	UNID.	0,00	0,00	
5213362M/SICRO	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 136,7100
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,3918	R\$ 0,0000	R\$ 2,3918
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 2,3918	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5480	R\$ 0,0000	R\$ 0,5480
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3017	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 139,6498
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,5800	R\$ 35,1600		
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7300	R\$ 62,9200		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 98,0800
Custo horário total de execução							R\$ 237,7298
Custo unitário de execução							R\$ 6,6834
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2041	Cola poliéster	kg	0,2000	R\$ 18,3000	R\$ 3,6600		
M2086	Tachão refletivo bidirecional	un	1,0000	R\$ 38,3646	R\$ 38,3646		
Custo unitário total de material							R\$ 42,0246
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 48,7080
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 48,71
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	35,57	UNID.	0,00	0,00	
5213361M/SICRO	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 136,7100
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,3918	R\$ 0,0000	R\$ 2,3918
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 2,3918	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5480	R\$ 0,0000	R\$ 0,5480
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3017	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 139,6498
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,5800	R\$ 35,1600		
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7300	R\$ 62,9200		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 98,0800		
Custo horário total de execução					R\$ 237,7298		
Custo unitário de execução					R\$ 6,6834		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2041	Cola poliéster	kg	0,2000	R\$ 18,3000	R\$ 3,6600		
M2085	Tachão refletivo monodirecional	un	1,0000	R\$ 35,9667	R\$ 35,9667		
Custo unitário total de material					R\$ 39,6267		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 46,3101		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 46,31		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	80,32	UNID.	0,00	0,00	
5213360M/SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 136,7100	R\$ 0,0000	R\$ 136,7100
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 30,1300	R\$ 0,0000
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,3918	R\$ 0,0000	R\$ 2,3918
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 2,3918	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5480	R\$ 0,0000	R\$ 0,5480
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3017	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 139,6498
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,5800	R\$ 35,1600		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7300	R\$ 62,9200		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 98,0800
Custo horário total de execução							R\$ 237,7298
Custo unitário de execução							R\$ 2,9598
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2041	Cola poliéster	kg	0,0800	R\$ 18,3000	R\$ 1,4640		
M2084	Tacha refletiva bidirecional	un	1,0000	R\$ 12,0190	R\$ 12,0190		
Custo unitário total de material							R\$ 13,4830
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 16,4428
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 16,44
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00	
3108005M/SICRO	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,1205	1,0000	0,0000	R\$ 9,7215	R\$ 0,0000	R\$ 1,1712
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,1205	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8998	R\$ 0,0000
E9535-HP	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 Kw	0,1205	1,0000	0,0000	R\$ 18,2898	R\$ 0,0000	R\$ 2,2036
E9535-HI	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 Kw	0,1205	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18,1193	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 3,3748
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 18,7200	R\$ 13,1040		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 21,2000	R\$ 14,8400		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 27,9440
Custo horário total de execução							R\$ 31,3188
Custo unitário de execução							R\$ 31,3188
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm	m	0,4492	R\$ 18,6732	R\$ 8,3874		
M0448	Compensado resinado de 14 mm	m²	0,4043	R\$ 20,1092	R\$ 8,1291		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0185	R\$ 5,8200	R\$ 0,1078		
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2985	R\$ 5,1100	R\$ 6,6353		
5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,1459	R\$ 17,8100	R\$ 2,5978		
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	m	1,1186	R\$ 2,1193	R\$ 2,3706		
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\$ 33,3784
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 64,6972
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 64,70
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M3	0,00	0,00	
4805786M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAVAS DE FUNDAÇÃO COM ESGOTAMENTO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9630-HP	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,4980	R\$ 0,0000	R\$ 0,4980
E9630-HI	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2905	R\$ 0,0000
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 9,7215	R\$ 0,0000	R\$ 9,7215
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8998	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 10,2195
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 15,7300		R\$ 47,1900	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 47,1900	
Custo horário total de execução						R\$ 57,4095	
Custo unitário de execução						R\$ 57,4095	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 57,4095	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 57,41	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

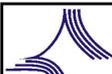


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	KG	0,00	0,00
407818M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-25 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
						Custo Horário Total
						Custo horário total de equipamentos R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 18,7200	R\$ 1,4976	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 21,2000	R\$ 1,6960	
						Custo horário total de mão de obra R\$ 3,1936
						Custo horário total de execução R\$ 3,1936
						Custo unitário de execução R\$ 3,1936
						Custo do FIC R\$ 0,0000
						Custo do FIT R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0003	Aço CA 25	kg	1,1000	R\$ 3,2832	R\$ 3,6115	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0150	R\$ 18,2400	R\$ 0,2736	
						Custo unitário total de material R\$ 3,8851
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
						Custo total de atividades auxiliares R\$ 0,0000
						Subtotal R\$ 7,0787
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
						Custo unitário total de tempo fixo R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
						Custo unitário total de transporte R\$ 0,0000
						Custo unitário direto total R\$ 7,08
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					

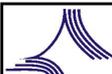


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	20,00	M3	0,00	0,00	
4816020M/SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUÇÃO TIPO BOMBA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,1500	0,0000	R\$ 132,2800	R\$ 0,0000	R\$ 19,8420
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,8500	R\$ 0,0000	R\$ 44,0000	R\$ 37,4000
E9609-HP	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 Kw	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 134,8403	R\$ 0,0000	R\$ 134,8403
E9609-HI	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 55,8673	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 192,0823
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 15,7300	R\$ 62,9200		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 62,9200		
Custo horário total de execução					R\$ 255,0023		
Custo unitário de execução					R\$ 12,7501		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0067	Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm	m	0,0010	R\$ 96,5663	R\$ 0,0966		
Custo unitário total de material					R\$ 0,0966		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 12,8467		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 12,85		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

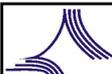


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	3,62	M3	0,00	0,00	
1109670M/SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA EXTRAÍDA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 7,2600	R\$ 0,0000	R\$ 7,2600
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,7900	0,0000	R\$ 0,2343	R\$ 0,0000	R\$ 0,1851
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	0,0000	0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,1592	R\$ 0,0334
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	0,3700	0,0000	R\$ 0,5552	R\$ 0,0000	R\$ 0,2054
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1,0000	0,0000	0,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3773	R\$ 0,2377
Custo horário total de equipamentos							R\$ 7,9217
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3200		R\$ 21,3200	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0000	R\$ 15,7300		R\$ 173,0300	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 194,3500	
Custo horário total de execução						R\$ 202,2717	
Custo unitário de execução						R\$ 55,8761	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	308,8235	R\$ 0,4100	R\$ 126,6176		
Custo unitário total de material						R\$ 126,6176	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
4816020M/SICRO	AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUÇÃO TIPO BOMBA	M3	1,0860	R\$ 12,85		13,9519	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 13,9519	
Subtotal						R\$ 196,4457	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 196,45	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	3,62	M3	0,00	0,00
1106164M/SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA, BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3200	R\$ 21,3200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 15,7300	R\$ 157,3000	
Custo horário total de mão de obra					R\$ 178,6200	
Custo horário total de execução					R\$ 178,6200	
Custo unitário de execução					R\$ 49,3425	
Custo do FIC					R\$ 0,0000	
Custo do FIT					R\$ 0,0000	
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	
39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,6000	R\$ 284,3600	R\$ 170,6160	
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,7103	R\$ 88,1300	R\$ 62,6014	
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 233,2174	
Subtotal					R\$ 282,5599	
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total					R\$ 282,56	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)					



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	2,49	M	0,00	0,00	
804044M/SICRO	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9686-HP	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 KW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 178,1279	R\$ 0,0000	R\$ 178,1279
E9686-HI	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 70,5064	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos						R\$ 178,1279	
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3200		R\$ 21,3200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 15,7300		R\$ 47,1900	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 68,5100	
Custo horário total de execução						R\$ 246,6379	
Custo unitário de execução						R\$ 99,0514	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2179	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,20 m	m	1,00000	R\$ 386,4550	R\$ 386,4550		
Custo unitário total de material						R\$ 386,4550	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário			
1109670M/SICRO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA EXTRAÍDA	M3	0,0100	R\$ 196,4457			
1106164M/SICRO	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	0,4990	R\$ 282,5599			
3103302M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	0,9000	R\$ 54,5777			
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 192,0857	
Subtotal						R\$ 677,5921	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 677,59	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

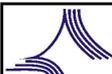
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	16,04	UNID.	0,00	0,00	
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 Kva	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,3918	R\$ 0,0000	R\$ 2,3918
E9521-HI	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2077	R\$ 0,0000
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5480	R\$ 0,0000	R\$ 0,5480
E9675-HI	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3017	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 2,9398
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 15,7300		
Custo horário total de execução					R\$ 18,6698		
Custo unitário de execução					R\$ 1,1640		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	R\$ 6,1200	R\$ 6,1200		
M0506	Broca de wídia - D = 8 mm	un	0,0450	R\$ 6,4727	R\$ 0,2913		
Custo unitário total de material					R\$ 6,4113		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 7,5752		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid.	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 7,58		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4944/NOVACAP	LIXEIRA DE RECIPIENTE DUPLO PADRÃO SEGETH, ITEM 7.2.1 DO GUIA DE URBANIZAÇÃO, ASSENTAMENTO EM PISO DE CONCRETO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,0001	2,0150	0,0000	R\$ 68,5450	R\$ 0,0000	R\$ 0,0180
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1156	R\$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	2,0150	0,0000	R\$ 22,7275	R\$ 0,0000	R\$ 5,9031
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7100	R\$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	2,0150	0,0000	R\$ 0,0748	R\$ 0,0000	R\$ 0,0194
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0412	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 5,9405
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302	R\$ 18,7200	R\$ 0,5658		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705	R\$ 21,2000	R\$ 1,4951		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8060	R\$ 15,7300	R\$ 12,6784		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	R\$ 21,2000	R\$ 0,0056		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 14,7449		
Custo horário total de execução					R\$ 20,6854		
Custo unitário de execução					R\$ 20,6854		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	21,5000	R\$ 7,2823	R\$ 156,5695		
21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR	M	0,9400	R\$ 59,9000	R\$ 56,3060		
M2420	Parafuso cabeça abaulada M8 com porca e arruela	un	4,0000	R\$ 1,2214	R\$ 4,8856		
11026	CHAPA DE AÇO 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\$ 427,2215		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	2,2350	R\$ 45,2500	R\$ 101,1338		
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,0000	R\$ 7,5752	R\$ 30,3009		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	2,2510	R\$ 12,8490	R\$ 28,9230		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 160,3576		
Subtotal					R\$ 608,2644		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qty	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 608,26		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4945/NOVACAP	LIXEIRA DE RECIPIENTE DUPLO PADRÃO SEGETH, ITEM 7.2.1 DO GUIA DE URBANIZAÇÃO, ASSENTAMENTO EM GRAMADO OU PISO FRAGIL PADRÃO SEDHAB						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,0001	1,9750	0,0000	R\$ 68,5450	R\$ 0,0000	R\$ 0,0176
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1156	R\$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	1,9750	0,0000	R\$ 22,7275	R\$ 0,0000	R\$ 5,7859
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7100	R\$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	1,9750	0,0000	R\$ 0,0748	R\$ 0,0000	R\$ 0,0190
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0412	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 5,8226
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296	R\$ 18,7200	R\$ 0,5546		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0691	R\$ 21,2000	R\$ 1,4655		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900	R\$ 15,7300	R\$ 12,4267		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0003	R\$ 21,2000	R\$ 0,0054		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 14,4522
Custo horário total de execução							R\$ 20,2747
Custo unitário de execução							R\$ 20,2747
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	19,7700	R\$ 7,2823	R\$ 143,9711		
21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR	M	0,9400	R\$ 59,9000	R\$ 56,3060		
M2420	Parafuso cabeça abaulada M8 com porca e arruela	un	4,0000	R\$ 1,2214	R\$ 4,8856		
11026	CHAPA DE AÇO 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\$ 414,6231
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 FORMA. AF_06/2017	M3	0,0640	R\$ 115,5600	R\$ 7,3958		
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0640	R\$ 317,5900	R\$ 20,3258		
74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,0640	R\$ 106,3300	R\$ 6,8051		
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	2,0000	R\$ 45,2500	R\$ 90,5000		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	2,3250	R\$ 12,8490	R\$ 29,8738		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 154,9005
Subtotal							R\$ 589,7983
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 589,80
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

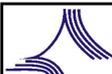
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4946/NOVACAP	LIXEIRA DE RECIPIENTE UNICO PADRÃO SEGETH,ITEM 7.2.2 DO GUIA DE URBANIZAÇÃO, ASSENTAMENTO EM PISO DE CONCRETO PADRÃO SEDHAB						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,0001	1,2233	0,0000	R\$ 68,5450	R\$ 0,0000	R\$ 0,0109
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1156	R\$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	1,2233	0,0000	R\$ 22,7275	R\$ 0,0000	R\$ 3,5837
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7100	R\$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	1,2233	0,0000	R\$ 0,0748	R\$ 0,0000	R\$ 0,0118
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0412	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 3,6064
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183	R\$ 18,7200	R\$ 0,3435		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0428	R\$ 21,2000	R\$ 0,9077		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4893	R\$ 15,7300	R\$ 7,6970		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0002	R\$ 21,2000	R\$ 0,0034		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 8,9516
Custo horário total de execução							R\$ 12,5580
Custo unitário de execução							R\$ 12,5580
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	9,4870	R\$ 7,2823	R\$ 69,0872		
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	14,0800	R\$ 7,4600	R\$ 105,0368		
Custo unitário total de material							R\$ 174,1240
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	1,3000	R\$ 45,2500	R\$ 58,8250		
3807861M/SICRO	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,7 MM TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,0000	R\$ 7,5752	R\$ 30,3009		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,2233	R\$ 12,8490	R\$ 15,7181		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 104,8440
Subtotal							R\$ 291,5260
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 291,53
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



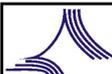
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
4947/NOVACAP	LIXEIRA DE RECIPIENTE UNICO PADRÃO SEGETH, ITEM 7.2.2 DO GUIA DE URBANIZAÇÃO, ASSENTAMENTO EM GRAMADO OU PISO FRÁGIL PADRAO SEDHAB						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9756-HP	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 Kw	0,0001	0,0000	0,0000	R\$ 68,5450	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9756-HI	Calandra para chapas de aço até 25 mm - 22 kW	0,0001	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1156	R\$ 0,0000
E9763-HP	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 22,7275	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9763-HI	Grupo gerador - 36/40 kVA	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7100	R\$ 0,0000
E9547-HP	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0748	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
E9547-HI	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,1289	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0412	R\$ 0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R\$ 18,7200	R\$ 0,0000		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R\$ 21,2000	R\$ 0,0000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R\$ 15,7300	R\$ 0,0000		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	R\$ 21,2000	R\$ 0,0000		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,0000
Custo horário total de execução							R\$ 0,0000
Custo unitário de execução							R\$ 0,0000
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	10,1360	R\$ 7,2823	R\$ 73,8134		
11026	CHAPA DE AÇO 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 FÓRMA. AF. 06/2017	M3	0,0640	R\$ 115,5600	R\$ 7,3958		
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,0640	R\$ 317,5900	R\$ 20,3258		
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,0640	R\$ 106,3300	R\$ 6,8051		
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO	M	1,0000	R\$ 45,2500	R\$ 45,2500		
5212552M/SICRO	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,3183	R\$ 12,8490	R\$ 16,9388		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 96,7155
Subtotal							R\$ 275,5657
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 275,57
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA NOVACAP, TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



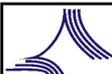
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	168,20	M3	0,00	0,00	
5503041M/SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,9900	0,0000	R\$ 168,4100	R\$ 0,0000	R\$ 166,7259
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0100	R\$ 0,0000	R\$ 34,4700	R\$ 0,3447
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 2,4300	R\$ 0,0000	R\$ 1,2636
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,5700	R\$ 0,7536
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,2900	0,0000	R\$ 146,1900	R\$ 0,0000	R\$ 42,3951
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,7100	R\$ 0,0000	R\$ 50,9900	R\$ 36,2029
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 127,6300	R\$ 0,0000	R\$ 127,6300
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 41,6300	R\$ 0,0000
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,5200	0,0000	R\$ 97,7900	R\$ 0,0000	R\$ 50,8508
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 28,6900	R\$ 13,7712
Custo horário total de equipamentos							R\$ 439,9378
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300		R\$ 15,7300	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 15,7300	
Custo horário total de execução						R\$ 455,6678	
Custo unitário de execução						R\$ 2,7091	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 2,7091	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 2,71	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M3	0,00	0,00	
95995M/SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (EXCLUSIVE CBUQ)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,04640	0,00000	R\$ 223,3900	R\$ 0,0000	R\$ 10,3653
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,000	0,00000	0,09490	R\$ 0,0000	R\$ 89,0600	R\$ 8,4518
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,04640	0,00000	R\$ 172,7000	R\$ 0,0000	R\$ 8,0133
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	1,000	0,08050	0,00000	R\$ 131,5100	R\$ 0,0000	R\$ 10,5866
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	1,000	0,00000	0,06070	R\$ 0,0000	R\$ 43,5800	R\$ 2,6453
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	1,000	0,00000	0,10710	R\$ 0,0000	R\$ 27,8500	R\$ 2,9827
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	1,000	0,03410	0,00000	R\$ 78,2500	R\$ 0,0000	R\$ 2,6683
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	1,000	0,04190	0,00000	R\$ 129,8600	R\$ 0,0000	R\$ 5,4411
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	1,000	0,00000	0,24060	R\$ 0,0000	R\$ 46,4700	R\$ 11,1807
Custo horário total de equipamentos							R\$ 62,3351
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	R\$ 15,5500		R\$ 17,5731	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 17,5731	
Custo horário total de execução						R\$ 79,9082	
Custo unitário de execução						R\$ 79,9082	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 79,9082	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário			Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 79,91	
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). O INSUMO CBUQ DEVERÁ SER PAGO À PARTE						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	3,62	M3	0,00	0,00	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9010-HP	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,1300	0,0000	0,4877	0,0000	0,0634
E9010-HI	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000	0,0035	0,8700	0,0000	0,3273	0,2848
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	1,0000	1,0000	0,0000	7,2600	0,0000	7,2600
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3300	0,0000
E9071-HP	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000	0,9500	0,0000	0,2343	0,0000	0,8903
E9071-HI	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000	0,0000	0,0500	0,0000	0,1592	0,0318
E9064-HP	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,3700	0,0000	0,5552	0,0000	0,6163
E9064-HI	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000	0,0000	0,6300	0,0000	0,3773	0,7131
Custo horário total de equipamentos							R\$ 9,8597
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3200	R\$ 21,3200		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 15,7300	R\$ 157,3000		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 178,6200		
Custo horário total de execução					R\$ 188,4797		
Custo unitário de execução					R\$ 52,0662		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,61586	R\$ 87,5000	R\$ 53,8878		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754	R\$ 84,2900	R\$ 30,9799		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754	R\$ 84,2900	R\$ 30,9799		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	313,50229	R\$ 0,4100	R\$ 128,5359		
Custo unitário total de material					R\$ 244,3836		
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 296,4498		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo					R\$ 0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 296,45		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

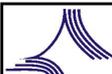
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00	
13.02.04M/PMSP	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
94297	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	1,0000	0,1000	0,0000	4,2300	0,0000	0,4230
94298	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,2300	0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,4230
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 21,32	R\$ 2,13		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 15,73	R\$ 1,57		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 3,7050
Custo horário total de execução							R\$ 4,1280
Custo unitário de execução							R\$ 4,1280
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 4,1280
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 4,13
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS PMSP/EDIFICAÇÕES/COMPOSIÇÕES DE CUSTOS-DATA BASE JULHO 2018 (https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/obras/tabelas_de_custos/index.php?p=265233). A ATUALIZAÇÃO DO VALOR DO EQUIPAMENTO FOI REALIZADA A CALCULADORA DO BANCO CENTRAL DO BRASIL (https://www3.bcb.gov.br/CALCIDAADO/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?method=exibirFormCorrecaoValores) . VALOR ORIGINAL: R\$ 4,17, VALOR CORRIGIDO PARA JANEIRO 2019: R\$ 4,23						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	T	0,00	0,00	
4909	TAXA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS PARA UNIDADE DE RECEBIMENTO DE ENTULHO - URE						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,0000
Custo horário total de execução							R\$ 0,0000
Custo unitário de execução							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
2029	TAXA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS PARA UNIDADE DE RECEBIMENTO DE ENTULHO - URE	T	1,00000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200		
Custo unitário total de material							R\$ 10,9200
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 10,9200
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT	Custo Unitário				
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 10,92

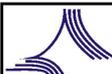


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

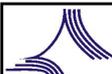
Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M	0,00	0,00	
08759M/ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 21,3200	R\$ 21,3200		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 37,0500
Custo horário total de execução							R\$ 37,0500
Custo unitário de execução							R\$ 37,0500
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
1689/ORSE	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8MM	CJ	6,00000	R\$ 0,7400	R\$ 4,4400		
9017/ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	1,00000	R\$ 548,6000	R\$ 548,6000		
Custo unitário total de material							R\$ 553,0400
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 590,0900
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\$ 590,09
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)						



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	M2	0,00	0,00	
3106121M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9066-HP	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	0,2892	1,0000	0,0000	9,7215	0,0000	2,8111
E9066-HI	Grupo gerador - 13 / 14 KVA	0,2892	0,0000	0,0000	0,0000	1,8998	0,0000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,2892	1,0000	0,0000	19,1600	0,0000	5,5403
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,2892	0,0000	0,0000	0,0000	17,0600	0,0000
Custo horário total de equipamentos							R\$ 8,3514
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 17,8600	R\$ 16,0740		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R\$ 21,2000	R\$ 19,0800		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 35,1540
Custo horário total de execução							R\$ 43,5054
Custo unitário de execução							R\$ 43,5054
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm	m	0,52828	R\$ 18,6732	R\$ 9,8647		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01852	R\$ 5,8200	R\$ 0,1078		
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,93253	R\$ 5,1100	R\$ 4,7652		
5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0,13383	R\$ 17,8100	R\$ 2,3835		
M1358	Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm	m	0,74648	R\$ 1,1093	R\$ 0,8281		
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\$ 27,9181
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 71,4235
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\$ 71,42
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						

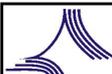


NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	0,40	M3	0,00	0,00	
4805751M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 2M						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300		
Custo horário total de mão de obra					R\$ 15,7300		
Custo horário total de execução					R\$ 15,7300		
Custo unitário de execução					R\$ 39,3250		
Custo do FIC					R\$ 0,0000		
Custo do FIT					R\$ 0,0000		
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares					R\$ 0,0000		
Subtotal					R\$ 39,3250		
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário			
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte					R\$ 0,0000		
Custo unitário direto total					R\$ 39,33		
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644)						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		jan/19	1,00	UND	0,00	0,00
4166	BOCA DE LOBO DUPLA COM MEIO FIO VAZADO (COM ENTRADA LATERAL) - PADRÃO SEFISO/DIOB/DEINFRA/DU/NOVACAP					
A - EQUIPAMENTOS						
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário	
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.
Custo horário total de equipamentos						R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA						
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 0,0000
Custo horário total de execução						R\$ 0,0000
Custo unitário de execução						R\$ 0,0000
Custo do FIC						R\$ 0,0000
Custo do FIT						R\$ 0,0000
C - MATERIAL						
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material						R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES						
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário	
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3	0,1601	R\$ 411,1500	R\$ 65,8251	
3106121M/SICRO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	3,3660	R\$ 71,4235	R\$ 240,4113	
4805751M/SICRO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 2M	M3	3,5886	R\$ 39,3250	R\$ 141,1217	
87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	7,9899	R\$ 52,1600	R\$ 416,7532	
407819M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	30,8500	R\$ 6,9992	R\$ 215,9238	
407820M/SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	18,6500	R\$ 6,8662	R\$ 128,0537	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,9548	R\$ 296,4498	R\$ 283,0503	
3009091M/SICRO	LANÇAMENTO DE LASTRO, 10 CM DE ALTURA, PRIMEIRO LEVANTE, DESCARGA DE PEDRA BRITADA DE CAMINHÕES (EXCLUSIVE BRITA PADRÃO PARA LASTRO FERROVIÁRIO).	M3	0,25080	R\$ 3,9321	R\$ 0,9862	
COTACAO	MEIO-FIO VAZADO DE CONCRETO 25 MPA, NOVACAP DESENHO 01/67-DU, (FORNECIMENTO	UNID.	4,00000	R\$ 39,9600	R\$ 159,8400	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 1.651,9653
Subtotal						R\$ 1.651,9653
E - TEMPO FIXO						
Código	Quantidade	Unid.	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE						
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário	
		LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000
Custo unitário direto total						R\$ 1.651,97
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644). COTAÇÃO DE INSUMO MEIO-FIO VAZADO REALIZADA EM 05/2019.					



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 114,09%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		jan/19	1,00	UNID.	0,00	0,00	
5510/NOVACAP	BANCO EM CONCRETO 2x0,50x0,55 (M) - PADRÃO SEGETH (SEDUH)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,0000
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário	Custo Horário Total		
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,0000
Custo horário total de execução							R\$ 0,0000
Custo unitário de execução							R\$ 0,0000
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de material							R\$ 0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário		
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,1140	R\$ 96,1900	R\$	10,9657	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0380	R\$ 377,6900	R\$	14,3522	
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE	M2	2,9200	R\$ 64,1700	R\$	187,3764	
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	0,4334	R\$ 320,3700	R\$	138,8355	
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	9,0000	R\$ 11,4600	R\$	103,1400	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	13,0000	R\$ 9,4900	R\$	123,3700	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,4334	R\$ 166,7900	R\$	72,2801	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 650,3199
Subtotal							R\$ 650,3199
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade	Unid.	DMT			Custo Unitário		
		LN	RP	P			
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 650,32
OBS	SERVIÇO, COEFICIENTES E INSUMOS, REFERÊNCIA: TABELA SICRO/CENTRO OESTE/DISTRITO FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.dnit.gov.br/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste) E SINAPI/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/2019 (DATA BASE: JANEIRO 2019)(http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_644).						