

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

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	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,00	175,00	175,00
SINAPI	4491	Pontaete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,00	5,93	23,72
SINAPI	4417	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,00	4,21	4,21
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11	11,92	1,31

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	2,00	14,93	29,86
SINAPI	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	0,01	268,73	2,69
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00	18,98	18,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00000152	4.470,00	0,01

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11	11,92	1,31
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00578	70,50	0,41

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,00	175,00	175,00
SINAPI	37666	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,01488436	13,10	0,19
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1202	0,48	1,02
SINAPI	4417	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,00	4,21	4,21
SINAPI	4491	Pontalete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,00	5,93	23,72
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00827	78,00	0,65

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,05294164	10,02	20,57
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,0079	14,08	14,19

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0234	0,38	0,77
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,35	1,06
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0234	1,02	2,06
SINAPI	2705	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0095	0,72	0,01
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,34	0,34
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,0382	2,23	6,78
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0148	0,01	0,00
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,72	2,19
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,08	1,08
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,07	0,21
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0148	0,66	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
0,01	16,36	18,38	206,51	14,51	255,76	312,72

Trezentos e doze reais e setenta e dois centavos

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

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

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	515,00	515,00
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	515,00	515,00
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
515,00		0,00	0,00	0,00	0,00	515,00		629,69
Seiscentos e vinte e nove reais e sessenta e nove 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	402,34	402,34
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	402,34	402,34
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
402,34		0,00	0,00	0,00	0,00	402,34		491,94
Quatrocentos e noventa e um reais e noventa e quatro centavos								

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

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

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	402,34	402,34
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	402,34	402,34
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
402,34		0,00	0,00	0,00	0,00	402,34		491,94
Quatrocentos e noventa e um reais e noventa e quatro 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	584,73	584,73
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			mes	1,00	584,73	584,73
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
584,73		0,00	0,00	0,00	0,00	584,73		714,95
Setecentos e quatorze reais e noventa e cinco centavos								

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

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

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								

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.				
1.5.1	SINAPI	73822/2	Limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m2				
COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA								
COMPOSIÇÃO AUXILIAR								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares			h	0,003	14,93	0,04
SINAPI	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			chp	0,003	139,42	0,42
COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA								
EQUIPAMENTO								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4090	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m			un	0,00000033	547.000,00	0,18
MATERIAL								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum			l	0,04197	3,82	0,16

1641 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA SE-175, LIGANDO A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA AOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE GARARU (POVOADO MESINHA/QUINTAS/SÃO MATEUS/OURICUZEIRA/BARRIGUDAS/PIAS

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0030438	10,02	0,03
SINAPI	4239	Operador de motoniveladora	h	0,0030171	20,85	0,06

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	0,38	0,00
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,006	0,35	0,00
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	1,02	0,00
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,006	2,23	0,01
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	0,01	0,00
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,006	0,72	0,00
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,006	0,07	0,00
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	0,66	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (112,4%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 22,27%)
0,18	0,04	0,07	0,16	0,01	0,45	0,55

Cinquenta e cinco centavos