



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**Município de São Miguel do Gostoso**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Rua dos Dourados 61 – Centro – São Miguel do Gostoso - RN  
CNPJ: 01.612.396/0001-90

**COMPOSIÇÕES**

**COMPOSIÇÃO 01**

1	Cascalho (piçarra branca) aplicado					Unid:	m³
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
1.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	11,80	35,40
1.2	4745	SINAPI	CASCALHO LAVADO	m³	1	52,78	52,78
Valor Total:						R\$	88,18

ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS VALORES E COEFICIENTES COM BASE NO ORSE 75 E ATUALIZADOS PARA O SINAPI 11/2017 DESONERADO.

**COMPOSIÇÃO 02**

2	Armacao aco ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.					Unid:	kg
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.1	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,97	1,05
2.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	11,80	0,83
2.3	29	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1	3,60	3,96
2.4	337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	9,80	0,29
Valor Total:						R\$	6,13

ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS VALORES E COEFICIENTES COM BASE NO ORSE 11226 E ATUALIZADOS PARA O SINAPI 11/2017 DESONERADO.

**COMPOSIÇÃO 03**

3	Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm, aplicado com argamassa					Unid:	m²
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
3.1	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,5	0,38	1,71
3.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	15,06	9,64
3.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	11,80	2,36
3.4	3731	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	m²	1,05	42,00	44,10
Valor Total:						R\$	57,81

ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS VALORES E COEFICIENTES COM BASE NO ORSE 2198 E ATUALIZADOS PARA O SINAPI 11/2017 DESONERADO.

**COMPOSIÇÃO 04**

4	Banco em pranchão de madeira 2,0x0,50x0,04m-vernizada, confeccionado c/ tubos de aço galvanizado-rosca, d=2 1/2" , pintados com epoxi e esmalte					Unid:	unid
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Coeficiente	Valor Unit	Valor Total
4.1	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,11	305,59	33,61
4.2	2301	ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta epóxi de alcatrão de ulha, ref. 1265 ou similar, inclusive lixamento	m²	2,00	18,71	37,42

4.3	2328	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m <sup>2</sup>	2,20	27,41	60,30
4.4	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m <sup>2</sup>	2,00	11,24	22,48
4.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	0,11	46,68	5,13
4.6	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	16,77	50,31
4.7	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	11,80	35,40
4.8	2312	ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2" ), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	8,00	35,31	282,48
4.9	10998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,00	20,17	20,17
4.10	3989	SINAPI	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m <sup>3</sup>	0,04	1.184,85	47,39
VALOR TOTAL:						R\$	594,71

OBS: ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INSUMOS BASEADOS NA COMPOSIÇÃO DO ORSE 2445- ORSE -Banco em pranchão de madeira 2,0x0,50x0,04m-envernizada, confeccionado c/ tubos de aço galvanizado-rosca, d=2 1/2" , pintados com epoxi e esmalte- e atualizado para o SINAPI 11/2017 desonerado. Para os itens que não constam no sinapi foi atribuído o orse 11/2017.

COMPOSIÇÃO 05							
5	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar				Unid:	unid	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Valor Total
5.1	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m <sup>3</sup>	0,016	305,59	4,89
5.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	0,016	46,68	0,75
5.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,06	4,52
5.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	11,80	3,54
5.5	10536	ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50lcom suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padrão EMURB	un	1,00	311,00	311,00
VALOR TOTAL:						R\$	324,69

OBS: ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INSUMOS BASEADOS NA COMPOSIÇÃO DO 10536- ORSE - Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar- e atualizado para o SINAPI 11/2017 desonerado. Para os itens que não constam no sinapi foi atribuído o orse 11/2017.

COMPOSIÇÃO 06							
6	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG				Unid:	unid	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Valor Total
6.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	11,80	20,06
VALOR TOTAL:						R\$	20,06

OBS: ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INSUMOS BASEADOS NA COMPOSIÇÃO DO 0095- seinfra e atualizado para o SINAPI 11/2017 desonerado

COMPOSIÇÃO 07							
7	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				Unid:	unid	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Valor Total
7.1	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m <sup>3</sup>	0,0365	59,95	2,19
7.2	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	14,58	0,40	5,83
7.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,06	3,77
7.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	11,80	6,49
VALOR TOTAL:						R\$	18,28

OBS: ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INSUMOS BASEADOS NA COMPOSIÇÃO DO 2181- SEIINFRA e atualizado para o SINAPI 11/2017 desonerado.

**COMPOSIÇÃO 08**

6	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50					Unid:	unid
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Valor Total
6.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	11,80	59,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 59,00

OBS: ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS INSUMOS BASEADOS NA COMPOSIÇÃO DO 2499-ORSE e atualizado para o SINAPI 11/2017 desonerado

**COMPOSIÇÃO 09**

9	Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm, aplicado com argamassa					Unid:	m²
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
9.1	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	m³	0,02	317,98	6,36
9.2	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,2	14,05	16,86
9.3	38195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,1	14,05	15,46
9.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	79,26	95,11
						Valor Total:	R\$ 133,79

ESTA COMPOSIÇÃO TEVE SEUS VALORES E COEFICIENTES COM BASE NO seinfra 4441 E ATUALIZADOS PARA O SINAPI 11/2017 DESONERADO.

**MARIA HELENA B. DE OLIVEIRA**  
Eng. Civil - CREA RN 211502646-2