



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LAVATÓRIO/REFORMA

MUNICÍPIO: SERRA NEGRA DO NORTE

ESTADO: RN

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

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		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				151,67
1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	1,00	96,81	96,81
1.2	COMP01	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	1,00	54,86	54,86
2.0		LOUÇAS E METAIS				177,71
2.1	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	177,71	177,71
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.						329,38
					B.D.I. : 20,34%	67,00
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS LAVATÓRIO COM B.D.I.						396,38
VALOR TOTAL DO LAVATÓRIO						396,38
VALOR GLOBAL						396,38



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



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS - LAVATÓRIO/REFORMA

MUNICÍPIO: SERRA NEGRA DO NORTE

ESTADO: RN

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

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		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO						
1.1	89957	UND	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014						
			PONTO DE ÁGUA PARA LAVATÓRIO	UDS.	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	PARCIAL	TOTAL
			Necessário para a chegada de água na torneira do lavatório	1,00				1,00	1,00
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO						
1.2	COMP01	UND	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)						
			PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO	UDS.	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	PARCIAL	TOTAL
			Necessário para o ponto de esgoto do lavatório	1,00				1,00	1,00
2		LOUÇAS E METAIS							
Nº	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO						
2.1	86942	UND	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
			LAVATÓRIO SUSPENSO PARA BANHEIRO	UDS.	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	PARCIAL	TOTAL
			Lavatório para banheiro.	1,00				1,00	1,00



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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LAVATÓRIO/REFORMA					
Município	SERRA NEGRA DO NORTE	UF:	RN	Data:	25/01/2021
OBRA:	MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN - CONV 1012/2017 - REFORMA/LAVATÓRIO				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
COMP01	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	1		54,86
01679/ORSE					
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
Materiais					
I00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,046	49,68	2,29
I00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,000	0,73	2,19
I00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,000	2,56	7,68
I00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,200	0,50	0,10
I00009835	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,000	3,69	14,76
I00020082	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UND	0,300	16,80	5,04
I00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	KG	0,090	18,19	1,64
Sub-total dos materiais					33,70
Mão de obra					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650	14,75	9,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650	17,80	11,57
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					21,16
Custo Total					54,86