

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
Orçamento Sintético

OBRA : REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS
LOCAL : CONCÓRDIA DO PARÁ

23/09/2021
TAXAS: BDI= 30,16% |LS= 86,90%

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01			SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01			DEMOLIÇÕES				
01.01.01	97622U	SINAPI-Jul-2021	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	336,00	50,99	17.132,64
01.01.02	97626U	SINAPI-Jul-2021	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	32,00	545,12	17.443,84
01.01.03	97628U	SINAPI-Jul-2021	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	107,00	251,98	26.961,86
01.01.04	97631U	SINAPI-Jul-2021	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6.720,00	2,96	19.891,20
01.01.05	97632U	SINAPI-Jul-2021	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	4.032,00	2,37	9.555,84
01.01.06	97633U	SINAPI-Jul-2021	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.344,00	20,69	27.807,36
01.01.07	97633UD	SINAPI-Jul-2021	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.032,00	20,69	83.422,08
01.02			RETIRADAS		-		-
01.02.01	97638U	SINAPI-Jul-2021	DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	67,00	6,97	466,99
01.02.02	97640U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	430,00	1,51	649,30
01.02.03	97642U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.032,00	2,71	10.926,72
01.02.04	97644U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	302,00	8,27	2.497,54
01.02.05	97645U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	269,00	29,64	7.973,16
01.02.06	97647U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.032,00	3,08	12.418,56
01.02.07	97650U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.032,00	6,65	26.812,80
01.02.08	97651U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	45,00	73,63	3.313,35
01.02.09	97660U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	224,00	0,59	132,16
01.02.10	97661U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.240,00	0,59	1.321,60
01.02.11	97662U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	538,00	0,43	231,34
01.02.12	97663U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	90,00	10,93	983,70
01.02.13	97665U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	403,00	1,15	463,45
01.02.14	97666U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	179,00	7,97	1.426,63
01.02.15	98527U	SINAPI-Jul-2021	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	45,00	162,10	7.294,50
01.03			LIMPEZA		-		-
01.03.01	98524U	SINAPI-Jul-2021	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	44.800,00	3,10	138.880,00
01.03.02	98534U	SINAPI-Jul-2021	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	112,00	728,15	81.552,80
01.03.03	99803U	SINAPI-Jul-2021	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	10.752,00	1,89	20.321,28
01.03.04	99806U	SINAPI-Jul-2021	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	10.752,00	0,78	8.386,56
01.03.05	99814U	SINAPI-Jul-2021	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	10.752,00	1,76	18.923,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
Orçamento Sintético

OBRA : REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS
LOCAL : CONCÓRDIA DO PARÁ

23/09/2021
TAXAS: BDI= 30,16% |LS= 86,90%

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					-	SUB-TOTAL	547.190,78
02			INFRAESTRUTURA		-		
02.01			MOVIMENTOS DE TERRA		-		
02.01.01	93358U	SINAPI-Jul-2021	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,00	77,37	1.392,66
02.01.02	94319U	SINAPI-Jul-2021	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	130,00	46,21	6.007,30
02.01.03	96995U	SINAPI-Jul-2021	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,00	46,91	609,83
02.02			FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS		-		-
02.02.01	96530U	SINAPI-Jul-2021	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	213,00	195,15	41.566,95
02.02.02	96543U	SINAPI-Jul-2021	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	896,00	20,49	18.359,04
02.02.03	96546U	SINAPI-Jul-2021	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	314,00	16,21	5.089,94
02.02.04	96555U	SINAPI-Jul-2021	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	13,00	882,04	11.466,52
					-	SUB-TOTAL	84.492,24
03			SUPERESTRUTURA		-		
03.01			CONCRETO ARMADO		-		
03.01.01	93187U	SINAPI-Jul-2021	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	179,00	112,27	20.096,33
03.01.02	93188U	SINAPI-Jul-2021	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	72,00	92,26	6.642,72
03.01.03	93197U	SINAPI-Jul-2021	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	105,74	18.927,46
					-	SUB-TOTAL	45.666,51
04			PAREDES E PAINÉIS		-		
04.01			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-		
04.01.01	87508U	SINAPI-Jul-2021	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	672,00	99,34	66.756,48
04.02			PAREDES DRYWALL		-		-
04.02.01	96359U	SINAPI-Jul-2021	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_P	M2	672,00	103,05	69.249,60
04.03			DIVISÓRIAS		-		-
04.03.01	102253U	SINAPI-Jul-2021	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	134,00	485,96	65.118,64
					-	SUB-TOTAL	201.124,72
05			COBERTURA, CALHAS E FORROS		-		
05.01			ESTRUTURA DE COBERTURA		-		
05.01.01	100382U	SINAPI-Jul-2021	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	896,00	24,24	21.719,04
05.01.02	100387U	SINAPI-Jul-2021	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.344,00	54,03	72.616,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
Orçamento Sintético

OBRA : REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS
LOCAL : CONCÓRDIA DO PARÁ

23/09/2021
TAXAS: BDI= 30,16% |LS= 86,90%

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.03	100390U	SINAPI-Jul-2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	4.032,00	22,43	90.437,76
05.01.04	100391U	SINAPI-Jul-2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	4.032,00	19,04	76.769,28
05.01.05	92542U	SINAPI-Jul-2021	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.016,00	101,98	205.591,68
05.01.06	92543U	SINAPI-Jul-2021	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.344,00	23,77	31.946,88
05.01.07	92548U	SINAPI-Jul-2021	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	22,00	1.506,36	33.139,92
05.01.08	92558U	SINAPI-Jul-2021	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	13,00	1.491,62	19.391,06
05.02			COBERTURA		-		-
05.02.01	100329U	SINAPI-Jul-2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2.016,00	15,47	31.187,52
05.02.02	94207U	SINAPI-Jul-2021	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.568,00	75,53	118.431,04
05.02.03	94219U	SINAPI-Jul-2021	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	224,00	32,45	7.268,80
05.02.04	94223U	SINAPI-Jul-2021	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	134,00	96,03	12.868,02
05.02.05	94446U	SINAPI-Jul-2021	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	4.480,00	50,07	224.313,60
05.03			FORRO		-		-
05.03.01	96114U	SINAPI-Jul-2021	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.792,00	73,21	131.192,32
05.03.02	96116U	SINAPI-Jul-2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	4.032,00	82,32	331.914,24
05.03.03	96120U	SINAPI-Jul-2021	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	806,00	2,68	2.160,08
05.03.04	96121U	SINAPI-Jul-2021	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	1.792,00	12,44	22.292,48
05.04			CALHA E RUFOS		-		-
05.04.01	100434U	SINAPI-Jul-2021	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3.584,00	77,52	277.831,68
05.04.02	94228U	SINAPI-Jul-2021	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.075,00	93,45	100.458,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
Orçamento Sintético

OBRA : REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS
LOCAL : CONCÓRDIA DO PARÁ

23/09/2021
TAXAS: BDI= 30,16% |LS= 86,90%

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.04.03	94231U	SINAPI-Jul-2021	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	538,00	57,65	31.015,70
					-	SUB-TOTAL	1.842.546,17
06			ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS		-		
06.01			MADEIRA		-		
06.01.01	090063/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	376,00	805,11	302.721,36
06.01.02	100687U	SINAPI-Jul-2021	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34,00	930,61	31.640,74
06.01.03	100689U	SINAPI-Jul-2021	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	67,00	1.013,75	67.921,25
06.02			TEMPERADO		-		-
06.02.01	091511/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	M2	323,00	713,02	230.305,46
06.02.02	102184U	SINAPI-Jul-2021	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	45,00	2.073,21	93.294,45
06.02.03	102185U	SINAPI-Jul-2021	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	22,00	4.157,52	91.465,44
06.03			ALUMINIO		-		-
06.04			FERRAGENS E ACESSORIOS		-		-
06.04.01	102188U	SINAPI-Jul-2021	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	45,00	882,50	39.712,50
06.04.02	91304U	SINAPI-Jul-2021	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	224,00	98,81	22.133,44
06.04.03	91305U	SINAPI-Jul-2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	90,00	98,55	8.869,50
					-	SUB-TOTAL	888.064,14
07			INSTALAÇÕES PREDIAIS		-		
07.01			INST. ELÉTRICA		-		
07.01.01	100903U	SINAPI-Jul-2021	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	134,00	37,32	5.000,88
07.01.02	101875U	SINAPI-Jul-2021	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	458,26	14.664,32
07.01.03	101879U	SINAPI-Jul-2021	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	664,70	29.911,50
07.01.04	171491/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Revisão de ponto de luz	PT	538,00	108,83	58.550,54
07.01.05	171529/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	90,00	284,72	25.624,80
07.01.06	171530/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	538,00	411,84	221.569,92
07.01.07	171531/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	67,00	276,42	18.520,14
07.01.08	171532/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	161,00	413,53	66.578,33
07.01.09	91926U	SINAPI-Jul-2021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.600,00	5,22	29.232,00
07.01.10	91927U	SINAPI-Jul-2021	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	2.240,00	7,11	15.926,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
Orçamento Sintético

OBRA : REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS
LOCAL : CONCÓRDIA DO PARÁ

23/09/2021
TAXAS: BDI= 30,16% |LS= 86,90%

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.01.11	91928U	SINAPI-Jul-2021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.600,00	8,72	48.832,00
07.01.12	91929U	SINAPI-Jul-2021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.240,00	10,06	22.534,40
07.01.13	91930U	SINAPI-Jul-2021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.480,00	12,04	53.939,20
07.01.14	91931U	SINAPI-Jul-2021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.792,00	13,61	24.389,12
07.01.15	91932U	SINAPI-Jul-2021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.360,00	20,01	67.233,60
07.01.16	91933U	SINAPI-Jul-2021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.344,00	21,51	28.909,44
07.01.17	91953U	SINAPI-Jul-2021	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	224,00	27,37	6.130,88
07.01.18	91959U	SINAPI-Jul-2021	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	179,00	43,41	7.770,39
07.01.19	91967U	SINAPI-Jul-2021	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	224,00	59,46	13.319,04
07.01.20	92000U	SINAPI-Jul-2021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	224,00	29,03	6.502,72
07.01.21	92001U	SINAPI-Jul-2021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	31,81	2.862,90
07.01.22	92023U	SINAPI-Jul-2021	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	48,26	4.343,40
07.01.23	93653U	SINAPI-Jul-2021	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	67,00	12,48	836,16
07.01.24	93654U	SINAPI-Jul-2021	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	13,02	585,90
07.01.25	93655U	SINAPI-Jul-2021	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	14,07	633,15
07.01.26	93656U	SINAPI-Jul-2021	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	14,07	478,38
07.01.27	93657U	SINAPI-Jul-2021	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	15,36	522,24
07.01.28	93661U	SINAPI-Jul-2021	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	64,14	2.886,30
07.01.29	93662U	SINAPI-Jul-2021	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	66,23	2.980,35
07.01.30	93663U	SINAPI-Jul-2021	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	66,23	2.251,82
07.01.31	93664U	SINAPI-Jul-2021	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	67,00	68,81	4.610,27
07.01.32	93672U	SINAPI-Jul-2021	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	93,29	2.052,38
07.01.33	C1947	SEINFRA-Ago-2021	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	112,00	301,87	33.809,44
07.02			INST. HIDRO-SANITÁRIAS		-		-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
Orçamento Sintético

OBRA : REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS
LOCAL : CONCÓRDIA DO PARÁ

23/09/2021
TAXAS: BDI= 30,16% |LS= 86,90%

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.02.01	102607U	SINAPI-Jul-2021	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	13,00	538,54	7.001,02
07.02.02	102609U	SINAPI-Jul-2021	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	13,00	1.225,34	15.929,42
07.02.03	180844/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Revisão de ponto de água	PT	403,00	169,31	68.231,93
07.02.04	180845/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Revisão de ponto de esgoto	PT	403,00	175,50	70.726,50
07.02.05	94795U	SINAPI-Jul-2021	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	45,00	32,96	1.483,20
07.02.06	98110U	SINAPI-Jul-2021	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	22,00	549,06	12.079,32
07.02.07	C1948	SEINFRA-Ago-2021	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	67,00	281,92	18.888,64
07.02.08	C1950	SEINFRA-Ago-2021	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	67,00	254,49	17.050,83
07.03			LOUÇAS E METAIS		-		-
07.03.01	100848U	SINAPI-Jul-2021	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	22,00	430,75	9.476,50
07.03.02	100858U	SINAPI-Jul-2021	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	653,26	14.371,72
07.03.03	100863U	SINAPI-Jul-2021	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	22,00	602,29	13.250,38
07.03.04	100866U	SINAPI-Jul-2021	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	304,05	6.689,10
07.03.05	100868U	SINAPI-Jul-2021	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	338,96	7.457,12
07.03.06	86877U	SINAPI-Jul-2021	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	67,00	31,01	2.077,67
07.03.07	86902U	SINAPI-Jul-2021	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	254,12	11.435,40
07.03.08	86906U	SINAPI-Jul-2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	90,00	59,61	5.364,90
07.03.09	86931U	SINAPI-Jul-2021	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	54,00	395,14	21.337,56
07.03.10	89969U	SINAPI-Jul-2021	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	49,61	1.091,42
07.03.11	89971U	SINAPI-Jul-2021	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	55,23	2.485,35
07.03.12	95472U	SINAPI-Jul-2021	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00	610,17	19.525,44
07.03.13	C1793	SEINFRA-Ago-2021	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	22,00	1.015,37	22.338,14
07.03.14	C1902	SEINFRA-Ago-2021	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	18,00	1.677,65	30.197,70
07.03.15	C1903	SEINFRA-Ago-2021	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	13,00	964,70	12.541,10
07.03.16	C3017	SEINFRA-Ago-2021	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	756,01	6.804,09
07.03.17	C3997	SEINFRA-Ago-2021	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	9,00	1.168,99	10.520,91
					-	SUB-TOTAL	1.232.347,67
08			ACABAMENTOS		-		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
Orçamento Sintético

OBRA : REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS
LOCAL : CONCÓRDIA DO PARÁ

23/09/2021
TAXAS: BDI= 30,16% |LS= 86,90%

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.01			REVESTIMENTOS		-		
08.01.01	87878U	SINAPI-Jul-2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3.136,00	5,19	16.275,84
08.01.02	99195U	SINAPI-Jul-2021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2.240,00	69,77	156.284,80
08.01.03	CPU-02	SINAPI-Jul-2021	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.136,00	39,33	123.338,88
08.01.04	CPU-1	SINAPI-Jul-2021	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.344,00	34,61	46.515,84
08.02			PAVIMENTAÇÕES		-		-
08.02.01	120688/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	1.030,00	13,08	13.472,40
08.02.02	87251U	SINAPI-Jul-2021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	4.480,00	68,27	305.849,60
08.02.03	87263U	SINAPI-Jul-2021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	896,00	208,58	186.887,68
08.02.04	88649U	SINAPI-Jul-2021	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	4.480,00	10,86	48.652,80
08.02.05	C1919	SEINFRA-Ago-2021	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	672,00	120,95	81.278,40
08.02.06	C1920	SEINFRA-Ago-2021	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.568,00	150,50	235.984,00
08.03			PINTURAS		-		-
08.03.01	100742U	SINAPI-Jul-2021	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	448,00	21,88	9.802,24
08.03.02	102220U	SINAPI-Jul-2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	896,00	13,97	12.517,12
08.03.03	88485U	SINAPI-Jul-2021	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	13.440,00	2,72	36.556,80
08.03.04	88489U	SINAPI-Jul-2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13.440,00	16,41	220.550,40
08.03.05	88494U	SINAPI-Jul-2021	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.150,00	18,79	40.398,50
08.03.06	88497U	SINAPI-Jul-2021	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8.960,00	13,50	120.960,00
08.03.07	96135U	SINAPI-Jul-2021	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	6.720,00	23,94	160.876,80
					-	SUB-TOTAL	1.816.202,10
09			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-		
09.01	230262/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	90,00	565,53	50.897,70
09.02	230846/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	224,00	178,72	40.033,28
09.03	231335/SEDOP	SEDOP-Mar-2021	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	UN	336,00	72,75	24.444,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
Orçamento Sintético

OBRA : REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS
LOCAL : CONCÓRDIA DO PARÁ

23/09/2021
TAXAS: BDI= 30,16% |LS= 86,90%

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.04	94994U	SINAPI-Jul-2021	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.240,00	145,41	325.718,40
09.05	C4624	SEINFRA-Ago-2021	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	672,00	148,00	99.456,00
						SUB-TOTAL	540.549,38
						TOTAL GERAL:	7.198.183,71