



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA - MG

Farmacia de Minas S/Nº

CNPJ -18.260.489/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA DE MINAS DE TUPACIGUARA-MG

PRPRIETÁRIO:

LOCAL: TUPACIGUARA-MG

OBRA:

REFERÊNCIA: SINAPI 01/2022 E SETOP 10/2021

		VALOR TOTAL :					BDI Serviços:
		R\$ 27.669,99					26,66%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REFER.	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 736,99
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	COMPOSIÇÃO 01	m²	1,00	581,86	736,99	736,99
2	INFRAESTRUTURA						R\$ 1.022,47
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	93358	m³	0,24	59,97	75,96	18,12
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	101616	m²	0,24	4,93	6,24	1,49
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	93382	m³	0,24	24,78	31,39	7,47
2.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94966	m³	0,24	425,64	539,12	128,58
2.5	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	546	kg	34,67	10,67	13,51	468,52
2.6	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	RO-41387	KG	34,67	9,07	11,49	398,29
2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20	92451	m²	4,77	192,13	243,35	1.160,79
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	98555	m²	4,77	20,20	25,59	122,04
2.9	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	LOC-OBR-005	m²	21,51	7,74	9,80	210,87

3	SUPRAESTRUTURA						R\$ 1.633,43
3.1	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	546	kg	69,34	10,67	13,51	937,05
3.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94966	m³	0,36	425,64	539,12	194,08
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92443	m²	9,60	41,31	52,32	502,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA DE MINAS DE TUPACIGUARA-MG

PRPRIETÁRIO:

LOCAL: TUPACIGUARA-MG

OBRA:

REFERÊNCIA: SINAPI 01/2022 E SETOP 10/2021

		VALOR TOTAL :					BDI Serviços:
		R\$ 27.669,99					26,66%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REFER.	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
4	ALVENARIA						R\$ 2.152,22
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103328	m²	23,69	71,47	90,52	2.144,33
4.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	93196	m³	0,05	115,29	146,03	7,89
5	FORRO						R\$ 955,68
5.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	96109	m²	21,50	35,09	44,44	955,68
6	COBERTURA						R\$ 10.111,31
6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	92582	unid.	4,00	668,91	847,24	3.388,97
6.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á M2 GUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92568	m²	21,50	126,05	159,65	3.432,58
6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94210	m²	21,50	42,68	54,06	1.162,26
6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC M LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94227	m	9,15	78,54	99,48	910,23
6.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100327	m	13,85	69,39	87,89	1.217,27
7	REVESTIMENTO						R\$ 1.689,66
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL M2 HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06 /2014	87879	m²	38,40	3,33	4,22	161,96
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPAR M2 O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87530	m²	38,40	31,41	39,78	1.527,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA DE MINAS DE TUPACIGUARA-MG

PRPRIETÁRIO:

LOCAL: TUPACIGUARA-MG

OBRA:

REFERÊNCIA: SINAPI 01/2022 E SETOP 10/2021

		VALOR TOTAL :					BDI Serviços:
		R\$ 27.669,99					26,66%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REFER.	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
8	PISO E RODAPÉ						R\$ 3.622,08
8.1	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	87257	m²	21,00	91,77	116,24	2.440,95
8.3	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	98697	m	22,80	40,90	51,80	1.181,13
9	PINTURA						R\$ 569,54
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014	88489	m²	38,40	11,71	14,83	569,54
10	SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 317,51
10.1	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	98695	m	2,00	62,46	79,11	158,22
10.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	m	1,50	83,84	106,19	159,29
11	ESQUADRIAS						R\$ 2.320,90
11.1	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E M2 PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	94562	m²	2,00	615,43	779,50	1.559,01
11.2	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	94807	unid.	1,00	601,52	761,89	761,89
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.639,74
14.1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	993	m	6,00	2,23	2,82	16,95
14.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1022	m	13,00	3,09	3,91	50,88
14.3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, M 4,43 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM	1021	m	10,00	4,43	5,61	56,11
14.4	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	2388	unid.	1,00	113,39	143,62	143,62
14.5	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	2688	m	29,00	2,95	3,74	108,36
14.6	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	12001	unid.	2,00	6,91	8,75	17,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA - MG

Farmacia de Minas S/Nº

CNPJ -18.260.489/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA DE MINAS DE TUPACIGUARA-MG

PRPRIETÁRIO:

LOCAL: TUPACIGUARA-MG

OBRA:

REFERÊNCIA: SINAPI 01/2022 E SETOP 10/2021

VALOR TOTAL :

BDI Serviços:

R\$ 27.669,99

26,66%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REFER.	UNID.	QUANT.	CUSTO		CUSTO TOTAL
					UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	
14.7	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	38062	unid.	2,00	6,68	8,46	16,92
14.8	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	38068	unid.	2,00	14,07	17,82	35,64
14.9	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	7528	unid.	2,00	8,93	11,31	22,62
14.10	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	38075	unid.	2,00	15,47	19,59	39,19
14.11	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	38773	unid.	1,00	9,00	11,40	11,40
14.12	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	38194	unid.	1,00	9,91	12,55	12,55
14.13	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	3398	unid.	2,00	6,61	8,37	16,74
14.14	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	20111	unid.	2,00	9,50	12,03	24,07
14.15	ELETRICISTA	2436	H	32,00	15,47	19,59	627,02
14.16	AJUDANTE DE ELETRICISTA	247	H	32,00	10,86	13,76	440,17
16	LIMPEZA						R\$ 151,61
16.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	COMPOSIÇÃO 02	m²	30,00	3,99	5,05	151,61
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI							R\$ 27.669,99

Tupaciguara-MG, 24 de
fevereiro de 2022Francisco Lourenço Borges Neto
Prefeito MunicipalGabriel Lourenço Borges Neto
Secretário Municipal de Obras