



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REVESTIMENTO CERÂMICO/REFORMA

MUNICÍPIO: SERRA NEGRA DO NORTE

ESTADO: RN

OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN - CONV 1012/2017 - REFORMA/REVESTIMENTO CERÂMICO

DATA: 25/01/2021 - BASE DE PREÇOS: SEM DESONERAÇÃO SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE JANEIRO DE 2021

ENC. SOCIAIS (%):	70,12%
BDI (%):	20,34%
Quantidade	1

ITEM	Cod. Sinapi ou composição de custo	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
1.0		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA BANHEIRO				1209,62
1.1	87543	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,44	17,20	196,77
1.2	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	11,44	58,96	674,50
1.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	3,71	13,51	50,12
1.4	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	3,71	35,69	132,41
1.5	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2. AF_06/2014	M2	3,71	42,00	155,82
2.0		LIMPEZA				13,40
2.1	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	3,71	0,36	1,34
2.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	3,71	1,43	5,31
2.3	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	11,44	0,59	6,75
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.						1.223,02
B.D.I. : 20,34%						248,76
TOTAL DOS MATERIAS / EQUIPAMENTOS REVESTIMENTO CERÂMICO COM B.D.I.						1.471,78
VALOR TOTAL DO REVESTIMENTO CERÂMICO						1.471,78


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1



Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS - REVESTIMENTO CERÂMICO/REFORMA

MUNICÍPIO: SERRA NEGRA DO NORTE

ESTADO: RN

OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN - CONV
1012/2017 - REFORMA/REVESTIMENTO CERÂMICO

DATA: 25-jan-21

BASE DE PREÇOS: 25/01/2021 - BASE DE PREÇOS: SEM DESONERAÇÃO SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19 DE JANEIRO DE 2021

1		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA BANHEIRO						
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO					
1.1	87543	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO INTERNA - EIXO X	UDS.	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	PARCIAL
			Banheiro/área interna	2,00	2,80		1,60	8,96
								11,44
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO INTERNA - EIXO Y		COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	PARCIAL
			Banheiro/Área interna	2,00	1,30		1,60	4,16
			DESCONTOS		COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	PARCIAL
			Área da porta	(1,00)		0,80	2,10	(1,68)
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO					
1.2	87270	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DO BANHEIRO	UDS.	COMPRIM.	ÁREA	ALTURA	PARCIAL
			Igual a área de emboço	1,00		11,44		11,44
								11,44
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO					
1.3	95240	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					
			LASTRO DE CONCRETO PARA O PISO DO BANHEIRO	UDS.	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	PARCIAL
			Dimensões internas do banheiro	1,00	2,85	1,30		3,71
								3,71
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO					
1.4	94438	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
			REGULARIZAÇÃO DE PISO PARA O BANHEIRO	UDS.	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	PARCIAL
			Dimensões internas do banheiro	1,00	2,85	1,30		3,71
								3,71
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO					
1.5	93389	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2. AF_06/2014					
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DO BANHEIRO	UDS.	COMPRIM.	ÁREA	ALTURA	PARCIAL
			Igual a área de contrapiso	1,00		3,71		3,71
								3,71
2		LIMPEZA						
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO					
2.1	99802	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019					
			LIMPEZA DE PISO CERÂMICO DO BANHEIRO	UDS.	COMPRIM.	ÁREA	ALTURA	PARCIAL
			Igual a área de revestimento cerâmico do piso	1,00		3,71		3,71
								3,71
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO					
2.2	99803	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019					
			LIMPEZA DE PISO CERÂMICO DO BANHEIRO	UDS.	COMPRIM.	ÁREA	ALTURA	PARCIAL
			Igual a área de revestimento cerâmico do piso	1,00		3,71		3,71
								3,71
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO					
2.3	99806	M2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019					
			LIMPEZA DE PAREDE CERÂMICO DO BANHEIRO	UDS.	COMPRIM.	ÁREA	ALTURA	PARCIAL
			Igual a área de revestimento cerâmico da parede	1,00		11,44		11,44
								11,44

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA-210.417.062-1