

Composições Atualizadas
SSN 054/20 sem DESONERAÇÃO em atualização

Custo de Composições - Sintético
Data-Base:
Data-base: Sinapi Mai/2020 - Sicro Out/2019- Consult. DNIT Mai/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS					
Leis Sociais: 114,09%					

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		Jan_20	1,00	m2	0,00	0,00
74209/1M SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					

A - NOME DO SERVIÇO					
Código	Descrição Serviços	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total de Item
00004417	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	1,0000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
00004491	Pontalete de madeira não aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou	m	4,0000000	R\$ 3,6200	R\$ 14,4800
00004813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0	m2	1,0000000	R\$ 312,5000	R\$ 312,5000
00005075	Prego de aço póldo com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	0,1100000	R\$ 10,1200	R\$ 1,1132
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	1,0000000	R\$ 22,3000	R\$ 22,3000
88316	Servente com encargos complementares	H	2,0000000	R\$ 16,5800	R\$ 33,1600
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L AF 07/2016	m3	0,0100000	R\$ 268,9900	R\$ 2,6899
Custo total de serviços					R\$ 391,5331
Custo unitário direto total					R\$ 391,53

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
		Jan_20	1,00	m	0,00	0,00
74221/1M SINAPI	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - NOTURNA					

A - NOME DO SERVIÇO					
Código	Descrição Serviços	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total de Item
00000939	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolação em PVC/a, antichama BWF-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	0,3000000	R\$ 1,5800	R\$ 0,4740
00002705	Energia elétrica até 2000 KW/H industrial, sem demanda	KW/H	0,2400000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1440
00003753	Lâmpada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, BIVOLT	un	0,0090000	R\$ 6,5300	R\$ 0,0588
00004815	Balde vermelho para sinalização de vias	un	0,0090000	R\$ 4,5700	R\$ 0,0411
00012294	Soquete de porcelana base E27, para uso ao tempo, para lâmpadas	un	0,0090000	R\$ 7,1600	R\$ 0,0644
88264	Eletricista com encargos complementares	H	0,0500000	R\$ 22,6600	R\$ 1,1330
88316	Servente com encargos complementares	H	0,0500000	R\$ 16,5800	R\$ 0,8290
Custo total de serviços					R\$ 2,7443
Custo unitário direto total					R\$ 2,74

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 112,85%

Código	Descrição Serviço		Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
			mai/20	1,00	M2	0,00	0,00
96401M/SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (EXCLUSIVE PRODUTO BETUMINOSO)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00200	0,00000	R\$ 4,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,00958
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00000	0,00400	R\$ 0,0000	R\$ 2,2800	R\$ 0,00912
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\$ 157,9600	R\$ 0,0000	R\$ 0,15796
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,000	0,00200	0,00000	R\$ 96,2400	R\$ 0,0000	R\$ 0,19248
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	0,00400	R\$ 0,0000	R\$ 26,1400	R\$ 0,10456
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	0,00500	R\$ 0,0000	R\$ 36,3300	R\$ 0,18165
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,6554
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	R\$ 16,5800		R\$ 0,0995	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 0,0995	
Custo horário total de execução						R\$ 0,7548	
Custo unitário de execução						R\$ 0,7548	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
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\$ 0,7548	
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\$ 0,75	
OBS	EM ATENDIMENTO A DECISÃO ORDINÁRIA 3751/2014 DO TRIBUNAL DE CONTAS DO DF - TCDF, O VALOR DO PRODUTO BETUMINOSO DEVERÁ SER PAGO À PARTE OBEDECENDO TABELA ANP. SERVIÇO, COEFICIENTES e INSUMOS EXTRAÍDOS DO CÓDIGO SINAPI 96401. DATA BASE: MAIO 2020. http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 112,85%

Código	Descrição Serviço		Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT
			mai/20	1,00	M2	0,00	0,00
96402M/SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (EXCLUSIVE PRODUTO BETUMINOSO)						
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	0,0020	0,0000	R\$ 4,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0096
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0000	0,0040	R\$ 0,0000	R\$ 2,2800	R\$ 0,0091
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	1,0000	0,0001	0,0000	R\$ 157,9600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0158
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	1,0000	0,0020	0,0000	R\$ 96,2400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1925
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	0,0040	R\$ 0,0000	R\$ 26,1400	R\$ 0,1046
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	1,0000	0,0000	0,0050	R\$ 0,0000	R\$ 36,3300	R\$ 0,1817
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,5132
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	R\$ 16,5800		R\$ 0,0995	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 0,0995
Custo horário total de execução							R\$ 0,6127
Custo unitário de execução							R\$ 0,6127
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
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\$ 0,6127
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\$ 0,61
OBS	EM ATENDIMENTO A DECISÃO ORDINÁRIA 3751/2014 DO TRIBUNAL DE CONTAS DO DF - TCDF, O VALOR DO PRODUTO BETUMINOSO DEVERÁ SER PAGO À PARTE OBEDECENDO TABELA ANP. SERVIÇO, COEFICIENTES e INSUMOS EXTRAÍDOS DO CÓDIGO SINAPI 96402. DATA BASE: MAIO 2020. http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 112,85%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		mai/20	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\$ 91,0100	R\$ 0,0000	R\$ 27,3030
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\$ 30,9300	R\$ 21,6510
Custo horário total de equipamentos							R\$ 48,9540
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\$ 16,5800		R\$ 16,5800	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,3400		R\$ 22,3400	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 38,9200
Custo horário total de execução							R\$ 87,8740
Custo unitário de execução							R\$ 17,5748
Custo do FIC							R\$ 0,0000
Custo do FIT							R\$ 0,0000
C - MATERIAL							
Código	Descrição Material	Unid.	Quant.	Preço Unitário		Custo Unitário	
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	kg	1,05812	R\$ 5,38		R\$ 5,6885	
M0787	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C"	kg	11,77500	R\$ 19,54		R\$ 230,0282	
Custo unitário total de material							R\$ 235,7166
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
1107892M/SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,018	R\$ 289,1429		R\$ 5,2046	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,018	R\$ 65,5900		R\$ 1,1806	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 6,3852
Subtotal							R\$ 259,6766
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 259,68
OBS	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO SICRO 5213851, DATA BASE OUTUBRO 2019 (https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2020 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx) e SICRO DATA BASE OUTUBRO 2019.						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 112,85%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		mai/20	4,00	M2	0,00	0,00	
5213414M/SICRO	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
E9568-HP	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506	1,0000	0,0000	0,1372	0,0000	0,0207
E9066-HP	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819	1,0000	0,0000	9,6971	0,0000	4,6733
E9623-HP	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	1,0000	0,0000	6,5814	0,0000	1,3215
E9622-HP	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819	1,0000	0,0000	4,1808	0,0000	2,0149
Custo horário total de equipamentos							R\$ 8,0304
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\$ 19,7000		R\$ 39,4000	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 17,7800		R\$ 17,7800	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,3400		R\$ 22,3400	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 16,5800		R\$ 33,1600	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 112,6800
Custo horário total de execução							R\$ 120,7104
Custo unitário de execução							R\$ 30,18
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\$ 7,26		R\$ 85,49	
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	1,00000	R\$ 275,4293		R\$ 275,4293	
Custo unitário total de material							R\$ 360,9158
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	1,00000	R\$ 13,186		R\$ 13,19	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 13,1865
Subtotal							R\$ 404,2799
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 404,28
OBS	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO SICRO 5213414, DATA BASE OUTUBRO 2019 (https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2020 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx) e SICRO DATA BASE OUTUBRO 2019.						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 112,85%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		mai/20	1,00	M2	0,00	0,00	
C4624M/SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM CONCRETO, DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (INCLUSIVE FORNECIMENTO)						
A - EQUIPAMENTOS							
Código	Descrição Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdut.	Operativo	Improdut.	
Custo horário total de equipamentos							R\$ 0,00
B - MÃO DE OBRA							
Código	Descrição Mão de Obra	Unid.	Quant.	Custo Horário		Custo Horário Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	R\$ 16,5800		R\$ 20,7250	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	R\$ 22,3800		R\$ 35,8080	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 56,5330	
Custo horário total de execução						R\$ 56,5330	
Custo unitário de execução						R\$ 56,5330	
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\$ 0,7500		R\$ 2,0475	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8000	R\$ 0,4000		R\$ 1,1200	
36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,2500	R\$ 9,1400		R\$ 57,1250	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0182	R\$ 98,7500		R\$ 1,7973	
Custo unitário total de material						R\$ 62,0898	
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 0,0000	
Subtotal						R\$ 118,6228	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 118,62	
OBS	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO SEINFRA C4624, TABELA DE CUSTOS - VERSÃO 026.1 , ITEM 29 ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS, SUBÍTEM 29.4 PISOS (http://www3.seinfra.ce.gov.br/consulta.aspx). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2020 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx).						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 112,85%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		mai/20	83,00	T	0,00	0,00	
4011463M/SICRO	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.	
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\$ 110,040	R\$ 0,000	R\$ 64,924
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	1,0000	0,0000	0,4100	R\$ 0,000	R\$ 45,810	R\$ 18,782
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	0,5100	0,0000	R\$ 120,340	R\$ 0,000	R\$ 61,373
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	0,4900	R\$ 0,000	R\$ 44,600	R\$ 21,854
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\$ 250,200	R\$ 0,000	R\$ 222,678
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	1,0000	0,0000	0,1100	R\$ 0,000	R\$ 98,460	R\$ 10,831
Custo horário total de equipamentos						R\$ 400,4417	
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\$ 16,5800		R\$ 132,6400	
Custo horário total de mão de obra						R\$ 132,6400	
Custo horário total de execução						R\$ 533,0817	
Custo unitário de execução						R\$ 6,4227	
Custo do FIC						R\$ 0,0000	
Custo do FIT						R\$ 0,0000	
C - MATERIAL							
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	
6416078M/SICRO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	1,0200	R\$ 98,2922		R\$ 100,2581	
Custo total de atividades auxiliares						R\$ 100,2581	
Subtotal						R\$ 106,6807	
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						R\$ 0,0000	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						R\$ 0,0000	
Custo unitário direto total						R\$ 106,68	
OBS	EM ATENDIMENTO A DECISÃO ORDINÁRIA 3751/2014 DO TRIBUNAL DE CONTAS DO DF - TCDF, O VALOR DO PRODUTO BETUMINOSO DEVERÁ SER PAGO À PARTE OBEDECENDO TABELA ANP. SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO SICRO 4011463, DATA BASE: OUTUBRO 2019 (https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2020 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx) e SICRO DATA BASE OUTUBRO 2019.						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 112,85%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		mai/20	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\$ 91,0100	R\$ 0,0000	R\$ 91,0100
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,8582	R\$ 0,0000	R\$ 2,8582
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5905	R\$ 0,0000	R\$ 0,5905
Custo horário total de equipamentos							R\$ 94,4587
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\$ 17,7800		R\$ 35,5600	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 16,5800		R\$ 66,3200	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 101,8800
Custo horário total de execução							R\$ 196,3387
Custo unitário de execução							R\$ 5,5198
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\$ 20,7130		R\$ 4,1426	
M2085	Tachão refletivo monodirecional	un	1,0000	R\$ 27,6588		R\$ 27,6588	
Custo unitário total de material							R\$ 31,8014
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 37,3212
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 37,32
OBS	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO SICRO 5213361 , DATA BASE OUTUBRO 2019 (https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2020 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx) e SICRO DATA BASE OUTUBRO 2019.						



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Leis Sociais: 112,85%

Código	Descrição Serviço	Data-base	Produção	Unid.	FIC	FIT	
		mai/20	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\$ 91,0100	R\$ 0,0000	R\$ 91,0100
E9521-HP	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 2,8582	R\$ 0,0000	R\$ 2,8582
E9675-HP	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 0,5905	R\$ 0,0000	R\$ 0,5905
Custo horário total de equipamentos							R\$ 94,4587
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\$ 17,7800		R\$ 35,5600	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 16,5800		R\$ 66,3200	
Custo horário total de mão de obra							R\$ 101,8800
Custo horário total de execução							R\$ 196,3387
Custo unitário de execução							R\$ 5,5198
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\$ 20,7130		R\$ 4,1426	
M2086	Tachão refletivo bidirecional	un	1,0000	R\$ 28,5808		R\$ 28,5808	
Custo unitário total de material							R\$ 32,7234
D - ATIVIDADES AUXILIARES							
Código	Descrição Atividades Auxiliares	Unid.	Quant.	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							R\$ 0,0000
Subtotal							R\$ 38,2432
E - TEMPO FIXO							
Código	Quantidade	Qtd	Código	Unid	Custo Unit.	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							R\$ 0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE							
Quantidade		Unid.	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte							R\$ 0,0000
Custo unitário direto total							R\$ 38,24
OBS	SERVIÇO e COEFICIENTES EXTRAÍDOS DO CÓDIGO SICRO 5213362, DATA BASE OUTUBRO 2019 (https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/sicro/centro-oeste/centro-oeste). INSUMOS SINAPI DATA BASE: MAIO 2020 (http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx) e SICRO DATA BASE OUTUBRO 2019.						