

1683 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-287, TRECHO: ENTR. DA SE-170, NO POVOADO TANQUE NOVO (RIACHÃO DO DANTAS)/ ENTR. DA SE-361 NO POVOADO TRIUNFO (SIMÃO DIAS), COM EXTENSÃO TOTAL DE 46,08KM, NESTE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra							
1	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO							
Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço			Unid.		
1.2.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada			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			h	1,00	14,08	14,08
SINAPI	6111	Servente de obras			h	2,00	10,08	20,16
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	12,05	1,81
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)			m	4,00	6,55	26,20
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26			m2	1,00	238,87	238,87
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m			m	1,00	2,56	2,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10551	Encargos complementares - carpinteiro			h	1,00	2,89	2,89
ORSE	10549	Encargos complementares - servente			h	2,00	2,96	5,92
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	0,0001	246,00	0,02
ORSE	11249	Serra circular elétrica portátil			un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

1683 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-287, TRECHO: ENTR. DA SE-170, NO POVOADO TANQUE NOVO (RIACHÃO DO DANTAS)/ ENTR. DA SE-361 NO POVOADO TRIUNFO (SIMÃO DIAS), COM EXTENSÃO TOTAL DE 46,08KM, NESTE

ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01
ORSE	1776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,00	238,87	238,87
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	2,56	2,56
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,0135	140,00	1,89
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
ORSE	941	Fardamento	un	0,0045	77,02	0,35
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	46,75	0,11
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,67	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4,00	6,55	26,20
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,74	0,02
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,76	0,06
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,66	0,01
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	120,00	0,05
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	12,05	1,81

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	10,08	20,16
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,00	14,08	14,08

TERCEIRIZADO

1683 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-287, TRECHO: ENTR. DA SE-170, NO POVOADO TANQUE NOVO (RIACHÃO DO DANTAS)/ ENTR. DA SE-361 NO POVOADO TRIUNFO (SIMÃO DIAS), COM EXTENSÃO TOTAL DE 46,08KM, NESTE

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0135	12,54	0,17
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,3054	4,50	1,37
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0012	300,00	0,36
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
0,07		16,12	18,12	276,29	1,90	312,52		382,12
Trezentos e oitenta e dois reais e doze centavos								

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas			mes	1,00	522,00	522,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas			mes	1,00	522,00	522,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
522,00		0,00	0,00	0,00	0,00	522,00		638,25

Seiscentos e trinta e oito reais e vinte e cinco centavos

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81

1683 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-287, TRECHO: ENTR. DA SE-170, NO POVOADO TANQUE NOVO (RIACHÃO DO DANTAS)/ ENTR. DA SE-361 NO POVOADO TRIUNFO (SIMÃO DIAS), COM EXTENSÃO TOTAL DE 46,08KM, NESTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
407,81		0,00	0,00	0,00	0,00	407,81		498,63
Quatrocentos e noventa e oito reais e sessenta e três centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.4	ORSE	4659	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario			mes	1,00	407,81	407,81
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
407,81		0,00	0,00	0,00	0,00	407,81		498,63
Quatrocentos e noventa e oito reais e sessenta e três centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.5	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
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			mes	1,00	592,68	592,68
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								

1683 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-287, TRECHO: ENTR. DA SE-170, NO POVOADO TANQUE NOVO (RIACHÃO DO DANTAS)/ ENTR. DA SE-361 NO POVOADO TRIUNFO (SIMÃO DIAS), COM EXTENSÃO TOTAL DE 46,08KM, NESTE

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			mes	1,00	592,68	592,68
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
592,68		0,00	0,00	0,00	0,00	592,68		724,67
Setecentos e vinte e quatro reais e sessenta e sete centavos								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.4.1	ORSE	3464	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2744	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)			km	1,00	3,00	3,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2744	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)			km	1,00	3,00	3,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
3,00		0,00	0,00	0,00	0,00	3,00		3,67

Três reais e sessenta e sete centavos