

PREFEITURA MUNICIPAL DE GAURAMA

Obra: Reforma/troca do telhado da Unidade Básica de Saúde Municipal

Tomador: Município de Gaurama - RS.

Data Base: dezembro/2023, SEM DESONERAÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (RS)	BDI (%)	Preço Unitário (RS)	Preço Total (RS)	Material (RS)	Mão-de-obra (RS)
1			REFORMA/TROCA DE TELHADO								
1.1	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	110,00	76,98	20,35	92,65	10191,00	7133,70	3057,30
1.2	Cotação		Remoção de telhado existente, incluindo calhas, algerosas, terças e tesouras)	m²	620,00	25,00	20,35	30,09	18654,25		18654,25
1.3	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	110,00	7,30	20,35	8,79	966,41	676,49	289,92
1.4	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	m²	110,00	42,13	20,35	50,70	5577,38	3904,17	1673,21
1.5	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	176,00	3,71	20,35	4,46	785,84	550,09	235,75
1.6	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	m²	176,00	18,56	20,35	22,34	3931,30	2751,91	1179,39
1.7	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	15,00	58,76	20,35	70,72	1060,76	742,54	318,23
1.8	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF 06/2022	kg	50,00	11,42	20,35	13,74	687,20	481,04	206,16
1.9	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	kg	100,00	9,65	20,35	11,61	1161,38	812,96	348,41
1.10	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	30,00	116,29	20,35	139,96	4198,65	2939,06	1259,60
1.11	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	1,50	503,9	20,35	606,44	909,67	636,77	272,90
1.12	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	633,00	59,01	20,35	71,02	44954,73	31468,31	13486,42
1.13	Cotação		Tesoura metálica, na extensão de 21,55 m, a ser assente sobre laje de forro. Banzos em Perfil U 75x30x2.00 e montantes e diagonais em Perfil U 68x30x2.00. Incluso pintura alquídica de fundo e pintura alquídica de acabamento, a ser executada in loco. Incluso material e mão-de-obra para instalação.	Unidade	6,00	3.900,00	20,35	4693,65	28161,90	19713,33	8448,57
1.14	Cotação		Tesoura metálica, na extensão de 7,62 m, a ser instalada em vão livre. Banzos em Perfil U 75x30x2.00, montantes e diagonais em Perfil U 68x30x2.00. Incluso pintura alquídica de fundo e pintura alquídica de acabamento, a ser executada in loco. Incluso material e mão-de-obra para instalação.	Unidade	1,00	1.428,00	20,35	1718,60	1718,60	1203,02	515,58
1.15	Cotação		Tesoura metálica, na extensão de 6,84 m, a ser instalada em vão livre. Banzos em Perfil U 75x30x2.00, montantes e diagonais em Perfil U 68x30x2.00. Incluso pintura alquídica de fundo e pintura alquídica de acabamento, a ser executada in loco. Incluso material e mão-de-obra para instalação.	Unidade	1,00	1.285,00	20,35	1546,50	1546,50	1082,55	463,95
1.16	Cotação		Tesoura metálica, na extensão de 6,06 m, a ser instalada em vão livre. Banzos em Perfil U 75x30x2.00, montantes e diagonais em Perfil U 68x30x2.00. Incluso pintura alquídica de fundo e pintura alquídica de acabamento, a ser executada in loco. Incluso material e mão-de-obra para instalação.	Unidade	1,00	1.339,00	20,35	1611,49	1611,49	1128,04	483,45
1.17	Cotação		Tesoura metálica, na extensão de 5,26 m, a ser instalada em vão livre. Banzos em Perfil U 75x30x2.00, montantes e diagonais em Perfil U 68x30x2.00. Incluso pintura alquídica de fundo e pintura alquídica de acabamento, a ser executada in loco. Incluso material e mão-de-obra para instalação.	Unidade	1,00	988,00	20,35	1189,06	1189,06	832,34	356,72
1.18	Cotação		Tesoura metálica, na extensão de 4,50 m, a ser instalada em vão livre. Banzos em Perfil U 75x30x2.00, montantes e diagonais em Perfil U 68x30x2.00. Incluso pintura alquídica de fundo e pintura alquídica de acabamento, a ser executada in loco. Incluso material e mão-de-obra para instalação.	Unidade	1,00	846,00	20,35	1018,16	1018,16	712,71	305,45
1.19	Cotação		Tesoura metálica, na extensão de 3,69 m, a ser instalada em vão livre. Banzos em Perfil U 75x30x2.00, montantes e diagonais em Perfil U 68x30x2.00. Incluso pintura alquídica de fundo e pintura alquídica de acabamento, a ser executada in loco. Incluso material e mão-de-obra para instalação.	Unidade	1,00	693,00	20,35	834,03	834,03	583,82	250,21

1.20	Cotação	Tesoura metálica, na extensão de 2,93 m, a ser instalada em vão livre. Banzos em Perfil U 75x30x2.00, montantes e diagonais em Perfil U 68x30x2.00. Incluso pintura alquídica de fundo e pintura alquídica de acabamento, a ser executada in loco. Incluso material e mão-de-obra para instalação.	Unidade	1,00	550,00	20,35	661,93	661,93	463,35	198,58
1.21	Cotação	Terça metálica em Perfil U 100x40x2.00. Incluso pintura alquídica de fundo e pintura alquídica de acabamento, a ser executada in loco. Incluso material e mão-de-obra para	metro	560,00	58,44	20,35	70,33	39386,22	27570,36	11815,87
1.22	Cotação	Calha em chapa de aço galvanizado número 26, desenvolvimento 60 cm. Incluso pintura alquídica de fundo e pintura alquídica de acabamento, a ser executada in loco. Incluso material e mão-de-obra para instalação.	metro	46,00	92,58	20,35	111,42	5125,32	3587,72	1537,60
1.23	Cotação	Algerosa em chapa de aço galvanizado número 26, desenvolvimento 80 cm. Incluso material e mão-de-obra para instalação.	metro	88,00	94,87	20,35	114,18	10047,49	7033,24	3014,25
								184379,26	116007,50	68371,75

A presente planilha orçamentária importa em R\$ 184.379,26 (Cento e oitenta e quatro mil trezentos e setenta e nove reais e vinte e seis centavos).

Gaurama, 13 de março de 2024.

Leandro Márcio Puton
Prefeito Municipal

PROJETTA Engenharia
Responsável técnico