E2i ENGENHARIA

Obra
EXECUÇÃO DE REPAROS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Minas Gerais
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 3.267,99**
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	R$ 592,98	R$ 726,22	R$ 3.267,99
2			**CONSERTOS E REFORMAS**					**R$ 81.100,97**
2.1			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					**R$ 35.881,83**
2.1.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2500	R$ 0,58	R$ 0,71	R$ 1.775,00
2.1.2	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37	R$ 216,05	R$ 264,60	R$ 9.790,20
2.1.3	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	R$ 38,61	R$ 47,29	R$ 378,32
2.1.4	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18	R$ 123,93	R$ 151,78	R$ 2.732,04
2.1.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	R$ 28,45	R$ 34,84	R$ 104,52
2.1.6	84225	SINAPI	PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R$ 153,66	R$ 188,19	R$ 376,38
2.1.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	R$ 53,24	R$ 65,20	R$ 130,40
2.1.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2438,1	R$ 5,08	R$ 6,22	R$ 15.164,98
2.1.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9	R$ 9,61	R$ 11,77	R$ 105,93
2.1.10	91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	258	R$ 7,00	R$ 8,57	R$ 2.211,06
2.1.11	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PARA EXECUTAR OS AJUSTES NECESSÁRIOS NA INSTALAÇÃO	H	100	R$ 25,42	R$ 31,13	R$ 3.113,00

2.2			**PINTURA - CONSERTO DAS PAREDES COM INFILTRAÇÃO E PINTURA DA EDIFICAÇÃO**					**R$ 37.873,55**
2.2.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PARA CONSERTOS DAS INFILTRAÇÕES E RACHADURAS	H	150	R$ 18,02	R$ 22,07	R$ 3.310,50
2.2.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PARA CONSERTOS DAS INFILTRAÇÕES E RACHADURA	H	70	R$ 25,14	R$ 30,79	R$ 2.155,30
2.2.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	100	R$ 2,84	R$ 3,48	R$ 348,00
2.2.4	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	100	R$ 20,52	R$ 25,13	R$ 2.513,00
2.2.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1020	R$ 12,85	R$ 15,74	R$ 16.054,80
2.2.6	PIN-OLE-005	SETOP	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS (MEIA PAREDE INTERNA)	m²	340	R$ 21,26	R$ 26,04	R$ 8.853,60
2.2.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	257,4	R$ 14,71	R$ 18,02	R$ 4.638,35
2.3			**TELHADO - CONSERTO DOS VAZAMENTOS**					**R$ 4.519,50**
2.3.1	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	R$ 24,60	R$ 30,13	R$ 4.519,50
2.4			**ESQUADRIAS**					**R$ 2.826,09**
2.4.1	DEM-POR-005	SETOP	REMOÇÃO DA PORTA DE VIDRO DO FINAL DO CORREDOR	m²	2,31	R$ 12,36	R$ 15,14	R$ 34,97
2.4.2	74071/001	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO PM06 (FINAL DO CORREDOR) - CHAPA LISA, COMPLETA	m²	2,31	R$ 732,68	R$ 897,31	R$ 2.072,79
2.4.3	74071/002	SINAPI	CONSERTO DA PORTA DO DEPÓSITO DE RESÍDUOS	m²	1,1	R$ 533,22	R$ 653,03	R$ 718,33

Total Geral **R$ 84.368,96**

Luisburgo, 01 de Junho de 2022

Nayara Helena Fialho Oliveira
Engenheira Civil
CREA MG-214.589/D