

OBRA: AMPLIAÇÃO PRÉDIO CÂMARA MUNICIPAL DE CARLINDA-MT

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 04/2023 - Mato 20,61%

Grosso

Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTARIA

[illegible]

4			SUPERESTRUTURA					R\$	12.299,55	5,10 %
4.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	34,32	R\$ 62,40	R\$ 75,26	R\$ 2.582,92		1,07 %
4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,7	R\$ 15,47	R\$ 18,65	R\$ 1.430,45		0,59 %
4.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,2	R\$ 13,09	R\$ 15,78	R\$ 2.449,05		1,02 %
4.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,9	R\$ 14,49	R\$ 17,47	R\$ 1.256,09		0,52 %
4.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4	R\$ 872,37	R\$ 1.052,16	R\$ 4.208,64		1,74 %
4.6	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	39,2	R\$ 7,88	R\$ 9,50	R\$ 372,40		0,15 %
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO ALVENARIA EXTERNA E GESSO DRYWALL DIVISÓRIAS INTERNAS					R\$	31.678,71	13,13 %
5.1	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	156,73	R\$ 60,20	R\$ 72,60	R\$ 11.378,59		4,72 %
5.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,2	R\$ 48,50	R\$ 58,49	R\$ 947,53		0,39 %
5.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,2	R\$ 47,55	R\$ 57,35	R\$ 929,07		0,39 %
5.4	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	m²	139,14	R\$ 109,79	R\$ 132,41	R\$ 18.423,52		7,64 %
6			COBERTURA					R\$	54.879,09	22,75 %
6.1	92602	SINAPI	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	UN	2	R\$ 785,37	R\$ 947,23	R\$ 1.894,46		0,79 %
6.2	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7	R\$ 1.624,20	R\$ 1.958,94	R\$ 13.712,58		5,68 %
6.3	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	140	R\$ 18,36	R\$ 22,14	R\$ 3.099,60		1,28 %
6.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	134,52	R\$ 165,73	R\$ 199,88	R\$ 26.887,85		11,15 %
6.5	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	101,66	R\$ 75,73	R\$ 91,33	R\$ 9.284,60		3,85 %

7			REVESTIMENTOS E PISOS					R\$ 27.249,49	11,30 %
7.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	32,29	R\$ 72,29	R\$ 87,18	R\$ 2.815,04	1,17 %
7.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	7,53	R\$ 820,92	R\$ 990,11	R\$ 7.455,52	3,09 %
7.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	101,66	R\$ 106,13	R\$ 128,00	R\$ 13.012,48	5,39 %
7.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	128,1	R\$ 17,44	R\$ 21,03	R\$ 2.693,94	1,12 %
7.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,3	R\$ 113,45	R\$ 136,83	R\$ 1.272,51	0,53 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDES					R\$ 11.604,28	4,81 %
8.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	313,46	R\$ 4,76	R\$ 5,74	R\$ 1.799,26	0,75 %
8.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	313,46	R\$ 25,94	R\$ 31,28	R\$ 9.805,02	4,06 %
9			ESQUADRIAS					R\$ 19.440,54	8,06 %
9.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	R\$ 930,32	R\$ 1.122,05	R\$ 10.098,45	4,19 %
9.2	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	12,3	R\$ 509,00	R\$ 613,90	R\$ 7.550,97	3,13 %
9.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	12,3	R\$ 120,74	R\$ 145,62	R\$ 1.791,12	0,74 %
10			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					R\$ 3.632,79	1,51 %
10.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,9	R\$ 87,90	R\$ 106,01	R\$ 1.155,50	0,48 %
10.2	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	17,9	R\$ 29,05	R\$ 35,03	R\$ 627,03	0,26 %

10.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3	R\$ 50,25	R\$ 60,60	R\$ 181,80	0,08 %
10.4	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	R\$ 228,51	R\$ 275,60	R\$ 275,60	0,11 %
10.5	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	11	R\$ 79,75	R\$ 96,18	R\$ 1.057,98	0,44 %
10.6	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8	R\$ 34,71	R\$ 41,86	R\$ 334,88	0,14 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 22.053,97	9,14 %
11.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	R\$ 10,83	R\$ 13,06	R\$ 391,80	0,16 %
11.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	R\$ 16,70	R\$ 20,14	R\$ 221,54	0,09 %
11.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	R\$ 28,65	R\$ 34,55	R\$ 691,00	0,29 %
11.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	131,5	R\$ 2,79	R\$ 3,36	R\$ 441,84	0,18 %
11.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	610,5	R\$ 4,04	R\$ 4,87	R\$ 2.973,13	1,23 %
11.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	418,75	R\$ 6,26	R\$ 7,55	R\$ 3.161,56	1,31 %
11.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48	R\$ 22,71	R\$ 27,39	R\$ 1.314,72	0,55 %
11.8	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	R\$ 33,03	R\$ 39,83	R\$ 438,13	0,18 %

[illegible]

13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.218,08	0,50 %
13.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	12,79	R\$ 47,28	R\$ 57,02	R\$ 729,28		0,30 %
13.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,64	R\$ 53,05	R\$ 63,98	R\$ 488,80		0,20 %
14			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 245,70	0,10 %
14.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	114,28	R\$ 1,79	R\$ 2,15	R\$ 245,70		0,10 %

TOTAL R\$									R\$ 247.879,47	100,00%
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------

ANDRÉ JASTER
Engenheiro Civil
CREA-MT 047933