

COMPOSIÇÃO DE VALORES DOS SERVIÇOS

OBRA: Reforma da Unidade Básica de Saúde - ESF Nossa Senhora Aparecida			REF. SINAPI: Fev/2021			
PROPRIETÁRIO: Município de Guaporé-RS			BDI: 25,00% - Sem Desoneração			
LOCAL: Rua Dr. João Pedro Ortiz, nº 1085, Bairro Planalto, Guaporé-RS			ART Nº: 10740293			
PROPOSTA Nº: 11614.1750001/19-001 - Ministério da Saúde						
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR UNIT	COEFICIENTE	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 01 - REFERÊNCIA SINAPI 83662						
1.1	Fornecimento e Instalação de Placa de Obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada, 2,40m x 1,20m					
1.1.1	Ins 4417	Sarrafo de Madeira não aparelhado, 2,5x7,0cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	5,54	1,0000	5,54
1.1.2	Ins 4491	Pontalete de Madeira não aparelhado, 7,5x7,5cm (3x3"), pinus, mista ou equivalente da região	m	3,96	4,0000	15,84
1.1.3	Ins 4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada nº 22, adesivada, de 2,0 x 1,125m	m ²	200,00	1,0000	200,00
1.1.4	Ins 5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	18,33	0,1100	2,01
1.1.5	88262	Carpinteiro com Encargos Complementares	h	20,50	1,0000	20,50
1.1.6	88316	Servente com Encargos Complementares	h	17,11	2,0000	34,22
1.1.7	94962	Concreto Magro para Lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento, areia média, brita), preparo mecânico com betoneira 400L AF_07/2016	m ³	286,37	0,0100	2,86
TOTAL DA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO 1.1			m ²			R\$ 280,97
COMPOSIÇÃO 02 - REFERÊNCIA SINAPI 97631						
2.1	Demolição de revestimento argamassado externo (Reboco externo), manualmente, sem reaproveitamento, incluindo retirada dos entulhos					
2.1.1	88309	Pedreiro com Encargos Complementares	h	20,71	0,2000	4,14
2.1.2	88316	Servente com Encargos Complementares	h	17,11	0,2000	3,42
2.1.3	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80m ³ /111HP) e descarga livre	m ³	5,63	0,1000	0,56
TOTAL DA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO 2.1			m ²			R\$ 8,12
COMPOSIÇÃO 03 - REFERÊNCIA SINAPI 97631						
2.2	Demolição de revestimento argamassado interno (Reboco interno), manualmente, sem reaproveitamento, incluindo retirada dos entulhos					
2.2.1	88309	Pedreiro com Encargos Complementares	h	20,71	0,2000	4,14
2.2.2	88316	Servente com Encargos Complementares	h	17,11	0,2000	3,42
2.2.3	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80m ³ /111HP) e descarga livre	m ³	5,63	0,1000	0,56
TOTAL DA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO 2.2			m ²			R\$ 8,12
COMPOSIÇÃO 04 - REFERÊNCIA SINAPI 97629						
2.3	Demolição de Laje de concreto externo, mecanicamente com martelete, sem reaproveitamento, incluindo a retirada dos entulhos					
2.3.1	5795	Martelete ou rompedor Pneumático manual, 28 Kg, com silenciador, CHP diurno	CHP	26,60	1,5562	41,39
2.3.2	88309	Martelete ou rompedor Pneumático manual, 28 Kg, com silenciador, CHI diurno	CHI	24,51	0,4411	10,81
2.3.3	88309	Pedreiro com Encargos Complementares	h	20,71	0,3051	6,31
2.3.4	88316	Servente com Encargos Complementares	h	17,11	3,1530	53,94
2.3.5	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80m ³ /111HP) e descarga livre	m ³	5,63	1,0000	5,63
TOTAL DA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO 2.3			m ²			R\$ 118,08
COMPOSIÇÃO 05 - REFERÊNCIA SINAPI 97633						
2.4	Demolição de revestimento cerâmico, manualmente, sem reaproveitamento, incluindo retirada dos entulhos					
2.4.1	88256	Azulejista ou Ladrilhista com Encargos Complementares	h	20,63	0,2553	5,26
2.4.2	88316	Servente com Encargos Complementares	h	17,11	0,7195	12,31
2.4.3	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10m ³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80m ³ /111HP) e descarga livre	m ³	5,63	0,1500	0,84
TOTAL DA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO 2.4			m ²			R\$ 18,41
COMPOSIÇÃO 06 - REFERÊNCIA SINAPI 73883/002						
3.1	Execução de Dreno, com camada de pedra rachão, pedra britada nº 2 (19 a 38mm), areia média, Tubo PEAD DN 200mm, manta geotêxtil e escavação até a profundidade 60cm, largura 60cm, com reaproveitamento dos materiais retirados para fechamento superficial da vala, com solo e grama, conforme detalhamentos do projeto					
3.1.1	Ins 4718	Pedra Britada nº 02 (19 a 38mm)	m ³	50,40	0,3000	15,12
3.1.2	Ins 4730	Pedra de Mão ou Pedra Rachão	m ³	47,12	0,5500	25,91
3.1.3	Ins 0370	Areia Média	m ³	60,00	0,2000	12,00
3.1.4	Ins 4011	Manta Geotextil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% Poliéster, resistência a tração = 10KN/m	m ²	5,14	1,0500	5,39
3.1.5	Ins 20078	Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica (uso em PVC, ACO, Polietileno e outros)	unid	29,73	0,0379	1,12
3.1.6	Ins 38054	Tubo Dreno, Corrugado, Espiralado, Flexível, Perfurado, em polietileno de alta densidade (PEAD), DN 200mm, (8") para drenagem - em barra (Norma DNIT 093/2006 EM)	m	32,80	1,0000	32,80
3.1.7	88246	Assentador de tubos com encargos complementares	h	24,57	0,0200	0,49
3.1.8	88316	Servente com Encargos Complementares	h	17,11	2,0000	34,22
3.1.9	90099	Escavação mecanizada de vala, profundade até 1,50m, com retroescavadeira	m ³	11,35	1,0000	11,35
TOTAL DA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO 3.1			m ³			R\$ 138,40

COMPOSIÇÃO DE VALORES DOS SERVIÇOS

OBRA: Reforma da Unidade Básica de Saúde - ESF Nossa Senhora Aparecida			REF. SINAPI: Fev/2021			
PROPRIETÁRIO: Município de Guaporé-RS			BDI: 25,00% - Sem Desoneração			
LOCAL: Rua Dr. João Pedro Ortiz, nº 1085, Bairro Planalto, Guaporé-RS			ART Nº: 10740293			
PROPOSTA Nº: 11614.1750001/19-001 - Ministério da Saúde						
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR UNIT	COEFICIENTE	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO 07 -REFERÊNCIA SINAPI 97094						
3.2	Concretagem de piso externo, concreto com FCK=30MPa, com aditivo impermeabilizante, espessura de 10cm, incluindo lançamento, adensamento e acabamento					
3.2.1	Ins. 1525	Concreto Usinado Bombeável, classe de Resistência C30, com brita 0 e 1, Slump= 100 +/- 20mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	m³	382,85	1,1630	445,25
3.2.2	88309	Pedreiro com Encargos Complementares	h	20,71	0,5040	10,43
3.2.3	88316	Servente com Encargos Complementares	h	17,11	0,5040	8,62
3.2.4	90586	Vibrador de Imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico, potência de 2cv, CHP Diurno. AF 06/2015	CHP	1,68	0,0660	0,11
3.2.5	90587	Vibrador de Imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico, potência de 2cv, CHP Diurno. AF 06/2015	CHI	0,35	0,0660	0,02
3.2.6	Ins 0123	Aditivo Impermeabilizante de Pega Normal para argamassas e concretos sem armadão, líquido e isento de cloretos	L	4,47	15,1700	67,80
TOTAL DA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO 3.2			m			R\$ 532,23
COMPOSIÇÃO 08						
7.1	Retirada de rufo de chapa de aço, sem reaproveitamento					
7.1.1	88309	Pedreiro com Encargos Complementares	h	20,71	0,3000	6,21
7.1.2	88316	Servente com Encargos Complementares	h	17,11	0,5000	8,55
7.1.3	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80m³/111HP) e descarga livre	m³	5,63	0,1500	0,84
TOTAL DA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO 7.1			m			R\$ 15,60

OBS: O BDI não está incluído no valor da composição.

Guaporé, 31 de março de 2021

Elvis Bregolin
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA-RS 075100-D