

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - rev 02_01/2022	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	14,65	14,65
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	21,84	3,28
SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	1,00	275,00	275,00
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,89	3,89
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	10,13	40,52

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro	h	1,00	3,62	3,62
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	2,00	3,72	7,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira eletrica bosch ou similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
------	--------	---------------------	-----	-----	------------	-------------

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	30,00	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	10,13	40,52
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0135	165,00	2,23
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,89	3,89
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,53	0,02
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,27	0,08
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,14	0,14
SINAPI	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m2	1,00	275,00	275,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,28	0,01
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	172,83	0,78
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	203,20	0,08
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	21,84	3,28

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	14,65	14,65
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30

TERCEIRIZADO

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0012	300,00	0,36
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,3054	5,00	1,53
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0135	12,54	0,17
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,07		17,95	20,00	331,63	2,06	371,73		470,02
Quatrocentos e setenta reais e dois centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.2	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - rev 02_01/2022	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.1.2.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.3	ORSE	4657	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4298	Aluguel de container - escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com ar condicionado			mês	1,00	1.300,00	1.300,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4298	Aluguel de container - escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com ar condicionado			mês	1,00	1.300,00	1.300,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,00		0,00	0,00	0,00	1.300,00	1.300,00		1.643,72

Hum mil e seiscentos e quarenta e três reais e setenta e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2.4	ORSE	4654	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
------	--------	---	--	--	-----	-----	------------	-------------

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

ORSE	4299	Aluguel de container - almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m			mês	1,00	1.000,00	1.000,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4299	Aluguel de container - almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m			mês	1,00	1.000,00	1.000,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,00		0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00		1.264,40
Hum mil e duzentos e sessenta e quatro reais e quarenta centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.2.5	ORSE	4659	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4296	Aluguel de container - refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas			mês	1,00	1.500,00	1.500,00
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
TERCEIRIZADO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4296	Aluguel de container - refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas			mês	1,00	1.500,00	1.500,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,00		0,00	0,00	0,00	1.500,00	1.500,00		1.896,60
Hum mil e oitocentos e noventa e seis reais e sessenta centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço				Unid.	
1.1.2.6	ORSE	4656	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos				mês	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,00	942,39	942,39
--------	-------	--	-----	------	--------	--------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,00	942,39	942,39
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
942,39	0,00	0,00	0,00	0,00	942,39	1.191,56

Hum mil e cento e noventa e um reais e cinquenta e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.4.1	ORSE	13169	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,00	12,00	12,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,00	12,00	12,00
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	15,17

Quinze reais e dezessete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.1.1	ORSE	2602	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,60	11,65	18,64

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

SINAPI	4759	Calceteiro (horista)	h	0,40	14,65	5,86
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,13	92,50	12,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	1,60	3,72	5,95
ORSE	1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - confecção mecânica e transporte	m3	0,021	477,95	10,04
ORSE	10579	Encargos complementares - calceteiro	h	0,40	3,72	1,49
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA						
MATERIAL						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016672	60,14	0,10
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004168	36,90	0,02
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0016672	6,00	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006252	13,85	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,1961044	4,00	0,78
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002084	31,50	0,01
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,009378	165,00	1,55
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037512	35,90	0,13
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012504	12,53	0,02
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,4962	0,70	6,65
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047932	11,27	0,05
SINAPI	366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,13	92,50	12,03
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,009378	4,90	0,05
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004168	16,28	0,01
SINAPI	370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02268	92,50	2,10
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,2121512	14,00	2,97

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,003126	172,83	0,54
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004168	203,20	0,08

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,684	11,65	19,62
SINAPI	4759	Calceteiro (horista)	h	0,40	14,65	5,86

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008336	300,00	0,25
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2121512	5,00	1,06
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009378	12,54	0,12

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,00	12,05	13,43	27,11	1,43	54,03	68,32

Sessenta e oito reais e trinta e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.4.2.1	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA
MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura	kg	0,106	1,57	0,17

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,016	17,41	0,28
SINAPI	88310	Pintor com encargos complementares	h	0,037	21,65	0,80

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA
MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	11161	Cal hidratada para pintura	kg	0,106	1,57	0,17

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0162752	11,65	0,19
SINAPI	4783	Pintor (horista)	h	0,037444	14,65	0,55

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,70	0,04
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,016	0,56	0,01
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,053	2,28	0,12
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037	1,48	0,05
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,81	0,04
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037	1,50	0,06
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,053	0,06	0,00
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,016	1,15	0,02

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,00	0,35	0,39	0,17	0,34	1,23	1,56

Hum real e cinqüenta e seis centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.4.2.2	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0278	11,65	0,32

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	5073	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m ³	tkm	0,0626	1,35	0,08
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,0278	3,72	0,10

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

EQUIPAMENTO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
ORSE	2450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,00	65,45	0,08	
MATERIAL							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00000559	36,90	0,00	
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00002234	6,00	0,00	
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00000838	13,85	0,00	
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00262776	4,00	0,01	
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000279	31,50	0,00	
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00012566	165,00	0,02	
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00005027	35,90	0,00	
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001676	12,53	0,00	
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00006423	11,27	0,00	
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00002234	60,14	0,00	
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00012566	4,90	0,00	
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000559	16,28	0,00	
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,00284279	14,00	0,04	
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00004189	172,83	0,01	
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00000559	203,20	0,00	
MÃO-DE-OBRA							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02792372	11,65	0,33	
TERCEIRIZADO							
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00001117	300,00	0,00	
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00284279	5,00	0,01	
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00012566	12,54	0,00	
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

0,08	0,15	0,18	0,08	0,01	0,49	0,62
Sessenta e dois centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.5.4.2.3	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.466,60	2.466,60
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,00	109,61	109,61
ORSE	13203	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,00	1.061,03	1.061,03

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,90	9,36	8,42
ORSE	11486	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,28	433,16	121,28
ORSE	140	Aço ca - 50 ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - r1	kg	50,20	13,27	666,15
ORSE	7475	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	3,63	248,39	901,66
SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	4,53	12,90	58,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira elétrica bosch ou similar profissional	un	0,00064248	246,00	0,16
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00064248	518,00	0,33

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00001008	327,80	0,00

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002016	40,80	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,0008032	36,90	0,03
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00128496	37,90	0,05
ORSE	12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.466,60	2.466,60
SINAPI	10567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,252	12,95	3,26
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01258344	60,14	0,76
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00064248	30,00	0,02
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00119816	36,90	0,04
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128496	22,89	0,03
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00001008	22,98	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002016	13,52	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,01258344	6,00	0,08
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00179724	13,85	0,02
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	18,30429	10,13	185,42
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,20	9,93	498,49
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00128496	15,15	0,02
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00002016	16,50	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0008032	21,31	0,02
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00001008	27,50	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004032	11,50	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	1,25315492	4,00	5,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00059908	31,50	0,02
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0743958	165,00	12,28
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02975832	35,90	1,07
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00007056	9,05	0,00
ORSE	13204	Bandeira do estado de sergipe em acrílico esp=4mm com impressão uv, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,00	109,61	109,61
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	27,83121	3,89	108,26

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00991944	12,53	0,12
SINAPI	34494	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,28	371,86	104,12
SINAPI	44535	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,28	35,98	10,07
SINAPI	5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	21,47	9,74
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03802452	11,27	0,43
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,018	31,38	0,56
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	20,08	0,22	4,42
SINAPI	7356	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	1,4949	23,24	34,74
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	20,08	0,35	7,03
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0743958	4,90	0,36
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007056	11,26	0,00
ORSE	13203	Brasão do governo do estado de sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (acm constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating pvdf kynar 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,00	1.061,03	1.061,03
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,0000504	10,80	0,00
ORSE	628	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	96,24	446,47
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00330648	16,28	0,05
SINAPI	43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,5485	22,00	34,07
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0726	7,11	0,52
SINAPI	5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0108	23,28	0,25
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	1,68299832	14,00	23,56
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00004032	18,80	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0247986	172,83	4,29
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00119816	203,20	0,24

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	48	Auxiliar topografia - t4 - segundo grau completo - dnit - mês de ref.: 01/22	h	0,018	19,56	0,35
ORSE	70	Topógrafo - t2 - fonte dnit - mês de ref.: 01/22	h	0,018	33,19	0,60

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,4248	14,65	94,12
SINAPI	378	Armador (horista)	h	4,016	14,65	58,83
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,3087462	11,65	73,50
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,1008	14,65	1,48
SINAPI	4783	Pintor (horista)	h	0,85727532	14,65	12,56

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00661296	300,00	1,98
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,68299832	5,00	8,41
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,15968	2,28	2,64
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0743958	12,54	0,93
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,70	0,81
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	0,56	0,18
SINAPI	43466	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,48	1,25
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,81	0,94
SINAPI	43490	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84711	1,50	1,27
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,15968	0,06	0,07
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,31257	1,15	0,36

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 26,44%)
0,49	114,16	127,28	5.133,16	18,84	5.394,06	6.820,25

Seis mil e oitocentos e vinte reais e vinte e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.6.1.1	ORSE	2602	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.1.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.6.4.2.1	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
---------	------	--------	----------------------	-------

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

1.1.6.4.2.2	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²
-------------	------	------	--	----------------

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.2'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.6.4.2.3	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.3'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.7.1.1	ORSE	2602	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m ²

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.1.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.7.4.2.1	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.7.4.2.2	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.2'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.7.4.2.3	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.3'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.8.1.1	ORSE	2602	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m ²

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.1.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.8.4.2.1	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.8.4.2.2	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.2'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.8.4.2.3	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.3'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.9.1.1	ORSE	2602	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.1.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.9.4.2.1	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.9.4.2.2	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.2'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.9.4.2.3	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.3'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.10.1.1	ORSE	2602	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.1.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.10.4.2.1	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.10.4.2.2	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²

Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.2'.

1969 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE SERGIPE, CONFORME RELAÇÃO EM ANEXO.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.10.4.2.3	ORSE	12379	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un
Composição de Preço já impressa no item '1.1.5.4.2.3'.				