

CÂMARA MUNICIPAL DE TALISMA-TO

Obra: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO, SALA DE ARQUIVOS E FECHAMENTO DO MURO DO ESTACIONAMENTO

Preço base: Sinapi Setembro sem desoneração/2023

Planilha Orçamentária

			CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO, SALA DE ARQUIVOS E FECHAMENTO DO MURO DO ESTACIONAMENTO				BDI 23,41%		92.062,58
--	--	--	---	--	--	--	---------------	--	-----------

ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PR. UNIT. (COM BDI) (R\$)	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-------	--------	---------------------------	---------	---------------------------	-------------

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						464,93
1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	m³	5,25	71,78	BDI	88,56	464,93
Subtotal									464,93

2			SUPERESTRUTURA						25.554,59
			CONCRETO ARMADO - PILARES						
2.1	92283	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	28,58	182,76	BDI	225,54	6.671,50
2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	147,94	11,94	BDI	14,74	2.179,92
2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	133,05	12,67	BDI	15,84	2.080,38
2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,94	535,17	BDI	660,45	1.941,73
			CONCRETO ARMADO - VIGAS						
2.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	28,97	131,56	BDI	162,35	4.703,16
2.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	149,15	11,94	BDI	14,74	2.197,75
2.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	159,58	12,67	BDI	15,84	2.499,20
2.8	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,09	535,17	BDI	660,45	2.701,25
			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS						
2.9	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	m	4,00	47,29	BDI	58,36	239,44
2.10	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	m	2,80	35,15	BDI	43,38	121,46
2.11	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	m	4,00	46,35	BDI	57,20	228,80
Subtotal									25.554,59

3			SISTEMAS DE COBERTURA						9.916,06
3.1		MERCADO	PARAFUSO AUTOBROCANTE NR12 1/4X3/4 CH5/16 CISER	und	100,00	0,32	BDI	0,39	39,49
3.2		MERCADO	CHAPA LISA	kg	58,00	9,13	BDI	11,27	664,77
3.3		MERCADO	DISCO DE CORTE PARA FERRO 7X1,6 7/8	pc	15,00	10,10	BDI	12,46	186,97
3.4		MERCADO	TELHA GALVALUME SLIT TRAP, 1000X1200 #0.43 D(MM) 1200 COMPR. (MM):5800 QT.PEÇAS:12	kg	183,52	11,82	BDI	14,59	2.365,28
3.5		MERCADO	PERFIL 'U' ENRIJECIDO 40X100X40 #2 MM	kg	100,80	9,13	BDI	11,27	1.135,76
3.6		MERCADO	PERFIL 'G' ENRIJECIDO 17X40X100X40X17 #2 MM	kg	113,40	9,13	BDI	11,27	1.277,72
3.7		MERCADO	ELETRODO GERDAU 2,50X46 - E6013 SERRA.	kg	8,00	22,90	BDI	28,26	226,09
Subtotal									5.916,06

4			ESQUADRIAS						3.677,62
4.1		MERCADO	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 150X100 CM, INCLUSO MÃO DE OBRA	und	2,00	620,00	BDI	765,14	1.530,28
4.2		MERCADO	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, INCLUSO MÃO DE OBRA	und	2,00	870,00	BDI	1.073,67	2.147,33
Subtotal									3.677,62

5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						23.528,05
5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	215,96	88,28	BDI	108,95	23.528,05
Subtotal									23.528,05

6			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						10.428,03
---	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

CÂMARA MUNICIPAL DE TALISMA-TO

Obra: CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO, SALA DE ARQUIVOS E FECHAMENTO DO MURO DO ESTACIONAMENTO

Preço base: Sinapi Setembro sem desoneração/2023

Planilha Orçamentária

CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO, SALA DE ARQUIVOS E FECHAMENTO DO MURO DO ESTACIONAMENTO									
							BDI	23,41%	92.052,58
ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PR. UNIT. (COM BDI) (R\$)	VALOR (R\$)
6.1	67878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS E EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	215,96	4,74	BDI	5,85	1.263,29
6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	145,38	38,47	BDI	47,48	6.902,04
			PEITORIS E CHAPINS						
6.4	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	5,00	146,86	BDI	181,24	906,20
		MERCADO	PINGADEIRA DE CONCRETO 1,00 m	M	44,00	25,00	BDI	30,85	1.357,51
Subtotal									10.429,03
7 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)									
7.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	38,80	52,52	BDI	84,81	2.514,82
7.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	30,20	8,41	BDI	10,38	313,44
Subtotal									2.828,26
8 SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.1		MERCADO	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W 22x22 cm, BRANCO FRIO 8000K	UND	2,00	42,90	BDI	52,94	105,89
8.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	49,54	BDI	61,14	122,27
8.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAUMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	40,00	5,95	BDI	7,34	293,72
Subtotal									521,88
9 PINTURA									
9.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	m²	13,77	20,17	BDI	24,89	342,76
9.4	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	2,00	9,84	BDI	12,14	24,28
9.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	78,76	12,67	BDI	15,64	1.231,50
9.6	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	m²	49,05	17,63	BDI	21,76	1.067,18
9.8	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	m²	78,76	19,08	BDI	23,55	1.854,53
9.9	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	m²	49,05	32,48	BDI	40,06	1.968,10
Subtotal									6.488,36
10 FORRO									
10.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	38,80	69,25	BDI	85,46	3.315,90
Subtotal									3.315,90
11 SERVIÇO DE NIVELAMENTO, COLOCAÇÃO E ESPALHAMENTO DE BRITA									
11.1		MERCADO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, COM FRETE	TN	42,00	180,00	BDI	222,14	9.329,80
Subtotal									9.329,80
Custo TOTAL									92.052,58