

Planilha de Orçamento

Obra: REFORMA DA FARMÁCIA BÁSICA MUNICIPAL E TRANSPORTE

SINAPI DATA BASE - Abril/2021 - Sem Desoneração

Área: 220,46 m²

BDI da obra: 22,78%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 110,61%(HORA) 68,86%(MÊS)

Item/Descrição	Qtd.	Un	R\$ Unitário			R\$ Total			SINAPI
			Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	3,00	M2	329,37	47,31	376,68	988,10	141,93	1.130,03	COMPOSIÇÃO 01
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES						988,10	141,93	1.130,03	
2. COBERTURA									
.1 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	204,40	M2	0,71	2,59	3,30	144,85	530,24	675,09	97647
.2 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	204,40	M2	1,59	5,51	7,10	325,17	1.125,39	1.450,56	97650
.3 REMOÇÃO DE CALHAS, TUBOS E ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	204,40	M2	0,00	3,32	3,32	0,00	677,60	677,60	COMPOSIÇÃO 03
.4 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	31,21	M3	6,08	1,79	7,87	189,86	55,77	245,63	100981
.5 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	204,40	M2	19,78	3,79	23,57	4.043,58	774,89	4.818,48	92566
.6 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	204,40	M2	53,13	5,51	58,64	10.858,82	1.127,14	11.985,96	94210
.7 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	14,60	M	64,49	2,45	66,94	941,59	35,72	977,32	94223
.8 ALGEROZ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	29,20	M	59,14	6,23	65,37	1.726,83	181,92	1.908,75	94231
.9 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	29,20	M	101,77	12,22	113,99	2.971,65	356,83	3.328,48	94228
.10 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	57,20	M	59,14	6,23	65,37	3.382,69	356,37	3.739,05	94231
.11 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	15,20	M	31,19	2,40	33,59	474,11	36,50	510,61	89576
.12 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,00	UNID	96,01	5,43	101,44	768,08	43,45	811,53	89517
Total de COBERTURA						25.827,22	5.301,83	31.129,05	
3. PINTURAS (INTERNAS E EXTERNAS)									
.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	34,32	M2	0,72	1,10	1,82	24,69	37,68	62,36	102193
.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO (INTERNO E EXTERNO)	699,55	M2	1,57	1,00	2,57	1.096,52	698,59	1.795,12	88485
.3 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	34,32	M2	6,78	7,63	14,41	232,78	261,93	494,70	102220
.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNO E EXTERNO)	699,55	M2	11,47	4,83	16,31	8.025,05	3.381,24	11.406,29	88489
.5 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	26,23	M2	3,16	5,99	9,15	82,89	157,04	239,93	100717
.6 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	52,46	M2	5,71	4,31	10,02	299,69	225,90	525,59	100748
.7 REMOÇÃO, CORTE E REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	9,00	UNID	0,00	48,09	48,09	0,00	432,84	432,84	COMPOSIÇÃO 04

.8	REMOÇÃO, CORTE E REINSTALAÇÃO DE PORTA DE METAL 0,90 x 2,10 M	3,00	UNID	0,00	103,22	103,22	0,00	309,66	309,66	COMPOSIÇÃO 05
.9	REMOÇÃO, CORTE E REINSTALAÇÃO DE PORTA DE METAL 1,80 x 2,10 M	2,00	UNID	0,00	205,08	205,08	0,00	410,16	410,16	COMPOSIÇÃO 06
Total de PINTURA							9.761,61	5.915,04	15.676,65	

4. PISO E REVESTIMENTO

.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	65,50	M2	5,03	16,54	21,57	329,43	1.083,57	1.413,00	97633
.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	65,50	M2	69,52	8,87	78,40	4.553,60	581,28	5.134,87	87257
.3	REVESTIMENTO CERÂMICO, PISO SOBRE PISO, COM PLACAS DE PORCELANATO	192,91	M2	116,28	11,97	128,24	22.431,20	2.308,29	24.739,49	COMPOSIÇÃO 02
.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	117,04	M	12,03	2,19	14,22	1.408,17	255,90	1.664,07	88650
Total de PISO E REVESTIMENTO							28.722,40	4.229,03	32.951,43	

TOTAL DO ORÇAMENTO							65.299,33	15.587,83	80.887,16
---------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------	------------------	------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI - CGC: 88.067.780/0001-38

Taquari, 21 de Junho de 2021.

Flávio de Andrade
Eng. Civil - CREA RS111653