

FOLHAS:	32
PROC.:	3191 2021
Ass.:	

Obra
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS
UNIDADES ESCOLARES NA SEDE E ZONA RURAL
DESTE MUNICÍPIO

Bancos
SINAPI - 03/2021 -
Maranhão
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	339.081,60	8,21 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	191.342,61	4,64 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	6.314,70	0,15 %
4	INFRAESTRUTURA	19.475,92	0,47 %
5	SUPERESTRUTURA	39.233,55	0,95 %
6	PAREDE E PAINÉIS	46.991,80	1,14 %
7	COBERTURA	666.279,43	16,14 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	11.026,56	0,27 %
9	REVESTIMENTO DE PAREDE	344.730,06	8,35 %
10	REVESTIMENTO DE PISO	628.557,43	15,23 %
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA	136.539,25	3,31 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	28.162,43	0,68 %
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	71.343,49	1,73 %
14	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	80.483,32	1,95 %
15	ESQUADRIAS	240.686,67	5,83 %
16	PINTURA	1.212.071,28	29,36 %
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	35.635,93	0,86 %
18	LIMPEZA	30.197,05	0,73 %

Tot	3.303.160,66
Tot	824.992,42
Tot	4.128.153,08

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - DPI

FOLHAS:	33
PROC.:	3191/2021
Ass.:	<i>[assinatura]</i>

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
 LOCAL: ZONA URBANA E RURAL, COLINAS - MA
 Obra


PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS UNIDADES ESCOLARES NA SEDE E ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO

DATA: Abril de 2021

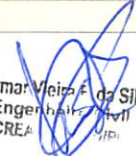
RELAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS A SEREM REFORMADOS

1	UNIDADE ESCOLAR VITORINO SOUSA LOCAL : BAIRRO DER - COLINAS - MA
2	UNIDADE INTEGRADA JOSÉ BONIFÁCIO LOCAL : BAIRRO CHAPADINHA - COLINAS - MA
3	UNIDADE INTEGRADA MARIA DO SOCORRO SANTOS MACEDO LOCAL : BAIRRO SEM TERRA - COLINAS - MA
4	UNIDADE INTEGRADA MARINA MOREIRA MOTA LOCAL : BAIRRO LIBERDADE - COLINAS - MA
5	UNIDADE INTEGRADA MARIA EDELVES BRANDÃO TORRES LOCAL : BAIRRO TRIZIDELA - COLINAS - MA
6	UNIDADE INTEGRADA HAYDÊ CHAVES LOCAL : BAIRRO GUANABARA - COLINAS - MA
7	UNIDADE INTEGRADA SÃO PIO X LOCAL : RUA DUQUE DE CAXIAS, CENTRO - COLINAS - MA
8	UNIDADE INTEGRADA PRESIDENTE MÉDICE LOCAL : BAIRRO SERRINHA - COLINAS - MA
9	UNIDADE INTEGRADA LEDA COSTA LOCAL : BAIRRO PIQUETE - COLINAS - MA
10	EDUCANDÁRIO TIA DOROTÉIA LOCAL : BAIRRO LIBERDADE - COLINAS - MA
11	UNIDADE INTEGRADA MARIA HELENA SOUSA LOCAL : BAIRRO CURIMATÃ - COLINAS - MA
12	UNIDADE INTEGRADA ZUILA VILA LOCAL : BAIRRO ALTO SANTO ANTÔNIO - COLINAS - MA
13	UNIDADE INTEGRADA DE ENSINO DE COLINAS PROFESSOR MARCEDO COSTA - CINEC LOCAL : AVENIDA DR. OSANO BRANDÃO, CENTRO, S/N, COLINAS - MA
14	UNIDADE INTEGRADA ROSILDA M. LIMA LOCAL : POVOADO JAGUARANA - COLINAS - MA
15	UNIDADE INTEGRADA RAIMUNDO G. DE SOUSA

[assinatura]
 Wyomar Mendes da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - 2380/D/P1

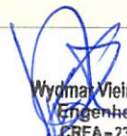
FOLHAS:	34
PROC.:	319 / 200
Ass.:	

	LOCAL : POVOADO CAMBIRIMBA - COLINAS - MA
16	UNIDADE INTEGRADA MACÊDO FILHO LOCAL : POVOADO SÍTIO SECO DO ROCHA - COLINAS - MA
17	UNIDADE ESCOLAR CÂNDIDA XAVIER LOCAL : POVOADO MURICI - COLINAS - MA
18	UNIDADE ESCOLAR JALDO MOREIRA LOCAL : POVOADO PEIXE - COLINAS - MA
19	UNIDADE INTEGRADA ALMERINDA SOARES LOCAL : POVOADO LARANJAL - COLINAS - MA
20	UNIDADE ESCOLAR MADALENA COELHO LOCAL : POVOADO COCO PORTEIRAS - COLINAS - MA
21	UNIDADE INTEGRADA ALCEBÍADES BRANDÃO LOCAL : POVOADO BOA SORTE - COLINAS - MA
22	UNIDADE ESCOLAR DIONÍSIO ASSUNÇÃO LOCAL : POVOADO SÍTIO SECO DOS ALFREDOS - COLINAS - MA
23	UNIDADE ESCOLAR MONTEIRO LOBATO LOCAL : POVOADO MEMORIA - COLINAS - MA
24	UNIDADE ESCOLAR GETÚLIO VARGAS LOCAL : POVOADO VÃO GRANDE - COLINAS - MA
25	UNIDADE ESCOLAR DEPUTADO JOSÉ TEXEIRA LOCAL : POVOADO CANTO BOM - COLINAS - MA
26	UNIDADE INTEGRADA BENEDITO LEITE LOCAL : POVOADO VOLTA DO COCO - COLINAS - MA
27	UNIDADE ESCOLAR TOMÉ DE SOUSA LOCAL : POVOADO DUAS IRMÃS - COLINAS - MA
28	UNIDADE ESCOLAR SIDNEY ROCHA LOCAL : POVOADO ALTO ALEGRE - COLINAS - MA
29	UNIDADE ESCOLAR RAIMUNDO NUNES LOCAL : POVOADO LAGOA GRANDE - COLINAS - MA
30	UNIDADE ESCOLAR MARECHAL DEODORO DA FONSECA LOCAL : POVOADO LAGOA SECA - COLINAS - MA
31	UNIDADE INTEGRADA ANTÔNIO CALVO LOCAL : POVOADO ALTO DA LAGOA - COLINAS - MA
32	UNIDADE ESCOLAR LUIZINHA LIMA LOCAL : POVOADO CEDRO GROSSO - COLINAS - MA


 Wydmar Vieira F. da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA 11011/1-1

FOLHAS:	35
PROC.:	719 / 2024
Ass.:	AC

33	UNIDADE ESCOLAR MANOEL DE NÓBREGA LOCAL : POVOADO LAGOA DO MATO - COLINAS - MA
34	UNIDADE ESCOLAR RAIMUNDO FREITAS DE ALMEIDA LOCAL : POVOADO CENTRO DA FLORESTA - COLINAS - MA
35	UNIDADE INTEGRADA GONÇALO MORERIRA LIMA LOCAL : POVOADO SERRA NEGRA - COLINAS - MA
36	UNIDADE INTEGRADA JOSÉ DOS REIS LOCAL : POVOADO FIO - COLINAS - MA
37	UNIDADE INTEGRADA ROSILA MOREIRA LIMA LOCAL : POVOADO REDUTO - COLINAS - MA
38	UNIDADE INTEGRADA SÃO MIGUEL LOCAL : POVOADO ALMEIDA - COLINAS - MA
39	UNIDADE INTEGRADA ISABEL CAFETEIRA LOCAL : POVOADO MIRANDA - COLINAS - MA
40	UNIDADE INTEGRADA DUARTE DA COSTA LOCAL : POVOADO SÃO FÉLIX - COLINAS - MA
41	UNIDADE ESCOLAR SÃO JOÃO LOCAL : POVOADO SÃO JOSÉ DA SERRA NEGRA - COLINAS - MA
42	UNIDADE INTEGRADA SENHORINHA TORRES DA ROCHA LOCAL : POVOADO MARAVILHA - COLINAS - MA
43	UNIDADE INTEGRADA ASSENTAMENTO DO PAVIO ASSENTAMENTO DO PAVIO - COLINAS - MA
44	UNIDADE ESCOLAR NOSSA SENHORA DA CONSOLAÇÃO LOCAL : POVOADO BELO MONTE - COLINAS - MA
45	UNIDADE ESCOLAR LILI MOREIRA LIMA LOCAL : POVOADO ZUADOR - COLINAS - MA
46	UNIDADE ESCOLAR LENIR COSTA PORTO LOCAL : POVOADO VILINHA - COLINAS - MA


Wyomar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D/Pt

FOLHAS:	36
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	

Obra
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS UNIDADES ESCOLARES NA SEDE E ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO

Bancos
 SINAPI -
 03/2021 -
 Maranhão
 ORSE -
 02/2021 -
 Sergipe
 SEINFRA -
 027 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					339.081,60	8,21 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					339.081,60	8,21 %
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640	80,85	101,06	266.798,40	6,46 %
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640	21,91	27,38	72.283,20	1,75 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					191.342,61	4,64 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	14,4	32,13	40,16	578,30	0,01 %
2.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	525,7	2,10	2,62	1.377,33	0,03 %
2.3	C1044	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	98	15,50	19,37	1.898,26	0,05 %
2.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	5653,2	1,88	2,35	13.285,09	0,32 %
2.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	369	13,79	17,23	6.357,87	0,15 %
2.6	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	4400	19,42	24,27	106.788,00	2,59 %
2.7	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	881,26	18,03	22,53	19.854,78	0,48 %
2.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL. DE FORMA MANUAL. SEM RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA	m²	120	1,01	1,26	151,20	0,00 %
2.9	C4637	SEINFRA	EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	UN	300	91,79	114,73	34.419,00	0,83 %
2.10	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	316,68	5,30	6,62	2.096,42	0,05 %
2.11	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	50	20,30	25,37	1.268,50	0,03 %
2.12	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	73,57	6,93	8,66	637,11	0,02 %
2.13	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	75	6,99	8,73	654,75	0,02 %
2.14	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	654	0,86	1,07	699,78	0,02 %
2.15	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS. DE FORMA MANUAL. SEM	UN	383	0,37	0,46	176,18	0,00 %
2.16	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	744	0,73	0,91	677,04	0,02 %
2.17	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	900	0,38	0,47	423,00	0,01 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					6.314,70	0,15 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	m³	21,6	48,46	60,57	1.308,31	0,03 %
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	21,6	29,38	36,72	793,15	0,02 %
3.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	38,4	87,78	109,72	4.213,24	0,10 %
4			INFRAESTRUTURA					19.475,92	0,47 %
4.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, EPSSESSURA DE 3 CM AF 08/2017	m²	17,28	12,82	16,02	276,82	0,01 %

Wydmar Vieira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA


PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	32
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	0


4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFEIRA 400 I AF 07/2016	m³	8,64	368,32	460,40	3.977,85	0,10 %
4.3	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	144	50,74	63,42	9.132,48	0,22 %
4.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	25,47	13,52	16,90	430,44	0,01 %
4.5	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM 2111117AÇÕES AF 06/2017	m²	28,8	157,18	196,47	5.658,33	0,14 %
5			SUPERESTRUTURA					39.233,55	0,95 %
5.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFEIRA 400 I AF 07/2016	m³	9,65	368,32	460,40	4.442,86	0,11 %
5.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	520,65	13,52	16,90	8.798,98	0,21 %
5.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	197,84	14,91	18,63	3.685,75	0,09 %
5.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA.	m²	53,28	185,80	232,25	12.374,28	0,30 %
5.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM.	m²	50,4	83,08	103,85	5.234,04	0,13 %
5.6	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	12	67,56	84,45	1.013,40	0,02 %
5.7	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	40,8	72,24	90,30	3.684,24	0,09 %
6			PAREDE E PAINÉIS					46.991,80	1,14 %
6.1	87500	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	144	73,05	91,31	13.148,64	0,32 %
6.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COI ANTE AC III-F EXCLUSIV	m²	12,92	574,06	717,57	9.271,00	0,22 %
6.2	87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	288	68,26	85,32	24.572,16	0,60 %
7			COBERTURA					666.279,43	16,14 %
7.1	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	m²	3224,1	16,43	20,53	66.190,36	1,60 %
7.2	100390	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE INCLUSO TRANSPORTE	m²	2256,9	16,41	20,51	46.288,19	1,12 %
7.3	100395	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE	m²	967,22	16,23	20,28	19.615,22	0,48 %
7.4	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum. Itabaiana ou similar.	m²	10747	8,42	10,52	113.057,70	2,74 %
7.5	25	Próprio	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	6448,2	37,37	46,71	301.193,55	7,30 %
7.6	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	525,7	39,92	49,90	26.232,43	0,64 %
7.7	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	1696,4	16,87	21,08	35.759,05	0,87 %
7.8	94219	SINAPI	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	M	870,96	22,25	27,81	24.221,39	0,59 %
7.9	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	98	127,04	158,80	15.562,40	0,38 %
7.10	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	72	40,39	50,48	3.634,56	0,09 %

7.11	C0773	SEINF RA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	23	99,89	124,86	2.871,78	0,07 %
7.12	208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	958,29	9,73	12,16	11.652,80	0,28 %
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					11.026,56	0,27 %
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	282,66	31,21	39,01	11.026,56	0,27 %
9			REVESTIMENTO DE PAREDE					344.730,06	8,35 %
9.1	C0776	SEINF RA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	6102,2	5,35	6,68	40.762,89	0,99 %
9.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	m²	449	25,68	32,10	14.412,90	0,35 %
9.3	C3121	SEINF RA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRACO 1:6	m²	5845,2	32,56	40,70	237.900,86	5,76 %
9.4	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE	m²	80	57,91	72,38	5.790,40	0,14 %
9.5	87266	SINAPI	ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTIURA DAS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE	m²	369	57,77	72,21	26.645,49	0,65 %
9.6	88648	SINAPI	ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTIURA DAS RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	2296	6,70	8,37	19.217,52	0,47 %
10			REVESTIMENTO DE PISO					628.557,43	15,23 %
10.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	m²	6195	20,61	25,76	159.583,20	3,87 %
10.2	C2180	SEINF RA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:5 - ESP= 3cm	m²	4700	18,39	22,98	108.006,00	2,62 %
10.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	m²	4080	47,05	58,81	239.944,80	5,81 %
10.4	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5	m²	620	56,89	71,11	44.088,20	1,07 %
10.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	14	75,29	94,11	1.317,54	0,03 %
10.6	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF 09/2020	m²	900	23,90	29,87	26.883,00	0,65 %
10.7	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM ORRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO	m³	33	567,99	709,98	23.429,34	0,57 %
10.8	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	m²	595	34,03	42,53	25.305,35	0,61 %
11			INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA					136.539,25	3,31 %
11.1	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	10	146,49	183,11	1.831,10	0,04 %
11.2	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	10	149,29	186,61	1.866,10	0,05 %
11.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO DE FERRO E CHIMBRAMENTO	UN	48	128,42	160,52	7.704,96	0,19 %
11.4	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO DE FERRO E CHIMBRAMENTO	UN	37	130,36	162,95	6.029,15	0,15 %
11.5	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO CABO RASGO DE FERRO E	UN	37	142,50	178,12	6.590,44	0,16 %
11.6	689	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	un	12	96,48	120,60	1.447,20	0,04 %
11.7	642	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	24	209,62	262,02	6.288,48	0,15 %
11.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	113	18,58	23,22	2.623,86	0,06 %

11.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	76	29,46	36,82	2.798,32	0,07 %
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	156	19,72	24,65	3.845,40	0,09 %
11.10	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	18	27,23	34,03	612,54	0,01 %
11.11	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	18	29,17	36,46	656,28	0,02 %
11.12	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	30	6,48	8,10	243,00	0,01 %
11.13	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	60	7,38	9,22	553,20	0,01 %
11.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1000	3,54	4,42	4.420,00	0,11 %
11.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	100	5,94	7,42	742,00	0,02 %
11.16	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	12	59,18	73,97	887,64	0,02 %
11.17	101875	SINAPI	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	6	327,40	409,25	2.455,50	0,06 %
11.18	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	11	443,64	554,55	6.100,05	0,15 %
11.19	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	82	48,85	61,06	5.006,92	0,12 %
11.20	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	147	68,35	85,43	12.558,21	0,30 %
11.21	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	405	89,30	111,62	45.206,10	1,10 %
11.22	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	54	68,96	86,20	4.654,80	0,11 %
11.23	97617	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	150	39,35	49,18	7.377,00	0,18 %
11.24	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	80	13,14	16,42	1.313,60	0,03 %
11.25	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	18	9,46	11,82	212,76	0,01 %
11.26	C0673	SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	40	22,92	28,65	1.146,00	0,03 %
11.27	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UN	24	37,81	47,26	1.134,24	0,03 %
11.28	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	M	80	2,35	2,93	234,40	0,01 %
11.29			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					28.162,43	0,68 %
12.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10	189,60	237,00	2.370,00	0,06 %
12.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	60	12,22	15,27	916,20	0,02 %
12.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	60	14,55	18,18	1.090,80	0,03 %


 Wydmar Vieira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - 2380 - D/P1

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	40
PROC.:	349 / 2017
Ass.:	

12.4	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	18	21,73	27,16	488,88	0,01 %
12.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	18	16,37	20,46	368,28	0,01 %
12.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	111	6,28	7,85	871,35	0,02 %
12.7	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	92	4,83	6,03	554,76	0,01 %
12.8	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRA/FERRCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	26	21,04	26,30	683,80	0,02 %
12.9	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRA/FERRCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	26	52,56	65,70	1.708,20	0,04 %
12.1	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	10	761,93	952,41	9.524,10	0,23 %
12.1	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	8	590,76	738,45	5.907,60	0,14 %
12.1	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	7	21,93	27,41	191,87	0,00 %
12.1	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	85	28,60	35,75	3.038,75	0,07 %
12.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	12	29,86	37,32	447,84	0,01 %
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					71.343,49	1,73 %
13.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10	159,23	199,03	1.990,30	0,05 %
13.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	60	40,43	50,53	3.031,80	0,07 %
13.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	18	31,96	39,95	719,10	0,02 %
13.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	18	21,02	26,27	472,86	0,01 %
13.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	18	13,65	17,06	307,08	0,01 %
13.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	37	15,73	19,66	727,42	0,02 %
13.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	122	8,95	11,18	1.363,96	0,03 %
13.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	37	23,38	29,22	1.081,14	0,03 %
13.9	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	40	8,94	11,17	446,80	0,01 %
13.1	97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M PROFUNDIDADE = 1 M EXCETO LINDO TAMPÃO	UN	60	405,06	506,32	30.379,20	0,74 %
13.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M ALTURA INTERNA = 0,4 M AF 12/2020	UN	37	176,06	220,07	8.142,59	0,20 %
13.1	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUUINTES) AF 12/2020	UN	2	5.519,33	6.899,16	13.798,32	0,33 %
13.1	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUUINTES) AF 12/2020	UN	2	3.553,17	4.441,46	8.882,92	0,22 %
14			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					80.483,32	1,95 %
14.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA RACIA SANITÁRIA A INSTÁVEL - FORNECIMENTO E	UN	2	735,82	919,77	1.839,54	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	41
PROC.:	319 / 0291
Ass.:	051

14.2	86931	SINAPI	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	33	417,70	522,12	17.229,96	0,42 %
14.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	42	188,38	235,47	9.889,74	0,24 %
14.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	4	517,91	647,38	2.589,52	0,06 %
14.5	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2	688,50	860,62	1.721,24	0,04 %
14.6	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	12	544,88	681,10	8.173,20	0,20 %
14.7	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA COZINHA PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2	804,62	1.005,77	2.011,54	0,05 %
14.8	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	17	249,92	312,40	5.310,80	0,13 %
14.9	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	18	434,77	543,46	9.782,28	0,24 %
14.1	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	12	163,49	204,36	2.452,32	0,06 %
14.1	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	119	45,04	56,30	6.699,70	0,16 %
14.1	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	37	38,02	47,52	1.758,24	0,04 %
14.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	36	49,86	62,32	2.243,52	0,05 %
14.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	68	47,71	59,63	4.054,84	0,10 %
14.1	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA. INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	12	38,73	48,41	580,92	0,01 %
14.1	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	68	48,78	60,97	4.145,96	0,10 %
14.1	15		ESQUADRIAS					240.686,67	5,83 %
15.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO PATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO	UN	16	727,60	909,50	14.552,00	0,35 %
15.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO PATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO	UN	36	767,41	959,26	34.533,36	0,84 %
15.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO PATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO	UN	4	837,23	1.046,53	4.186,12	0,10 %
15.4	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	50	258,93	323,66	16.183,00	0,39 %
15.5	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	122	282,52	353,15	43.084,30	1,04 %
15.6	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	8	350,76	438,45	3.507,60	0,08 %
15.7	100695	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO	UN	16	34,35	42,93	686,88	0,02 %

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2300 / DF

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 42
PROC.: 3191 2020
Ass.: de

15.8	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO	UN	64	42,07	52,58	3.365,12	0,08%
15.9	100698	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO	UN	5	45,93	57,41	287,05	0,01%
15.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	43,57	402,67	503,33	21.930,08	0,53%
15.1	1762	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	50	615,99	769,98	38.499,00	0,93%
15.1	1	C4830	SEINFRA JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. EXCLUSIVE VIDRO	m²	5	402,72	503,40	2.517,00	0,06%
15.1	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M	1862,4	7,92	9,90	18.437,76	0,45%
15.1	3	100709	SINAPI DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS AF 12/2019	UN	106	28,88	36,10	3.826,60	0,09%
15.1	4	91306	SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FIURO - FORNECIMENTO E	UN	210	94,84	118,55	24.895,50	0,60%
15.1	5	90831	SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FIURO -	UN	86	94,84	118,55	10.195,30	0,25%
15.1	6	16						1.212.071,28	29,36%
16.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	39965	2,18	2,72	108.705,34	2,63%
16.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	25172	9,50	11,87	298.792,11	7,24%
16.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	24086	9,84	12,30	296.262,47	7,18%
16.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	15879	11,09	13,86	220.080,44	5,33%
16.5	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	2092,8	3,79	4,73	9.898,89	0,24%
16.6	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	m²	876,48	16,00	20,00	17.529,60	0,42%
16.7	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF 01/2020	m²	876,48	15,18	18,97	16.626,82	0,40%
16.8	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	m²	2643,9	5,96	7,45	19.697,20	0,48%
16.9	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	2643,9	14,43	18,03	47.669,87	1,15%
16.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	2643,9	18,14	22,67	59.937,66	1,45%
16.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	3863	20,09	25,11	97.000,68	2,35%
16.1	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	1197	13,28	16,60	19.870,20	0,48%
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					35.635,93	0,86%
17.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	200	74,76	93,45	18.690,00	0,45%
17.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M	12	94,16	117,70	1.412,40	0,03%
17.3	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC	M	10,8	217,98	272,47	2.942,67	0,07%
17.4	C0358	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	m²	2	893,13	1.116,41	2.232,82	0,05%
17.5	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	462	17,94	22,42	10.358,04	0,25%

Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA 4386 - DF1

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	43
PROC.:	319 / 2011
Ass.:	<i>[assinatura]</i>

18		LIMPEZA						30.197,05	0,73 %
18.1	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	m ²	573,4	2,09	2,61	1.496,57	0,04 %
18.2	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	49	17,97	22,46	1.100,54	0,03 %
18.3	C1625	SEINF RA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m ²	387	6,58	8,22	3.181,14	0,08 %
18.4	C1628	SEINF RA	LIMPEZA GERAL	m ²	2280	8,57	10,71	24.418,80	0,59 %

Total sem BDI 3.303.160,66
Total do BDI 824.992,42
Total Geral 4.128.153,08

[assinatura]
Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-DIP

Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS UNIDADES ESCOLARES NA SEDE E ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO	Bancos SINAPI - 03/2021 - Maranhão ORSE - 02/2021 - Sergipe	B.D.I. 25,0%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%
---	--	------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							339.081,60
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							339.081,60
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,0000000	80,85	80,85	
Comp osição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS	H	1,0000000	0,82	0,82	
Auxilia Insum o	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	78,91	78,91	
Insum o	0000270							
Insum o	0004348	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insum o	0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insum o	0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insum o	0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	42,94	LS =>	36,79 MO com LS =>	79,73	
			Valor do BDI =>	20,21		Valor com BDI =>	101,06	
					Qua nt. 2.640,0000000	Preço Total =>	266.798,40	
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,0000000	21,91	21,91	
Comp osição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insum o	0004348	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insum o	0000408	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03	
Insum o	0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insum o	0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insum o	0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	10,95	LS =>	9,38 MO com LS =>	20,33	
			Valor do BDI =>	5,47		Valor com BDI =>	27,38	
					Qua nt. 2.640,0000000	Preço Total =>	72.283,20	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							191.342,61
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 19
PROC.: 319 / 2021
Ass.: C

Comp osição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVICOS PRELIMINARE	m²	1,0000000	32,13	32,13	
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2250000	16,28	3,66	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,3248000	12,25	28,47	
			MO	13,73	LS	11,77	MO com LS	25,50
			sem		=>		=>	
			LS =>					
			Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>	40,16
					Qua nt.	14,4000000	Preço Total =>	578,30

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVICOS PRELIMINARE	m²	1,0000000	2,10	2,10	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0971000	12,25	1,18	
Comp osição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0494000	18,69	0,92	
			MO	0,93	LS	0,79	MO com LS	1,72
			sem		=>		=>	
			LS =>					
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,62
					Qua nt.	525,7000000	Preço Total =>	1.377,33

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	C1044 SEINF RA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,0000000	15,50	15,50	
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2000000	16,28	3,25	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,0000000	12,25	12,25	
			MO	6,66	LS	5,71	MO com LS	12,37
			sem		=>		=>	
			LS =>					
			Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	19,37
					Qua nt.	98,0000000	Preço Total =>	1.898,26

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVICOS	m²	1,0000000	1,88	1,88	
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0374000	16,28	0,60	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1053000	12,25	1,28	
			MO	0,81	LS	0,70	MO com LS	1,51
			sem		=>		=>	
			LS =>					
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,35
					Qua nt.	5.653,2300000	Preço Total =>	13.285,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	46
PROC.:	319 / 2017
Ass.:	ba

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARE	m²	1,0000000	13,79	13,79
Comp osição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2553000	19,52	4,98
Comp osição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,7195000	12,25	8,81
				MO sem LS =>	6,05	5,19	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	3,44		Valor com BDI =>	17,23
				Quant.		369,0000000	Preço Total =>	6.357,87

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	C1065	SEINF RA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	19,42	19,42
Comp osição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1400000	16,28	2,27
Comp osição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,4000000	12,25	17,15
				MO sem LS =>	8,30	7,12	MO com LS =>	15,42
				Valor do BDI =>	4,85		Valor com BDI =>	24,27
				Quant.		4.400,0000000	Preço Total =>	106.788,00

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	C1066	SEINF RA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	18,03	18,03
Comp osição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1300000	16,28	2,11
Comp osição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,3000000	12,25	15,92
				MO sem LS =>	7,71	6,60	MO com LS =>	14,31
				Valor do BDI =>	4,50		Valor com BDI =>	22,53
				Quant.		881,2600000	Preço Total =>	19.854,78

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARE	m²	1,0000000	1,01	1,01
Comp osição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0258000	15,47	0,39
Comp osição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0507000	12,25	0,62
				MO sem LS =>	0,45	0,38	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	42
PROC.:	319 / 2014
Ass.:	

					Quant.	120,0000000	Preço	151,20
					nt.		Total =>	
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	C4637 SEINF RA	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	ESQUADRIAS E	UN	1,0000000	91,79	91,79	
Comp osição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,0000000	13,25	26,50	
Comp osição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,0000000	14,69	29,38	
Insumo	18638 SEINF RA	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	Material	PAR	1,0000000	35,91	35,91	
			MO sem LS =>	24,49	LS =>	20,99	MO com LS =>	45,48
			Valor do BDI =>	22,94			Valor com BDI =>	114,73
					Quant.	300,0000000	Preço	34.419,00
					nt.		Total =>	

					Quant.	300,0000000	Preço	34.419,00
					nt.		Total =>	
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVICOS	m²	1,0000000	5,30	5,30	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2582000	12,25	3,16	
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1315000	16,28	2,14	
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	1,97	MO com LS =>	4,27
			Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,62
					Quant.	316,6800000	Preço	2.096,42
					nt.		Total =>	

					Quant.	316,6800000	Preço	2.096,42
					nt.		Total =>	
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVICOS	m²	1,0000000	20,30	20,30	
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3643000	16,28	5,93	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,7156000	12,25	8,76	
Insumo	0004195 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"). COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0984000	57,04	5,61	
			MO sem LS =>	6,38	LS =>	5,47	MO com LS =>	11,85
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	25,37
					Quant.	50,0000000	Preço	1.268,50
					nt.		Total =>	

					Quant.	50,0000000	Preço	1.268,50
					nt.		Total =>	
2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	C2206 SEINF RA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	6,93	6,93	
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0500000	16,28	0,81	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5000000	12,25	6,12	
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,50

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2288 - D/P1


PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	48
PROC.:	319 / 2007
Ass.:	bl

		Valor do BDI =>	1,73	Valor com BDI =>	8,66		
		Quant.	73,5700000	Preço Total =>	637,11		
2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVICOS	UN	1,0000000	6,99	6,99
Comp osição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1755000	15,80	2,77
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3448000	12,25	4,22
		MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,70
		Valor do BDI =>	1,74	Valor com BDI =>	8,73		
		Quant.	75,0000000	Preço Total =>	654,75		
2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVICOS	UN	1,0000000	0,86	0,86
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0431000	12,25	0,52
Comp osição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0219000	15,80	0,34
		MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,70
		Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>	1,07		
		Quant.	654,0000000	Preço Total =>	699,78		
2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVICOS PRELIMINARE	UN	1,0000000	0,37	0,37
Comp osição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0095000	16,43	0,15
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0187000	12,25	0,22
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,46		
		Quant.	383,0000000	Preço Total =>	176,18		
2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVICOS	UN	1,0000000	0,73	0,73
Comp osição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0183000	16,43	0,30
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0359000	12,25	0,43
		MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,59

				Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,91	
						Quant.	744,0000000	Preço Total =>	677,04
2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Comp osição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVICOS	M	1,0000000	0,38	0,38		
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0188000	12,25	0,23		
Comp osição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0096000	16,43	0,15		
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,31		
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,47	
					Quant.	900,0000000	Preço Total =>	423,00	
3		MOVIMENTO DE TERRA						6.314,70	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Comp osição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	48,46	48,46		
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	3,9560000	12,25	48,46		
			MO sem LS =>	20,58	LS =>	17,63 MO com LS =>	38,21		
				Valor do BDI =>	12,11		Valor com BDI =>	60,57	
					Quant.	21,6000000	Preço Total =>	1.308,31	
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Comp osição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	29,38	29,38		
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,3986000	12,25	29,38		
			MO sem LS =>	12,48	LS =>	10,69 MO com LS =>	23,17		
				Valor do BDI =>	7,34		Valor com BDI =>	36,72	
					Quant.	21,6000000	Preço Total =>	793,15	
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Comp osição	C0330 SEINF	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL	ATERRO,REAT	m³	1,0000000	87,78	87,78		
Comp osição	88316 SINAPI	S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,7000000	12,25	20,82		
Insum o	I0111 SEINF	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	60,88	66,96		
			MO sem LS =>	8,84	LS =>	7,58 MO com LS =>	16,42		

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 90
PRC.: 319 / 2024
Ass.: 


Valor do BDI => 21,94
Valor com BDI => 109,72
Quant. 38,4000000
Preço Total => 4.213,24

4 **INFRAESTRUTURA** **19.475,92**

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES F	m²	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0339000	270,78	9,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0508000	12,25	0,62
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1863000	16,28	3,03
			MO	2,31 LS		1,98 MO com LS	4,29
				sem LS =>			
			Valor do BDI =>	3,20		Valor com BDI =>	16,02
					Quant. 17,2800000	Preço Total =>	276,82

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES F	m³	1,0000000	368,32	368,32
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,7500000	1,47	1,10
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7100000	0,31	0,22
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,3100000	12,25	28,29
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVICOS	H	1,4600000	15,02	21,92
Composição Auxiliar		ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS				
Insumo	0000037 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7230000	47,50	34,34
Insumo	0000137 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6600000	0,67	242,98
Insumo	0000472 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5930000	66,56	39,47
			MO	22,40 LS		19,19 MO com LS	41,59
				sem LS =>			
			Valor do BDI =>	92,08		Valor com BDI =>	460,40
					Quant. 8,6400000	Preço Total =>	3.977,85

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES	M	1,0000000	50,74	50,74
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES	m²	0,2000000	139,72	27,94


Wydmar Vieira J. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - DF

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25


FOLHAS:	31
PROC.:	39 / 2017
Ass.:	

Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES F	KG	0,7900000	10,63	8,39	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM FIBRA 6001 AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES F	m³	0,0154000	340,94	5,25	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1800000	12,25	2,20	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3600000	16,28	5,86	
Insumo	0000269	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	6,69	0,02	
Insumo	0003901	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08	
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	4,93 MO com LS =>	10,69	
				Valor do BDI =>	12,68		Valor com BDI =>	63,42	
						Quant.	144,0000000	Preço Total =>	9.132,48

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,52	13,52	
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES F	KG	1,0000000	10,63	10,63	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0375000	12,09	0,45	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1155000	16,18	1,86	
Insumo	0004313	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,03	0,45	
Insumo	0003901	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material	UN	0,7240000	0,18	0,13	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,03 MO com LS =>	2,23	
				Valor do BDI =>	3,38		Valor com BDI =>	16,90	
						Quant.	25,4700000	Preço Total =>	430,44

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA F=25 MM UTILIZACÕES	FUES - FUNDAÇÕES F	m²	1,0000000	157,18	157,18
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DILIRNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR -	CHI	0,0750000	15,44	1,15
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DILIRNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR -	CHP	0,1530000	17,75	2,71
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	3,3180000	16,08	53,35
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,1960000	13,25	15,84
Insumo	0000269	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,69	0,11
Insumo	0004030	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	21,91	0,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	82
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	

Insumo	0000507	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0310000	19,89	0,61	
Insumo	0000507	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0910000	18,09	1,64	
Insumo	0000451	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,8880000	2,49	22,13	
Insumo	0000618	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4630000	24,13	59,43	
	9			MO sem LS =>	32,60	LS =>	27,93	MO com LS =>	60,53
				Valor do BDI =>	39,29			Valor com BDI =>	196,47
						Quant.	28,8000000	Preço Total =>	5.658,33

5 SUPERESTRUTURA 39.233,55

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES	m³	1,0000000	368,32	368,32	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,7500000	1,47	1,10	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7100000	0,31	0,22	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,3100000	12,25	28,29	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4600000	15,02	21,92	
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7230000	47,50	34,34	
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6600000	0,67	242,98	
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,5930000	66,56	39,47	
				MO sem LS =>	22,40	LS =>	19,19	MO com LS =>	41,59
				Valor do BDI =>	92,08			Valor com BDI =>	460,40
						Quant.	9,6500000	Preço Total =>	4.442,86

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,52	13,52
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,63	10,63
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1278000	16,18	2,06
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0209000	12,09	0,25
Insumo	0004313	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,03	0,45
Insumo	0003901	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4 2 A 12 5* MM CORRIMENTO 20	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	53
PROC.:	519 / 2021
Ass.:	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,91	14,91
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,18	10,18
Auxilia	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0367000	12,09	0,44
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2245000	16,18	3,63
Insumo	0004313	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,03	0,45
Insumo	0003901	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4 2 A 12 5* MM CORRIMENTO 20	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
				MO sem LS =>		2,42	2,07 MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>		3,72	Valor com BDI =>	18,63
					Quant.	197,8400000	Preço Total =>	3.685,75
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	185,80	185,80
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0500000	17,75	0,88
Auxilia	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0930000	15,44	1,43
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1430000	13,25	1,89
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,7150000	16,08	11,49
Insumo	0000506	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	17,75	1,52
Insumo	0000618	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	24,13	157,56
Insumo	0000451	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	2,49	11,03
				MO sem LS =>		7,04	6,04 MO com LS =>	13,08
				Valor do BDI =>		46,45	Valor com BDI =>	232,25
					Quant.	53,2800000	Preço Total =>	12.374,28
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	54
PROC.:	219 / 2021
Ass.:	

Comp osição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES	m²	1,0000000	83,08	83,08
Comp osição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	0,1520000	15,44	2,34
Comp osição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0500000	17,75	0,88
Comp osição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,0120000	16,08	16,27
Comp osição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2020000	13,25	2,67
Insum o	0000135	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	34,57	39,61
Insum o	0000449	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,11	1,18
Insum o	0000506	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	17,75	2,82
Insum o	0000451	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,49	17,31
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	8,55 MO com LS =>	18,52
				Valor do BDI =>	20,77		Valor com BDI =>	103,85
					Quant.	50,4000000	Preço Total =>	5.234,04

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO.	FUES - FUNDAÇÕES	M	1,0000000	67,56	67,56
Comp osição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES	m²	0,3000000	139,72	41,91
Comp osição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES	KG	0,3080000	10,18	3,13
Comp osição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES	m³	0,0120000	340,94	4,09
Comp osição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1930000	12,25	2,36
Comp osição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3860000	16,28	6,28
Insum o	0000269	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	6,69	0,03
Insum o	0003901	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *42 A 12,5* MM CORRIMENTO 20	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08
Insum o	0000449	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2220000	7,11	8,68
				MO sem LS =>	6,88	LS =>	5,89 MO com LS =>	12,77
				Valor do BDI =>	16,89		Valor com BDI =>	84,45
					Quant.	12,0000000	Preço Total =>	1.013,40

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO.	FUES - FUNDAÇÕES	M	1,0000000	72,24	72,24
Comp osição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES	m²	0,3500000	139,72	48,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	59
PROC.:	319 / 0424
Ass.:	dt

Comp osição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES	KG	0,4900000	10,56	5,17	
Comp osição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES	m³	0,0180000	340,94	6,13	
Comp osição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,3760000	16,28	6,12	
Comp osição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,1880000	12,25	2,30	
Insumo	0000269	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,69	0,04	
Insumo	0003901	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *42 A 12,5* MM CORRIMENTO 20	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08	
Insumo	0000449	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3520000	7,11	2,50	
					MO	7,30	LS	6,26 MO com LS	13,56
					sem		=>	=>	
					LS =>				
					Valor do BDI =>	18,06		Valor com BDI =>	90,30
					Qua nt.	40,8000000	Preço Total =>	3.684,24	

6 PAREDE E PAINÉIS 46.991,80

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Comp osição	87500	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAI NEIS	m²	1,0000000	73,05	73,05		
Comp osição Auxiliar	87369	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	445,73	4,72		
Comp osição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,9640000	12,25	11,80		
Comp osição	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	1,9270000	16,28	31,37		
Insumo	0000726	SINAPI BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X	Material	UN	37,2400000	0,61	22,71		
Insumo	0003739	SINAPI PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CEN TO	0,0131000	38,53	0,50		
Insumo	0003455	SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MAI HA 15 X 15 MM (C X L) *50 X 7 5* CM	Material	M	1,0900000	1,79	1,95		
					MO	19,71	LS	16,89 MO com LS	36,60
					sem		=>	=>	
					LS =>				
					Valor do BDI =>	18,26		Valor com BDI =>	91,31
					Qua nt.	144,0000000	Preço Total =>	13.148,64	

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	102253	SINAPI DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	PARE - PAREDES/PAI NEIS	m²	1,0000000	574,06	574,06
Comp osição Auxiliar	91692	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0890000	17,75	1,57

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA
(99) 3552-1220 /

Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2289-D/P1

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	56
PROC.:	319 / 2024
Ass.:	

Comp osição Auxiliar Comp osição Comp osição Insum o Insum o Insum o	91693 88316 88274 0000013 0003759 0002597 6	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI. BICOMPONENTE. PASTOSO ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *3.0* CM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVICOS SEDI - SERVICOS Material Material Material	CHI H H KG KG m²	1,3160000 0,7020000 1,4050000 0,5300000 0,9700000 1,0500000	15,44 12,25 18,43 44,11 2,57 468,42	20,31 8,59 25,89 23,37 2,49 491,84	
				MO sem LS =>	25,81	LS =>	22,12	MO com LS =>	47,93
				Valor do BDI =>	143,51			Valor com BDI =>	717,57
						Qua nt.	12,9200000	Preço Total =>	9.271,00

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Comp osição	87524	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAI NEIS	m²	1,0000000	68,26	68,26		
Comp osição Auxiliar	87369	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	m³	0,0106000	445,73	4,72		
Comp osição Comp osição Insum o Insum o Insum o	88316 88309 0000726 0003739 0003455 7	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 6 FUROS. DE 9 X 14 X 19 CM (L X PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MAI HA 15 X 15 MM (C X L) *50 X 7 5* CM	SEDI - SERVICOS SEDI - SERVICOS Material Material Material	H H UN CEN TO M	0,8760000 1,7510000 37,7400000 0,0069000 0,5800000	12,25 16,28 0,61 38,53 1,79	10,73 28,50 23,02 0,26 1,03	
				MO sem LS =>	17,97	LS =>	15,39	MO com LS =>	33,36
				Valor do BDI =>	17,06			Valor com BDI =>	85,32
						Qua nt.	288,0000000	Preço Total =>	24.572,16

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		COBERTURA					666.279,43	
7.1								
Comp osição	100331	SINAPI RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGIAS INCLUIÇÃO AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	16,43	16,43	
Comp osição Auxiliar Comp osição Auxiliar Comp osição	93281 93282 88323	SINAPI SINAPI SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVICOS	CHP CHI H	0,0074000 0,0103000 0,3050000	15,20 14,36 18,69	0,11 0,14 5,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
 CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	52
PROC.:	319 / 2019
ASS:	CA

Comp osição Insum o	88316 SINAPI 0000717 3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26*	SEDI - SERVICOS Material	H MIL	0,4070000 0,0055000	12,25 1.000,00	4,98 5,50
			MO sem LS =>	4,87 LS =>		4,17 MO com LS =>	9,04
			Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>	20,53
					Qua nt. 3.224,0800000	Preço Total =>	66.190,36

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	100390 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	16,41	16,41
Comp osição Auxilia ria	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHI DII IRNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0334000	14,36	0,47
Comp osição Auxilia ria	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DII IRNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0242000	15,20	0,36
Comp osição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2970000	13,25	3,93
Comp osição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2300000	16,08	3,69
Insum o	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	19,65	0,58
Insum o	0002024 SINAPI 0000440 8	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3120000	2,23	7,38
			MO sem LS =>	3,74 LS =>		3,21 MO com LS =>	6,95
			Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>	20,51
					Qua nt. 2.256,8600000	Preço Total =>	46.288,19

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	100395 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	16,23	16,23
Comp osição Auxilia ria	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DII IRNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0034000	15,20	0,05
Comp osição Auxilia ria	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHI DII IRNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0048000	14,36	0,06
Comp osição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3890000	16,08	6,25
Comp osição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2620000	13,25	3,47
Insum o	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4720000	11,70	5,52
Insum o	0000443 0 SINAPI 0003902	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,73	0,88
			MO sem LS =>	4,37 LS =>		3,75 MO com LS =>	8,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	58
PROC.:	319 / 2004
Ass.:	A

Valor do BDI => 4,05
Valor com BDI => 20,28

Quant. 967,2200000 Preço Total => 19.615,22

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	12625 ORSE	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum. Itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	1,0000000	8,42	8,42	
Comp osição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	2,91	0,93	
Comp osição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	2,84	0,45	
Insum o	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm. 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2,1000000	0,89	1,86	
Insum o	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,1600000	13,38	2,14	
Insum o	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3200000	9,52	3,04	
			MO sem LS =>	2,79	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	10,52
			Quant. nt.	#####			Preço Total =>	113.057,70

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	0000002 Próprio	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	37,37	37,37	
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,1000000	16,28	17,90	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,1000000	12,25	13,47	
Insum o	0000717 3 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26*	Material	MIL	0,0060000	1.000,00	6,00	
			MO sem LS =>	13,76	LS =>	11,79	MO com LS =>	25,55
			Valor do BDI =>	9,34			Valor com BDI =>	46,71
			Quant. nt.	6.448,1600000			Preço Total =>	301.193,55

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS INCLISO TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	39,92	39,92
Comp osição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0516000	14,36	0,74
Comp osição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0372000	15,20	0,56
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5210000	12,25	6,38
Comp osição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2540000	18,69	4,74
Insum o	0000717 3 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26*	Material	MIL	0,0275000	1.000,00	27,50


Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2594 - D/PI

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	59
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	A

			MO sem LS =>	5,49	LS =>	4,70 MO com LS =>	10,19	
			Valor do BDI =>	9,98		Valor com BDI =>	49,90	
					Quant.	525,7000000	Preço Total =>	26.232,43
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,87	16,87	
Comp osição Auxilia r	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0095000	366,79	3,48	
Comp osição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4330000	18,69	8,09	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4330000	12,25	5,30	
			MO sem LS =>	6,33	LS =>	5,42 MO com LS =>	11,75	
			Valor do BDI =>	4,21		Valor com BDI =>	21,08	
					Quant.	1.696,3500000	Preço Total =>	35.759,05
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	94219 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	22,25	22,25	
Comp osição Auxilia r	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0063000	15,20	0,09	
Comp osição Auxilia r	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0087000	14,36	0,12	
Comp osição Auxilia r	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	366,79	4,29	
Comp osição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3050000	18,69	5,70	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3500000	12,25	4,28	
Insum o	0000718 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE	Material	UN	3,0000000	2,59	7,77	
			MO sem LS =>	4,95	LS =>	4,25 MO com LS =>	9,20	
			Valor do BDI =>	5,56		Valor com BDI =>	27,81	
					Quant.	870,9600000	Preço Total =>	24.221,39
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 60
PROC.: 319 / 2021
Ass.: 

Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	127,04	127,04
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0132000	15,20	0,20
Auxilia Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHI	0,0183000	14,36	0,26
Auxilia Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5390000	18,69	10,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,6330000	12,25	7,75
Insumo		SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	81,52	85,59
Insumo	0004078	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	59,89	0,29
Insumo	0000510	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,45	0,43
Insumo	0000506	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	Material	310 ML	0,1610000	33,38	5,37
Insumo	0000014	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	94,89	17,08
Insumo	0001338			MO sem LS =>	8,16 LS =>		7,00 MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>	31,76		Valor com BDI =>	158,80
					Quant.	98,0000000	Preço Total =>	15.562,40

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	40,39	40,39
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0132000	15,20	0,20
Auxilia Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	CHI	0,0183000	14,36	0,26
Auxilia Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1120000	18,69	2,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2070000	12,25	2,53
Insumo		SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	17,45	0,10
Insumo	0000506	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	59,89	0,07
Insumo	0000510	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	23,12	24,27
Insumo	0004087	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	94,89	4,27
Insumo	0001338	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	Material	310 ML	0,1980000	33,38	6,60
Insumo	0000014			MO sem LS =>	2,25 LS =>		1,92 MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	10,09		Valor com BDI =>	50,48
					Quant.	72,0000000	Preço Total =>	3.634,56

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,0000000	99,89	99,89
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,8000000	16,18	12,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	61
PROC.:	319 / 2024
ASS.:	

Comp osição Comp	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,7000000	14,69	10,28	
Comp osição Comp	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3000000	16,28	4,88	
Comp osição Comp	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,1000000	12,25	13,47	
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM	Material	m³	0,0900000	76,84	6,91	
Insumo	0000036	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0400000	55,00	2,20	
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	17,3600000	0,67	11,63	
Insumo	10682	SEINF RA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	22,31	0,44	
Insumo	10103	SEINF RA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20	
Insumo	10163	SEINF RA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	9,50	12,82	
Insumo	11724	SEINF RA	PREGO	Material	KG	0,0200000	15,54	0,31	
Insumo	10528	SEINF RA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000	23,81	23,81	
				MO sem LS =>	18,27		15,66	MO com LS =>	33,93
				Valor do BDI =>	24,97			Valor com BDI =>	124,86
						Quant.	23,0000000	Preço Total =>	2.871,78

7.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Comp osição Comp	208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	9,73	9,73	
Comp osição Comp	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,91	0,43	
Comp osição Comp	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	2,96	0,88	
Insumo	1114	ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas. ou similar	Material	l	0,1250000	23,98	2,99	
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	13,38	4,01	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	9,52	1,42	
				MO sem LS =>	2,92		2,51	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,16
						Quant.	958,2900000	Preço Total =>	11.652,80

8	IMPERMEABILIZAÇÃO							11.026,56	
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Comp osição Comp	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABIL	m²	1,0000000	31,21	31,21	
Comp osição Comp	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4220000	17,86	7,53	
Comp osição Comp	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0850000	15,03	1,27	
Insumo	0000062 6	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA	Material	KG	1,5000000	14,94	22,41	
				MO sem LS =>	4,01		3,43	MO com LS =>	7,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	88
PROC.:	219 / 2011
Ass.:	

Valor do BDI =>	7,80	Valor com BDI =>	39,01
Quant. nt.	282,6600000	Preço Total =>	11.026,56

9		REVESTIMENTO DE PAREDE						344.730,06
---	--	------------------------	--	--	--	--	--	------------

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	C0776 SEINF RA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/	ARGAMASSAS PARA	m²	1,0000000	5,35	5,35	
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1000000	16,28	1,62	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1500000	12,25	1,83	
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0061000	47,50	0,28	
Insumo	0000037 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,4300000	0,67	1,62	
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,79
			Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,68
			Quant. nt.	6.102,2300000			Preço Total =>	40.762,89

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	87532 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALSAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,68	25,68	
Comp osição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	m³	0,0376000	445,73	16,75	
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4300000	16,28	7,00	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1580000	12,25	1,93	
			MO sem LS =>	6,13	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,38
			Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	32,10
			Quant. nt.	449,0000000			Preço Total =>	14.412,90

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	C3121 SEINF RA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRACO 1:6	ARGAMASSAS PARA ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	1,0000000	32,56	32,56	
Comp osição	C4430 SEINF RA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	DE CIMENTO	m³	0,0250000	618,08	15,45	
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,6000000	16,28	9,76	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,6000000	12,25	7,35	
			MO sem LS =>	11,72	LS =>	10,04	MO com LS =>	21,76

Wydmar Meira da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - 5/P1

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
 CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	63
PROCC.:	319 / 2024
Ass.:	R

Valor do BDI => 8,14
 Valor com BDI => 40,70

Quant. 5.845,2300000 Preço Total => 237.900,86

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	57,91	57,91
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4200000	12,25	5,14
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,8200000	19,52	16,00
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,73	3,54
Insumo	0000138 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	4,28	1,24
Insumo	0003435 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	29,90	31,99
			MO sem LS =>	9,61 LS =>	8,23 MO com LS =>		17,84
			Valor do BDI =>	14,47	Valor com BDI =>		72,38
			Quant. nt.		80,0000000	Preço Total =>	5.790,40

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87266 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	57,77	57,77
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4200000	12,25	5,14
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,8000000	19,52	15,61
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,73	3,54
Insumo	0000138 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	4,28	1,79
Insumo	0003435 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	29,90	31,69
			MO sem LS =>	9,42 LS =>	8,08 MO com LS =>		17,50
			Valor do BDI =>	14,44	Valor com BDI =>		72,21
			Quant. nt.		369,0000000	Preço Total =>	26.645,49

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88648 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	6,70	6,70
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0700000	19,52	1,36
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0310000	12,25	0,37
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6030000	0,73	0,44
Insumo	0000138						

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
 CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	64
PROC.:	319 / 2014
ASS.:	

Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1230000	33,95	4,17
Insumo	0003435	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000	4,28	0,36
				MO sem LS =>	0,79 LS =>	0,67	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI =>	1,67		Valor com BDI =>	8,37
				Qua nt.		2.296,0000000	Preço Total =>	19.217,52

10 REVESTIMENTO DE PISO 628.557,43

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES F	m²	1,0000000	20,61	20,61
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0565000	270,78	15,29
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2718000	16,28	4,42
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0741000	12,25	0,90
				MO sem LS =>	3,52 LS =>	3,02	MO com LS =>	6,54
				Valor do BDI =>	5,15		Valor com BDI =>	25,76
				Qua nt.		6.195,0000000	Preço Total =>	159.583,20

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	18,39	18,39
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	16,28	4,07
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5500000	12,25	6,73
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0365000	47,50	1,73
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,7600000	0,67	5,86
				MO sem LS =>	4,69 LS =>	4,01	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI =>	4,59		Valor com BDI =>	22,98
				Qua nt.		4.700,0000000	Preço Total =>	108.006,00

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	47,05	47,05
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2400000	19,52	4,68
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1500000	12,25	1,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	65
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	90

Insumo	0000138	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,73	3,54	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	33,95	35,98	
Insumo	0003435	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,28	1,02	
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI =>	11,76		Valor com BDI =>		58,81
						Quant.		Preço Total =>	
						4.080,0000000		239.944,80	

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87246	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	56,89	56,89		
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2600000	12,25	3,18		
Composição	88256	SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,6400000	19,52	12,49		
Insumo	0000138	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,73	3,54		
Insumo	00001287	SINAPI PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	33,95	36,66		
Insumo	0003435	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,28	1,02		
				MO sem LS =>	7,15	LS =>	6,12	MO com LS =>	13,27
				Valor do BDI =>	14,22		Valor com BDI =>		71,11
						Quant.		Preço Total =>	
						620,0000000		44.088,20	

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98689	SINAPI SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	75,29	75,29		
Composição	88274	SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5470000	18,43	10,08		
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2730000	12,25	3,34		
Insumo	0003759	SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,24	2,88		
Insumo	00020232	SINAPI SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM. E= *2.0* CM	Material	M	1,0000000	58,99	58,99		
				MO sem LS =>	6,05	LS =>	5,18	MO com LS =>	11,23
				Valor do BDI =>	18,82		Valor com BDI =>		94,11
						Quant.		Preço Total =>	
						14,0000000		1.317,54	

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98681	SINAPI PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	23,90	23,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	66
PROC.:	319 / 8211
Ass.:	A

Comp osição Auxilia	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	513,57	15,92	
Comp osição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1490000	12,25	1,82	
Comp osição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2980000	16,28	4,85	
Insumo	0000367	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,79	1,31	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,27
				Valor do BDI =>	5,97		Valor com BDI =>		29,87
				Quant.	900,0000000		Preço Total =>		26.883,00

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	PISO - PISOS	m³	1,0000000	567,99	567,99	
Comp osição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES	m³	1,2130000	347,84	421,92	
Comp osição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9830000	16,28	32,28	
Comp osição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,2390000	12,25	51,92	
Comp osição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,2560000	16,08	36,27	
Insumo	0000451	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	2,49	4,98	
Insumo	0000446	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	8,25	20,62	
				MO sem LS =>	82,69	LS =>	70,84	MO com LS =>	153,53
				Valor do BDI =>	141,99		Valor com BDI =>		709,98
				Quant.	33,0000000		Preço Total =>		23.429,34

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,03	34,03
Comp osição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1230000	2,57	0,31
Comp osição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,4280000	0,44	0,18
Comp osição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0166000	513,57	8,52
Comp osição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2750000	12,25	3,36
Comp osição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5510000	16,28	8,97
Insumo	0000482	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CAI CARIO PRETO CINZA PAI HA OI BRANCO	Material	KG	23,2400000	0,49	11,38
Insumo	0000367	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,79	1,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	68
PROC.:	319 / 2004
Ass.:	dt

MO 5,97 LS 5,12 MO com LS 11,09
sem => =>
LS =>

Valor 8,50 Valor com BDI => 42,53
do
BDI
=>

Qua 595,000000 Preço 25.305,35
nt. Total =>


11 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA 136.539,25

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	3278 ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com	Conversão	pt	1,0000000	146,49	146,49
osição		eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	InfoWORca				
Comp	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,91	8,73
osição							
Comp	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	2,79	11,16
osição							
Insum	1117 ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,40	3,40
o							
Insum	0000093	SINAPI FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO	Material	M	12,0000000	2,31	27,72
o	9	EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,					
		SECAO NOMINAL 2,5 MM2					
Insum	0000187	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
o		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO					
Insum	0000243	SINAPI ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	13,38	53,52
o							
Insum	0000268	SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	Material	M	6,0000000	1,52	9,12
o		COR AMARELA. DE 25 MM					
Insum	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,52	28,56
o							
Insum	0002011	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE	Material	UN	0,1500000	8,50	1,27
o		750 V. EM ROLO DE 19 MM X 20 M					
			MO 44,21 LS 37,87 MO com LS 82,08 sem => => LS =>				
			Valor 36,62 Valor com BDI => 183,11 do BDI =>				
			Qua 10,0000000 Preço 1.831,10 nt. Total =>				

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	3281 ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com	Conversão	pt	1,0000000	149,29	149,29
osição		eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø	InfoWORca				
		3/4"					
Comp	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,91	8,73
osição							
Comp	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	2,79	11,16
osição							
Insum	1119 ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000	6,20	6,20
o							
Insum	0000093	SINAPI FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO	Material	M	12,0000000	2,31	27,72
o	9	EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,					
		SECAO NOMINAL 2,5 MM2					
Insum	0000187	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
o		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO					
Insum	0000243	SINAPI ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	13,38	53,52
o							
Insum	0000268	SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	Material	M	6,0000000	1,52	9,12
o		COR AMARELA. DE 25 MM					
Insum	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,52	28,56
o							
Insum	0002011	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE	Material	UN	0,1500000	8,50	1,27
o		750 V. EM ROLO DE 19 MM X 20 M					
			MO 44,21 LS 37,87 MO com LS 82,08 sem => => LS =>				

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 038647-0/PI

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 68
PROC.: 319 / 2009
Ass.: 

Valor 37,32
do
BDI
=>

Valor com BDI => 186,61

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	128,42	128,42
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,2000000	5,12	11,26
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,0000000	3,62	7,24
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,3750000	9,50	3,56
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	12,6000000	3,54	44,60
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,54	10,54
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	21,82	21,82
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	2,54	2,54
Composição	90447 SINAPI	CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES	M	2,2000000	3,96	8,71
Auxiliar			SANITÁRIAS				
			MO sem LS =>	30,87	LS =>	26,45 MO com LS =>	57,32
			Valor do BDI =>	32,10		Valor com BDI =>	160,52
				Qua nt.	48,0000000	Preço Total =>	7.704,96

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	130,36	130,36
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	5,12	11,26
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,62	7,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	69
PROC.:	319 / 2024
Ass.:	

Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	9,50	3,56
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,54	44,60
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,76	23,76
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	8,25	18,15
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	3,96	8,71
			MO 30,87 LS sem LS =>			26,45 MO com LS =>	57,32
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	162,95
				Quant.	37,0000000	Preço Total =>	6.029,15

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	142,50	142,50
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	5,12	11,26
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,62	7,24

Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 2390 - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25


FOLHAS:	20
PROC.:	319 / 2014
Ass.:	DT

Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	9,50	3,56	
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,54	44,60	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,54	10,54	
Composição Auxiliar	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,90	35,90	
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	8,25	18,15	
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,54	2,54	
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	3,96	8,71	
			MO sem LS =>	33,99	LS =>	29,12	MO com LS =>	63,11
			Valor do BDI =>	35,62		Valor com BDI =>		178,12
					Quant.	37,0000000	Preço Total =>	6.590,44

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	689 ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	96,48	96,48	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,91	5,82	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	2,79	5,58	
Insumo	483 ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000	3,10	3,10	
Insumo	866 ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	6,0000000	6,00	36,00	
Insumo		SINAPI ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	13,38	26,76	
Insumo	0000243	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,52	19,04	
Insumo	0000611	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0100000	18,03	0,18	
Insumo	0004313		MO sem LS =>	24,67	LS =>	21,13	MO com LS =>	45,80
			Valor do BDI =>	24,12		Valor com BDI =>		120,60

Wydmar Vieira E da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2299-DIP

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 31
PROC.: 319 / 209
Ass.: 

					Quant.	12,0000000	Preço	1.447,20
					nt.		Total =>	
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	642 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	209,62	209,62	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,91	17,46	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	2,79	13,95	
Insumo	00000939	SINAPI FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	2,31	27,72	
Insumo	0000243	SINAPI ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,0000000	13,38	66,90	
Insumo	0000267	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 " SEM LUVA	Material	M	6,0000000	2,90	17,40	
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	9,52	57,12	
Insumo	0001200	SINAPI CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	0002011	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	8,50	1,27	
					MO sem LS =>	66,79	57,23 MO com LS =>	124,02
					Valor do BDI =>	52,40	Valor com BDI =>	262,02
					Quant.	24,0000000	Preço	6.288,48
					nt.		Total =>	
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	UN	1,0000000	18,58	18,58	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	5,98	5,98	
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	UN	1,0000000	12,60	12,60	
					MO sem LS =>	3,74	3,21 MO com LS =>	6,95
					Valor do BDI =>	4,64	Valor com BDI =>	23,22
					Quant.	113,0000000	Preço	2.623,86
					nt.		Total =>	
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	UN	1,0000000	29,46	29,46	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	5,98	5,98	
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	UN	1,0000000	23,48	23,48	
					MO sem LS =>	5,82	4,99 MO com LS =>	10,81


Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2280-DPI

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	18
PROC.:	319 / 2019
Ass.:	

Valor do BDI => 7,36

Valor com BDI => 36,82

		Quant.	Preço Total =>			Total	
		76,0000000				2.798,32	
11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	UN	1,0000000	19,72	19,72
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	UN	1,0000000	13,74	13,74
		MO sem LS =>		3,87	3,32	MO com LS =>	7,19
		Valor do BDI =>		4,93	Valor com BDI =>		24,65
		Quant.	Preço Total =>			3.845,40	
		156,0000000					
11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	UN	1,0000000	27,23	27,23
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	UN	1,0000000	21,25	21,25
		MO sem LS =>		7,16	6,14	MO com LS =>	13,30
		Valor do BDI =>		6,80	Valor com BDI =>		34,03
		Quant.	Preço Total =>			612,54	
		18,0000000					
11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	UN	1,0000000	29,17	29,17
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	UN	1,0000000	23,19	23,19
		MO sem LS =>		7,16	6,14	MO com LS =>	13,30
		Valor do BDI =>		7,29	Valor com BDI =>		36,46
		Quant.	Preço Total =>			656,28	
		18,0000000					

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	13
PROC.:	3191/2019
Ass.:	

11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,48	6,48
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,43	2,36
Auxilia Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	12,36	1,77
Auxilia Insumo	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO. COR LARANJA. DE 25 MM. PARA	Material	M	1,0170000	2,32	2,35
	0003924		MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,55 MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI =>	1,62		Valor com BDI =>	8,10
				Quant.	30,0000000	Preço Total =>	243,00

11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,38	7,38
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,09	2,09
Auxilia Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0820000	12,36	1,01
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0820000	16,43	1,34
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,90	2,94
	0000267		MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,35 MO com LS =>	2,93
			Valor do BDI =>	1,84		Valor com BDI =>	9,22
				Quant.	60,0000000	Preço Total =>	553,20

11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,54	3,54
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	16,43	0,49
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	12,36	0,37
Insumo	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V. SECAO NOMINAL 2,5	Material	M	1,1900000	2,24	2,66
	0000101						
Insumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,21	0,02
	0002112		MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,32 MO com LS =>	0,69

Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 1300 - DPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	74
PROC.:	319 / 2024
Ass.:	

Valor do BDI => 0,88
Valor com BDI => 4,42

Quant. 1.000,0000000
Preço Total => 4.420,00

11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI F	M	1,0000000	5,94	5,94
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0400000	16,43	0,65
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0400000	12,36	0,49
Insumo	0000098 1 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,02	4,78
Insumo	0002112 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,21	0,02
			MO sem LS =>	0,50 LS =>		0,42 MO com LS =>	0,92
			Valor do BDI =>	1,48		Valor com BDI =>	7,42
				Quant. 100,0000000		Preço Total =>	742,00

11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	59,18	59,18
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	m³	0,0044000	454,25	1,99
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3259000	12,36	4,02
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3259000	16,43	5,35
Insumo	0003979 5 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	47,82	47,82
			MO sem LS =>	4,35 LS =>		3,73 MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	14,79		Valor com BDI =>	73,97
				Quant. 12,0000000		Preço Total =>	887,64

11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	327,40	327,40
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	m³	0,0117000	454,25	5,31
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4811000	12,36	5,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	25
PROC.:	309/0001
Ass.:	

Composição Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4811000	16,43	7,90
	0001339 3	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	308,25	308,25
			MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,77 MO com LS =>	12,50
			Valor do BDI =>	81,85		Valor com BDI =>	409,25
			Quant.	6,0000000		Preço Total =>	2.455,50

11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	443,64	443,64
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,5233000	16,43	25,02
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,5233000	12,36	18,82
Insumo	0001203 8	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	399,80	399,80
			MO sem LS =>	19,18	LS =>	16,44 MO com LS =>	35,62
			Valor do BDI =>	110,91		Valor com BDI =>	554,55
			Quant.	11,0000000		Preço Total =>	6.100,05

11.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	48,85	48,85
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3645000	16,43	5,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1519000	12,36	1,87
Insumo	0000378 8	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	41,00	41,00
			MO sem LS =>	3,48	LS =>	2,98 MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI =>	12,21		Valor com BDI =>	61,06
			Quant.	82,0000000		Preço Total =>	5.006,92

11.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	68,35	68,35
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1519000	12,36	1,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	36
PROC.:	219 / 809
Ass.:	dl

Composição Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3645000	16,43	5,98
	00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	60,50	60,50
			MO sem LS =>	3,48 LS =>	2,98	MO com LS =>	6,46
			Valor do BDI =>	17,08		Valor com BDI =>	85,43
			Quant.		147,0000000	Preço Total =>	12.558,21

11.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	89,30	89,30
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1727000	12,36	2,13
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4144000	16,43	6,80
Insumo	00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	80,37	80,37
			MO sem LS =>	3,95 LS =>	3,39	MO com LS =>	7,34
			Valor do BDI =>	22,32		Valor com BDI =>	111,62
			Quant.		405,0000000	Preço Total =>	45.206,10

11.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	68,96	68,96
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5518000	16,43	9,06
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2299000	12,36	2,84
Insumo	00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	47,50	47,50
Insumo	0003819	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56
			MO sem LS =>	5,27 LS =>	4,52	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI =>	17,24		Valor com BDI =>	86,20
			Quant.		54,0000000	Preço Total =>	4.654,80

11.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97617 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELE	UN	1,0000000	39,35	39,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	22
PROC.:	3191 207
Ass.:	

Comp osição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2478000	16,43	4,07
Comp osição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1033000	12,36	1,27
Insum o	0000375	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W. BIVOLT	Material	UN	1,0000000	7,88	7,88
Insum o	0000108	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	Material	UN	1,0000000	21,07	21,07
Insum o	0001229	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,53	5,06
				MO sem LS =>	2,36 LS =>		2,03 MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	9,83		Valor com BDI =>	49,18
					Qua nt.	150,0000000	Preço Total =>	7.377,00

11.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELECTRICA/FI F	UN	1,0000000	13,14	13,14
Comp osição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0663000	12,36	0,81
Comp osição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0663000	16,43	1,08
Insum o	0000237	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	10,50	10,50
Insum o	0000157	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
				MO sem LS =>	0,83 LS =>		0,72 MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	3,28		Valor com BDI =>	16,42
					Qua nt.	80,0000000	Preço Total =>	1.313,60

11.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS	M	1,0000000	9,46	9,46
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,1900000	11,85	2,25
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1900000	15,80	3,00
Insum o	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0630000	1,65	0,10
Insum o	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0500000	3,92	4,11
				MO sem LS =>	2,36 LS =>		2,03 MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	2,36		Valor com BDI =>	11,82
					Qua nt.	18,0000000	Preço Total =>	212,76

11.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	C0673	SEINF RA	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	CANALETAS	M	1,0000000	22,92	22,92
Comp osição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1700000	16,43	2,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	38
PROC.:	219 / 2019
Ass.:	<i>[assinatura]</i>

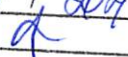
Composição Insumo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1700000	12,36	2,10
	10460 SEINFRA	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	Material	M	1,0000000	18,03	18,03
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,83 MO com LS =>	3,97
			Valor do BDI =>	5,73		Valor com BDI =>	28,65
			Quant.		40,0000000	Preço Total =>	1.146,00

11.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	37,81	37,81
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2062000	16,43	3,38
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2062000	12,36	2,54
Insumo	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +	Material	UN	1,0000000	31,89	31,89
0003808			MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,22 MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI =>	9,45		Valor com BDI =>	47,26
			Quant.		24,0000000	Preço Total =>	1.134,24

11.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	2,35	2,35
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0045000	16,43	0,07
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0045000	12,36	0,05
Insumo	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,0500000	2,13	2,23
0003959			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>	2,93
			Quant.		80,0000000	Preço Total =>	234,40

12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						28.162,43
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	189,60	189,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	3,0000000	11,85	35,55
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	3,0000000	15,80	47,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,5000000	12,25	30,62
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0035000	55,00	0,19
0000036							
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,5000000	0,74	1,85
0000110							
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,5000000	0,67	1,67
0000137							

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 79
PROC.: 319 / 2014
Ass.: 

Insumo	11426	SEINF	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96	
Insumo	10884	SEINF	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18	
Insumo	10885	SEINF	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	1,76	7,04	
Insumo	11293	SEINF	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	4,98	4,98	
Insumo	11412	SEINF	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,55	3,10	
Insumo	0000714	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36	
Insumo	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,2000000	3,92	4,70	
Insumo	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	5,0000000	8,80	44,00	
				MO sem LS =>	50,41	LS =>	43,19	MO com LS =>	93,60
				Valor do BDI =>	47,40			Valor com BDI =>	237,00
						Quant.	10,0000000	Preço Total =>	2.370,00

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	12,22	12,22	
Composição Auxilia	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	11,85	3,78	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3190000	15,80	5,04	
Insumo	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1060000	1,65	0,17	
Insumo	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,05	3,23	
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	15,27
						Quant.	60,0000000	Preço Total =>	916,20

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	14,55	14,55	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,3690000	11,85	4,37	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3690000	15,80	5,83	
Insumo	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,65	0,20	
Insumo	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,92	4,15	
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	3,94	MO com LS =>	8,53
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	18,18
						Quant.	60,0000000	Preço Total =>	1.090,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	90
PROC.:	319 / 804
Ass.:	<i>[assinatura]</i>


12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	21,73	21,73	
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,4400000	11,85	5,21	
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4400000	15,80	6,95	
Insum o	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,65	0,24	
Insum o	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	8,80	9,33	
				MO sem LS =>	5,48	LS =>	4,70 MO com LS =>	10,18	
				Valor do BDI =>	5,43		Valor com BDI =>	27,16	
						Quant.	18,0000000	Preço Total =>	488,88

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	16,37	16,37	
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,0290000	11,85	0,34	
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0290000	15,80	0,45	
Insum o	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,65	0,01	
Insum o	0000987	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	14,68	15,57	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30 MO com LS =>	0,66	
				Valor do BDI =>	4,09		Valor com BDI =>	20,46	
						Quant.	18,0000000	Preço Total =>	368,28

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	6,28	6,28	
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1525000	15,80	2,40	
Comp osição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0481000	12,25	0,58	
Insum o	0000614	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24	
Insum o	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,25	0,06	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,52	
				Valor do BDI =>	1,57		Valor com BDI =>	7,85	
						Quant.	111,0000000	Preço Total =>	871,35

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	4,83	4,83
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1290000	15,80	2,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	91
PROC.:	309 / 2009
Ass.:	

Comp osição Insum o	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,1290000	11,85	1,52
Insum o	0000012	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	58,71	0,35
Insum o	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,65	0,07
Insum o	0000354	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,56	0,56
Insum o	0002008	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	50,99	0,30
				MO sem LS =>	1,60 =>		1,37 MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	1,20		Valor com BDI =>	6,03
					Qua nt.	92,0000000	Preço Total =>	554,76

12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,04	21,04
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2310000	15,80	3,64
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,2310000	11,85	2,73
Insum o	0002008	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	18,63	0,85
Insum o	0000011	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	13,23	13,23
Insum o	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,65	0,03
Insum o	0002008	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	50,99	0,56
				MO sem LS =>	2,88 =>		2,46 MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI =>	5,26		Valor com BDI =>	26,30
					Qua nt.	26,0000000	Preço Total =>	683,80

12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,56	52,56
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3080000	15,80	4,86
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,3080000	11,85	3,64
Insum o	0002008	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	18,63	3,61
Insum o	0000006	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES. 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	37,75	37,75
Insum o	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,65	0,05
Insum o	0002008	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	50,99	2,65
				MO sem LS =>	3,83 =>		3,29 MO com LS =>	7,12


Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 7399 - DPI

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	88
PROC.:	319 / 2011
Ass.:	

Valor 13,14
do
BDI
=>

Valor com BDI => 65,70

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALACÕES	UN	1,0000000	761,93	761,93
Comp	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	7,7000000	15,80	121,66
Comp	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	7,7000000	11,85	91,24
Insum	0000006	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO. 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	11,79	11,79
Insum	0000008	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	18,58	18,58
Insum	0000006	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES. 32 MM X 1". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	20,23	40,46
Insum	0000011	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	6,50	2,60
Insum	0003463	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMP	Material	UN	1,0000000	401,93	401,93
Insum	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,25	0,97
Insum	0000353	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31
Insum	0001167	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAREL. DN 32 MM. COM CORPO	Material	UN	1,0000000	28,24	28,24
Insum	0000714	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insum	0001182	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA	Material	UN	1,0000000	14,31	14,31
Insum	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	8,80	17,60
Insum	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	3,92	5,88
				MO sem LS =>	96,00	LS =>	82,25 MO com LS =>	178,25
				Valor do BDI =>	190,48		Valor com BDI =>	952,41
					Qua nt.	10,0000000	Preço Total =>	9.524,10

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALACÕES	UN	1,0000000	590,76	590,76
Comp	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	7,7000000	15,80	121,66
Comp	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	7,7000000	11,85	91,24
Insum	0000006	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO. 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	11,79	11,79
Insum	0000008	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	18,58	18,58
Insum	0000006	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES. 32 MM X 1". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	20,23	40,46
Insum	0000011	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	6,50	2,60
Insum	0003463	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMP	Material	UN	1,0000000	230,76	230,76
Insum	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,25	0,97
Insum	0000353	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

Ass.: 83
RUC.: 39 / 2024
Ass.: MA

Insumo	0001167	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL. DN 32 MM. COM CORPO	Material	UN	1,0000000	28,24	28,24
Insumo	0000714	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	0001182	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E RAIAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	8,80	17,60
Insumo	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	3,92	5,88

MO 96,00 LS 82,25 MO com LS 178,25
sem => LS =>

Valor do BDI => 147,69 Valor com BDI => 738,45

Quant. 8,0000000 Preço Total => 5.907,60

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	21,93	21,93
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,2000000	11,85	2,37
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2000000	15,80	3,16
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,98	0,15
Insumo	0001175	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1/2 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	16,25	16,25
				MO 2,49 LS 2,14 MO com LS 4,63 sem => LS =>				
				Valor do BDI => 5,48 Valor com BDI => 27,41				
					Quant. 7,0000000 Preço Total => 191,87			

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	28,60	28,60
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,2000000	11,85	2,37
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2000000	15,80	3,16
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,98	0,15
Insumo	0000602	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	22,92	22,92
				MO 2,49 LS 2,14 MO com LS 4,63 sem => LS =>				
				Valor do BDI => 7,15 Valor com BDI => 35,75				
					Quant. 85,0000000 Preço Total => 3.038,75			

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	29,86	29,86
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,2000000	11,85	2,37

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2209-01/1

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25


FOLHAS:	84
PROC.:	269 / 2014
Ass.:	at

Comp osição Insum o	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2000000	15,80	3,16
Insum o	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,98	0,15
Insum o	0000601	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	24,18	24,18
				MO sem LS =>	2,49 =>		2,14	MO com LS => 4,63
				Valor do BDI =>	7,46		Valor com BDI =>	37,32
					Qua nt.	12,0000000	Preço Total =>	447,84

13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					71.343,49
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	C1950	SEINF RA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	159,23	159,23
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	3,0000000	11,85	35,55
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	3,0000000	15,80	47,40
Comp osição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,5000000	12,25	30,62
Insum o	0000036	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0040000	55,00	0,22
Insum o	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0000000	0,74	2,22
Insum o	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000	0,67	2,01
Insum o	11283	SEINF RA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	1,39	2,78
Insum o	11282	SEINF RA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16
Insum o	11284	SEINF RA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86
Insum o	I2012	SEINF RA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	Material	UN	1,0000000	11,83	11,83
Insum o	I2013	SEINF RA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39
Insum o	0000983	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	8,44	4,22
Insum o	0000983	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	13,75	4,53
Insum o	0000983	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	4,96	7,44
				MO sem LS =>	50,41 =>		43,19	MO com LS => 93,60
				Valor do BDI =>	39,80		Valor com BDI =>	199,03
					Qua nt.	10,0000000	Preço Total =>	1.990,30

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,43
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,7400000	15,80
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,7400000	11,85
Insum o	0000012	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	58,71
Insum o	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	89
PROC.:	309 / 2004
Ass.:	


Insumo	0002008	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	50,99	3,02
Insumo	0000983	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	13,75	14,43
				MO sem LS =>	9,22 LS =>	7,90	MO com LS =>	17,12
				Valor do BDI =>	10,10		Valor com BDI =>	50,53
					Qua nt.	60,0000000	Preço Total =>	3.031,80

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89713	SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,96	31,96	
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,5600000	11,85	6,63	
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5600000	15,80	8,84	
Insumo	0000012	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0247000	58,71	1,45	
Insumo	0003838	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	1,65	0,30	
Insumo	0002008	SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	50,99	1,96	
Insumo	0000983	SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	12,18	12,78	
				MO sem LS =>	6,97 LS =>	5,98	MO com LS =>	12,95
				Valor do BDI =>	7,99		Valor com BDI =>	39,95
					Qua nt.	18,0000000	Preço Total =>	719,10

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,02	21,02	
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3800000	15,80	6,00	
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,3800000	11,85	4,50	
Insumo	0000012	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	58,71	0,63	
Insumo	0003838	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,65	0,20	
Insumo	0002008	SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	50,99	0,83	
Insumo	0000983	SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,44	8,86	
				MO sem LS =>	4,73 LS =>	4,05	MO com LS =>	8,78
				Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>	26,27
					Qua nt.	18,0000000	Preço Total =>	472,86

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 86
PROG: 319 / 2021
Ass: 

Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	13,65	13,65	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3000000	15,80	4,74	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,3000000	11,85	3,55	
Insumo	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,65	0,16	
Insumo	0000983	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	4,96	5,20	
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,94
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	17,06
						Quant.	18,0000000	Preço Total =>	307,08

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	15,73	15,73	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1356000	15,80	2,14	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0427000	12,25	0,52	
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,25	0,13	
Insumo	0000614	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	12,94	12,94	
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,24
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	19,66
						Quant.	37,0000000	Preço Total =>	727,42

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	8,95	8,95	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0266000	12,25	0,32	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0845000	15,80	1,33	
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,25	0,10	
Insumo	0000614	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	7,20	7,20	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,18
						Quant.	122,0000000	Preço Total =>	1.363,96

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,38	23,38


Wycmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - DPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	82
PROC.:	319 / 2019
Ass.:	

Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	11,85	2,90	
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	15,80	3,95	
Insum o	0000012	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	58,71	0,86	
Insum o	0000029	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64	
Insum o	0000510	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,30	12,30	
Insum o	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,65	0,10	
Insum o	0002007	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACQ. POLIETILENO E OUTROS) / DE *400*	Material	UN	0,0200000	21,50	0,43	
Insum o	0002008	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,99	1,14	
				MO sem LS =>	3,11 LS =>		2,67 MO com LS =>	5,78	
				Valor do BDI =>	5,84		Valor com BDI =>	29,22	
						Qua nt.	37,0000000	Preço Total =>	1.081,14

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,94	8,94	
Comp osição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0700000	15,80	1,10	
Comp osição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	H	0,0700000	11,85	0,82	
Insum o	0000012	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	58,71	0,28	
Insum o	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,65	0,02	
Insum o	0001174	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	6,34	6,34	
Insum o	0002008	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	50,99	0,38	
				MO sem LS =>	0,87 LS =>		0,74 MO com LS =>	1,61	
				Valor do BDI =>	2,23		Valor com BDI =>	11,17	
						Qua nt.	40,0000000	Preço Total =>	446,80

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	DROP - DRENAGEM/O BRAS DE CONTENÇÃO /	UN	1,0000000	405,06	405,06
Comp osição Auxilia r	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT OS	CHP	0,0739000	97,64	7,21
Comp osição Auxilia r	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT OS	CHI	0,1505000	39,13	5,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	83
PROC.:	309 / 2018
Ass.:	3.223,06 / 71,22

Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 01/2018 P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0221000			
Composição Auxiliar	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2535000	86,91	22,03	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0290000	570,70	16,55	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,5245000	16,28	8,53	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4121000	12,25	5,04	
Insumo	0004342	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0 60 M E AI TI IRA DE 0 20 M		UN	1,0000000	83,29	83,29	
Insumo	0004344	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0 60 M E AI TI IRA DE 0 50 M		UN	1,0000000	178,48	178,48	
Insumo	0000725	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	11,7802000	0,58	6,83	
			MO sem LS =>	25,41		21,77	MO com LS =>	47,18
			Valor do BDI =>	101,26			Valor com BDI =>	506,32
					Qua nt.	60,0000000	Preço Total =>	30.379,20

13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0 4 M AI TI IRA INTERNA = 0 4 M	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	176,06	176,06	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000	97,64	1,51	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0521000	39,13	2,03	
Composição Auxiliar	101622 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	111,22	2,13	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0642000	16,28	1,04	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0642000	12,25	0,78	
Insumo	0001188	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E AI TI IRA DE 45 CM COM	Material	UN	1,0000000	168,57	168,57	
			MO sem LS =>	1,82		1,56	MO com LS =>	3,38
			Valor do BDI =>	44,01			Valor com BDI =>	220,07
					Qua nt.	37,0000000	Preço Total =>	8.142,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 84
PROC.: 319 / 2014
Ass.:

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	98084 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.519,33	5.519,33
Comp osição Auxilia r	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1293000	97,64	12,62
Comp osição Auxilia r	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4348000	39,13	17,01
Comp osição	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	FUES - FUNDACÕES	m³	0,1345000	643,03	86,48
Comp osição	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDACÕES	KG	4,4424000	10,26	45,57
Comp osição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	FUES - FUNDACÕES	m³	0,1538000	621,53	95,59
Comp osição Auxilia r	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	35,7084000	14,84	529,91
Comp osição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDACÕES	KG	6,1700000	9,92	61,20
Comp osição Auxilia r	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDACÕES	m³	1,5356000	340,94	523,54
Comp osição Auxilia r	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	FUES - FUNDACÕES	m³	0,4536000	1.690,88	766,98
Comp osição Auxilia r	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5950000	86,91	51,71
Comp osição Auxilia r	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0155000	358,62	5,55
Comp osição Auxilia r	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,3992000	570,70	798,52
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	50,2333000	12,25	615,35
Comp osição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	50,2333000	16,28	817,79
Insumo	0002506 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	226,7206000	4,21	954,49
Insumo	0000066 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,5000000	2,61	137,02

MO ##### LS 867,61 MO com LS 1.880,22
sem => =>

Valor ##### Valor com BDI => 6.899,16
do BDI =>

Quant. 2,0000000 Preço Total => 13.798,32

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	98078 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.553,17	3.553,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	82
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	OK

Comp osição Auxilia r	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1194000	97,64	11,85
Comp osição Auxilia r	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4015000	39,13	15,71
Comp osição Auxilia r	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA F=25 MM 4 ITENS	FUES - FUNDAÇÕES	m²	1,0400000	56,51	58,77
Comp osição Auxilia r	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	FUES - FUNDAÇÕES	m³	0,1040000	621,53	64,63
Comp osição Auxilia r	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10.0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES	KG	3,2084000	9,92	31,82
Comp osição Auxilia r	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES	m³	0,0252000	1.983,42	49,98
Comp osição Auxilia r	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES	m³	0,1260000	1.690,88	213,05
Comp osição Auxilia r	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1870000	128,83	24,09
Comp osição Auxilia r	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0206000	428,23	437,05
Comp osição Auxilia r	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	38,1147000	12,25	466,90
Comp osição Auxilia r	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	38,1147000	16,28	620,50
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	m³	0,3696000	76,84	28,40
Insumo	0000472		Material	UN	2.639,0000000	0,58	1.530,62
Insumo	0000725		MO sem LS =>	598,80	LS =>	513,05	MO com LS => 1.111,85
			Valor do BDI =>	888,29		Valor com BDI =>	4.441,46
			Quant. Total =>	2,0000000		Preço Total =>	8.882,92

14 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS 80.483,32

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	735,82	735,82
Comp osição Auxilia r	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	729,58	729,58
Insumo	0000614	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,24	6,24
			MO sem LS =>	11,31	LS =>	9,69	MO com LS => 21,00	


Wyomar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CRB-2380 - DPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	86
PROC.:	319 / 2024
Ass.:	

Valor 183,95
do
BDI
=>

Valor com BDI => 919,77

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	417,70	417,70
Comp osição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	7,66	7,66
Comp osição Auxilia	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	410,04	410,04
		MO 9,32 LS sem => LS =>			7,98	MO com LS =>	17,30
		Valor do BDI =>			104,42	Valor com BDI =>	522,12
				Qua nt.	33,0000000	Preço Total =>	17.229,96

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	188,38	188,38
Comp osição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	15,73	15,73
Comp osição Auxilia	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	45,04	45,04
Comp osição Auxilia	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	5,10	5,10
Comp osição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	6,28	6,28
Comp osição Auxilia	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	116,23	116,23
		MO 8,32 LS sem => LS =>			7,12	MO com LS =>	15,44
		Valor do BDI =>			47,09	Valor com BDI =>	235,47
				Qua nt.	42,0000000	Preço Total =>	9.889,74

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	517,91	517,91
Comp osição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3179000	12,25	3,89
Comp osição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,0090000	15,80	15,94
Insum o	0000614 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO.	Material	UN	1,0000000	6,24	6,24
Insum o	0000314 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,25	0,11
Insum o	0001043 SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	306,45	306,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	87
PROC.:	719 / 2024
Ass.:	de

Insumo	0000435	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	8,55	17,10	
Insumo	0002111	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	168,18	168,18	
				MO sem LS =>	9,02	LS =>	7,72	MO com LS =>	16,74
				Valor do BDI =>	129,47			Valor com BDI =>	647,38
						Quant.	4,0000000	Preço Total =>	2.589,52

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp	C1903	SEINF	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E	LOUÇAS,	UN	1,0000000	688,50	688,50	
osicão		RA	ACESSÓRIOS	METAIS E					
Comp	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI -	H	3,5000000	11,85	41,47	
osicão			HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVICOS					
Comp	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI -	H	3,5000000	15,80	55,30	
osicão			ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS					
Comp	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI -	H	2,2000000	16,28	35,81	
osicão			COMPLEMENTARES	SERVICOS					
Comp	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI -	H	2,2000000	12,25	26,95	
osicão			COMPLEMENTARES	SERVICOS					
Insumo	0000036	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0190000	55,00	1,04	
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM	Material	m³	0,0260000	76,84	1,99	
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,8300000	0,67	6,58	
Insumo	10169	SEINF	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	8,28	4,96	
Insumo	11180	SEINF	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1300000	0,28	0,31	
Insumo	12131	SEINF	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA	Material	UN	1,0000000	86,52	86,52	
Insumo	12264	SEINF	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	44,05	44,05	
Insumo	11649	SEINF	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	Material	UN	1,0000000	219,41	219,41	
Insumo	11863	SEINF	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	164,11	164,11	
				MO sem LS =>	71,17	LS =>	60,97	MO com LS =>	132,14
				Valor do BDI =>	172,12			Valor com BDI =>	860,62
						Quant.	2,0000000	Preço Total =>	1.721,24

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	C3017	SEINF	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E	LOUÇAS,	UN	1,0000000	544,88	544,88
osicão		RA	ACESSÓRIOS	METAIS E				
Comp	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI -	H	2,0000000	11,85	23,70
osicão			HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVICOS				
Comp	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI -	H	2,0000000	15,80	31,60
osicão			ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS				
Comp	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI -	H	2,0000000	16,28	32,56
osicão			COMPLEMENTARES	SERVICOS				
Comp	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI -	H	2,0000000	12,25	24,50
osicão			COMPLEMENTARES	SERVICOS				
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM	Material	m³	0,0260000	76,84	1,99
Insumo	0000036	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0190000	55,00	1,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 58
PROC.: 319 / 2021
Ass.:

Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,8300000	0,67	6,58	
Insumo	10169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	8,28	4,96	
Insumo	12344	SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN	1,1000000	6,89	7,57	
Insumo	12264	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	44,05	44,05	
Insumo	12503	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	37,22	37,22	
Insumo	11863	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	164,11	164,11	
Insumo	12487	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	Material	UN	1,0000000	165,00	165,00	
				MO sem LS =>	49,97		42,81	MO com LS =>	92,78
				Valor do BDI =>	136,22		Valor com BDI =>		681,10
						Qua nt.	12,0000000	Preço Total =>	8.173,20

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93441	SINAPI BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	804,62	804,62		
Composição Auxíliar	86889	SINAPI BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	517,56	517,56		
Composição Auxíliar	86935	SINAPI CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	242,76	242,76		
Composição Auxíliar	86884	SINAPI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,28	6,28		
Composição Auxíliar	86911	SINAPI TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,02	38,02		
				MO sem LS =>	27,27		23,37	MO com LS =>	50,64
				Valor do BDI =>	201,15		Valor com BDI =>		1.005,77
						Qua nt.	2,0000000	Preço Total =>	2.011,54

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86895	SINAPI BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	249,92	249,92
Composição	88274	SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,9209000	18,43	35,40
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,9811000	12,25	12,01
Insumo	0000756	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA CAREÇA CHATA E GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	0001179	SINAPI ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS FOIJIVAI ENTES DA REGIAO F= *2 5*	Material	m²	0,3770000	422,64	159,33
Insumo	0000482	SINAPI MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	30,33	11,65
Insumo	0003732	SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	90,28	1,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	89
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	13,24

Insumo	0003759	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG.	Material	UN	2,0000000			
				MO sem LS =>	21,37	LS =>	18,31	MO com LS =>	39,68
				Valor do BDI =>	62,48			Valor com BDI =>	312,40
						Quant.	17,0000000	Preço Total =>	5.310,80

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	434,77	434,77	
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	200,96	200,96	
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,49	163,49	
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,32	70,32	
				MO sem LS =>	8,81	LS =>	7,54	MO com LS =>	16,35
				Valor do BDI =>	108,69			Valor com BDI =>	543,46
						Quant.	18,0000000	Preço Total =>	9.782,28

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,49	163,49	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1504000	12,25	1,84	
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4774000	18,43	8,79	
Insumo	0000174	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2". DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	143,84	143,84	
Insumo	0000482	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	30,33	9,02	
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	4,13	MO com LS =>	8,95
				Valor do BDI =>	40,87			Valor com BDI =>	204,36
						Quant.	12,0000000	Preço Total =>	2.452,32

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,04	45,04
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0303000	12,25	0,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0960000	15,80	1,51
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,25	0,06
Insumo	0001341	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 "	Material	UN	1,0000000	43,10	43,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	90
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	

MO 0,86 LS 0,73 MO com LS 1,59
sem => =>
LS =>

Valor 11,26 Valor com BDI => 56,30
do
BDI
=>

Qua 119,0000000 Preço 6.699,70
nt. Total =>

14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	38,02	38,02
Comp osição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1164000	15,80	1,83
Comp osição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0367000	12,25	0,44
Insumo	0000314 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,25	0,06
Insumo	0001341 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	35,69	35,69

MO 1,03 LS 0,89 MO com LS 1,92
sem => =>
LS =>

Valor 9,50 Valor com BDI => 47,52
do
BDI
=>

Qua 37,0000000 Preço 1.758,24
nt. Total =>

14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	49,86	49,86
Comp osição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3162000	15,80	4,99
Comp osição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0996000	12,25	1,22
Insumo	0001175 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	43,65	43,65

MO 2,82 LS 2,42 MO com LS 5,24
sem => =>
LS =>

Valor 12,46 Valor com BDI => 62,32
do
BDI
=>

Qua 36,0000000 Preço 2.243,52
nt. Total =>

14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO. INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALACÕES	UN	1,0000000	47,71	47,71
Comp osição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0996000	12,25	1,22
Comp osição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3162000	15,80	4,99
Insumo	0001175 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	41,50	41,50

MO 2,82 LS 2,42 MO com LS 5,24
sem => =>
LS =>

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2000/DPI

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	91
PROC.:	319 / 2019
Ass.:	de

Valor do BDI => 11,92
Valor com BDI => 59,63


Quant. 68,0000000 Preço Total => 4.054,84

14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95542 SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALACÕES	UN	1,0000000	38,73	38,73
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0996000	12,25	1,22
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3162000	15,80	4,99
Insumo	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,0000000	32,52	32,52
	0002110		MO sem LS =>	2,82 LS =>		2,42 MO com LS =>	5,24
			Valor do BDI =>	9,68		Valor com BDI =>	48,41
				Quant.	12,0000000	Preço Total =>	580,92

14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALACÕES	UN	1,0000000	48,78	48,78
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3162000	15,80	4,99
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0996000	12,25	1,22
Insumo	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP.	Material	UN	1,0000000	42,57	42,57
	0001170		MO sem LS =>	2,82 LS =>		2,42 MO com LS =>	5,24
			Valor do BDI =>	12,19		Valor com BDI =>	60,97
				Quant.	68,0000000	Preço Total =>	4.145,96

15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ESQUADRIAS					240.686,67
15.1							
Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	727,60	727,60
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ ESQV -	UN	1,0000000	297,80	297,80
Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	258,93	258,93
Composição	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	94,84	94,84
Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/	M	9,6000000	7,92	76,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	92
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	

MO 68,97 LS 59,09 MO com LS 128,06
sem => =>

Valor do BDI => 181,90 Valor com BDI => 909,50

Quant. 16,0000000 Preço Total => 14.552,00

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	767,41	767,41
Composição Auxilia	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/	UN	1,0000000	297,80	297,80
Composição Auxilia	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	282,52	282,52
Composição Auxilia	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	107,89	107,89
Composição Auxilia	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/	M	10,0000000	7,92	79,20
			MO 73,76 LS =>		63,20 MO com LS =>		136,96
			Valor do BDI => 191,85		Valor com BDI =>		959,26
				Quant.	36,0000000	Preço Total =>	34.533,36

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	837,23	837,23
Composição Auxilia	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/	UN	1,0000000	297,80	297,80
Composição Auxilia	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	107,89	107,89
Composição Auxilia	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	350,76	350,76
Composição Auxilia	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/	M	10,2000000	7,92	80,78
			MO 75,08 LS =>		64,33 MO com LS =>		139,41

Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2280 - DPEI



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	93
PROC.:	319 / 2008
Ass.:	<i>[assinatura]</i>

Valor 209,30
do
BDI
=>

Valor com BDI => 1.046,53

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	258,93	258,93	
Comp osição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,2820000	14,69	18,83	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,6410000	12,25	7,85	
Insum o	0000243 2	SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA ROIA COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,88	50,64	
Insum o	0001105	SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
Insum o	0001055 3	SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	Material	UN	1,0000000	180,62	180,62	
			MO sem LS =>	11,68	LS =>	10,00	MO com LS =>	21,68
			Valor do BDI =>	64,73			Valor com BDI =>	323,66
				Qua nt.	50,0000000	Preço Total =>	16.183,00	

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	282,52	282,52	
Comp osição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,5460000	14,69	22,71	
Comp osição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,7730000	12,25	9,46	
Insum o	0000243 2	SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA ROIA COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,88	50,64	
Insum o	0001105	SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
Insum o	0001055 5	SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF,	Material	UN	1,0000000	198,72	198,72	
			MO sem LS =>	14,08	LS =>	12,07	MO com LS =>	26,15
			Valor do BDI =>	70,63			Valor com BDI =>	353,15
				Qua nt.	122,0000000	Preço Total =>	43.084,30	

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	350,76	350,76
Comp osição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,6780000	14,69	24,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	924
PROC.:	319 / 2014
Ass.:	<i>[assinatura]</i>

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,8390000	12,25	10,27	
Insumo	0000243	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA ROIA COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,88	50,64	
Insumo	0001105	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
Insumo	0001055	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO) CAPA LISA EM HDF	Material	UN	1,0000000	264,22	264,22	
				MO sem LS =>	15,28	LS =>	13,10	MO com LS =>	28,38
				Valor do BDI =>	87,69			Valor com BDI =>	438,45
						Quant.		Preço Total =>	3.507,60
						8,0000000			

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100695	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	34,35	34,35	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1660000	16,28	2,70	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,2820000	14,69	18,83	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,9660000	12,25	11,83	
Insumo	0001105	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
				MO sem LS =>	14,58	LS =>	12,49	MO com LS =>	27,07
				Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	42,93
						Quant.		Preço Total =>	686,88
						16,0000000			

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	42,07	42,07	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2210000	16,28	3,59	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,5460000	14,69	22,71	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,2070000	12,25	14,78	
Insumo	0001105	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
				MO sem LS =>	17,96	LS =>	15,38	MO com LS =>	33,34
				Valor do BDI =>	10,51			Valor com BDI =>	52,58
						Quant.		Preço Total =>	3.365,12
						64,0000000			

15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25


FOLHAS:	93
PROC.:	319 / 2019
Ass.:	

Composição	100698	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	45,93	45,93	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,6780000	14,69	24,64	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,3270000	12,25	16,25	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2490000	16,28	4,05	
Insumo	0001105	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99	
				MO sem LS =>	19,64	LS =>	16,83	MO com LS =>	36,47
				Valor do BDI =>	11,48		Valor com BDI =>		57,41
					Quant.	5,0000000	Preço Total =>		287,05

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/	m²	1,0000000	402,67	402,67	
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	444,60	5,33	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4570000	16,28	7,43	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2290000	12,25	2,80	
Insumo	0000493	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO	Material	m²	1,0000000	387,11	387,11	
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	4,35	MO com LS =>	9,42
				Valor do BDI =>	100,66		Valor com BDI =>		503,33
					Quant.	43,5700000	Preço Total =>		21.930,08

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1762	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	615,99	615,99
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,91	11,64
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,79	5,58
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	2,84	5,68
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo. c/02 jogos de alizar	Material	m	2,5800000	28,93	74,63
Insumo	1132	ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0.60 x 1.10m	Material	m²	1,0000000	407,82	407,82
Insumo	2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,3300000	58,00	19,14
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0106000	47,50	0,50
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,97	23,94
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,67	1,34
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	13,38	26,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	96
PRCC.:	319 / 2024
Ass.:	

Insumo	0000507	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0500000	17,75	0,88	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,52	38,08	
				MO sem LS =>	47,81	LS =>	40,97	MO com LS =>	88,78
				Valor do BDI =>	153,99		Valor com BDI =>	769,98	
				Quant.		50,0000000	Preço Total =>	38.499,00	

15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4830	SEINF	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	402,72	402,72	
Composição	C0164	SEINF	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0210000	780,89	16,39	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,5000000	16,28	40,70	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,5000000	12,25	18,37	
Insumo	19142	SEINF	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	1,0000000	327,26	327,26	
				MO sem LS =>	29,63	LS =>	25,39	MO com LS =>	55,02
				Valor do BDI =>	100,68		Valor com BDI =>	503,40	
				Quant.		5,0000000	Preço Total =>	2.517,00	

15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/	M	1,0000000	7,92	7,92	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0680000	14,69	0,99	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0340000	12,25	0,41	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,52	6,41	
Insumo	0003902	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	19,96	0,11	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,14
				Valor do BDI =>	1,98		Valor com BDI =>	9,90	
				Quant.		1.862,4000000	Preço Total =>	18.437,76	

15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA ROIA COM PARAFUSOS AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/	UN	1,0000000	28,88	28,88
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,9160000	14,69	13,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4580000	12,25	5,61
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA ROIA COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	9,82	9,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 92
PROC.: 319 / 2021
Ass.: ds

MO sem LS =>	8,34	LS =>	7,15	MO com LS =>	15,49
Valor do BDI =>	7,22		Valor com BDI =>		36,10
		Quant.	106,0000000	Preço Total =>	3.826,60


15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	94,84	94,84
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,7670000	14,69	11,26
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3840000	12,25	4,70
Insumo	0000309	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	78,88	78,88
	3							
MO sem LS =>	6,99	LS =>	5,98	MO com LS =>	12,97			
Valor do BDI =>	23,71		Valor com BDI =>		118,55			
		Quant.	210,0000000	Preço Total =>	24.895,50			

15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	94,84	94,84
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,7670000	14,69	11,26
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3840000	12,25	4,70
Insumo	0000309	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	78,88	78,88
	9							
MO sem LS =>	6,99	LS =>	5,98	MO com LS =>	12,97			
Valor do BDI =>	23,71		Valor com BDI =>		118,55			
		Quant.	86,0000000	Preço Total =>	10.195,30			

16			PINTURA					1.212.071,28
----	--	--	---------	--	--	--	--	--------------

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,18	2,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0100000	12,25	0,12
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0270000	17,29	0,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 99
PROC.: 319 / 2021
Ass.: 

Valor do BDI =>

Valor com BDI => 13,86

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0588 SEINF RA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	3,79	3,79
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2000000	17,29	3,45
Insumo	12496 SEINF RA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,15	0,34
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,25 MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI =>	0,94		Valor com BDI =>	4,73
			Quant.	2.092,7900000		Preço Total =>	9.898,89

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	96309 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1534000	1,25	0,19
Composição Auxiliar	96308 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,3732000	0,16	0,05
Composição Insumo	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5266000	17,29	9,10
Insumo	0001117 SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	Material	18L	0,0115000	511,73	5,88
Insumo	0000531 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	12,74	0,78
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,28 MO com LS =>	7,11
			Valor do BDI =>	4,00		Valor com BDI =>	20,00
			Quant.	876,4800000		Preço Total =>	17.529,60

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,18	15,18
Composição Auxiliar	96309 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1534000	1,25	0,19
Composição Auxiliar	96308 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,3732000	0,16	0,05
Composição Insumo	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5266000	17,29	9,10
Insumo	0000531 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	12,74	0,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	100
PROC.:	319 / 2019
Ass.:	

Insumo	0000731	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	24,49	5,06	
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>	3,79		Valor com BDI =>		18,97
						Quant.	876,4800000	Preço Total =>	16.626,82

16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	5,96	5,96	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	17,29	4,32	
Insumo	11199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,68	1,64	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,38
				Valor do BDI =>	1,49		Valor com BDI =>		7,45
						Quant.	2.643,9200000	Preço Total =>	19.697,20

16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	14,43	14,43	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3500000	17,29	6,05	
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3000000	13,52	4,05	
Insumo	11512	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	0,4500000	9,10	4,09	
Insumo	0000376	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000	0,48	0,24	
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,65
				Valor do BDI =>	3,60		Valor com BDI =>		18,03
						Quant.	2.643,9200000	Preço Total =>	47.669,87

16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	18,14	18,14	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4000000	17,29	6,91	
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3500000	13,52	4,73	
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	17,19	0,68	
Insumo	11199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,68	1,64	
Insumo	0000376	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,48	0,19	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	24,99	3,99	
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	4,07	MO com LS =>	8,81

Wyomar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2000-0011

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	101
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	
Valor com BDI =>	22,67

Valor do BDI =>

Quant. 2.643,9200000 Preço Total => 59.937,66

16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	C1910	SEINF RA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,0000000	20,09	20,09	
Comp osição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,5000000	17,29	8,64	
Comp osição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4000000	12,25	4,90	
Insum o	12097	SEINF RA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2500000	24,59	6,14	
Insum o	0000000	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0800000	5,13	0,41	
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,62
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	25,11
						Quant. 3.863,0300000		Preço Total =>	97.000,68

16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Comp osição	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para Encargos Complementares - Servente	Latex PVA	un	1,0000000	13,28	13,28	
Comp osição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	2,91	0,72	
Comp osição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	2,96	1,03	
Insum o	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	l	0,3000000	6,72	2,01	
Insum o	0000376	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000	0,48	0,24	
Insum o	0000608	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,0700000	5,28	0,36	
Insum o	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	9,52	2,38	
Insum o	0001287	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	0,3500000	16,46	5,76	
Insum o	0003569	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,0800000	9,77	0,78	
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	3,76	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,60
						Quant. 1.197,0000000		Preço Total =>	19.870,20

17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							35.635,93
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp osição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENT O E	m²	1,0000000	74,76	74,76
Comp osição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4994000	15,47	7,72
Insum o	0004313	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M) OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	20,94	0,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	102
PROC.:	319 / 9291
Ass.:	LS

Insumo	0003622	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0956000	34,41	37,69
Insumo	0003944	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), ARGILERA 4,2 MM COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,12	0,26
Insumo	0004054	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	Material	CENTRO	0,0132000	14,01	0,18
Insumo	0003942	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, F = 0,5 MM *46 X 18* (I X H) COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,26	24,10
Insumo	0004055	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 1/4 (6.35 MM) X 25 MM	Material	CENTRO	0,0333000	24,02	0,79
Insumo	0003943	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,36	3,13

MO sem LS => 3,67 LS => 3,15 MO com LS => 6,82

Valor do BDI => 18,69 Valor com BDI => 93,45

Quant. 200,0000000 Preço Total => 18.690,00

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM ACO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/	M	1,0000000	94,16	94,16
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,7780000	12,78	9,94
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,9480000	16,18	15,33
Insumo	0000756	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SORFERA CARÇA CHATA E	Material	UN	3,2730000	0,61	1,99
Insumo	0001100	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2.50 MM	Material	KG	0,0040000	18,72	0,07
Insumo	0001103	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000	5,23	5,70
Insumo	0002101	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3.48* KG/M (NRR 5580)	Material	M	1,0290000	59,41	61,13

MO sem LS => 11,10 LS => 9,51 MO com LS => 20,61

Valor do BDI => 23,54 Valor com BDI => 117,70

Quant. 12,0000000 Preço Total => 1.412,40

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC	LOUÇAS, METAIS E	M	1,0000000	217,98	217,98
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,0000000	15,47	15,47
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2500000	16,28	4,07
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3500000	12,25	4,28
Insumo	0000036	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0005000	55,00	0,02
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1500000	0,67	0,10
Insumo	11646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,0000000	194,04	194,04

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2290 - DP

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	103
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	<i>[assinatura]</i>

MO 11,00 LS
sem =>
LS =>
9,43 MO com LS 20,43
=>

Valor 54,49
do BDI =>
Valor com BDI => 272,47

Quant. 10,8000000 Preço Total => 2.942,67

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0358	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E	m²	1,0000000	893,13	893,13
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,0000000	16,28	32,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,0000000	12,25	24,50
Insumo	0000036	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0080000	55,00	0,44
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,2000000	0,67	2,14
Insumo	10185	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	Material	m²	1,0000000	833,49	833,49
				MO sem LS =>	25,03 LS =>	21,45 MO com LS =>		46,48
				Valor do BDI =>	223,28	Valor com BDI =>		1.116,41
				Quant.	2,0000000	Preço Total =>		2.232,82

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA D'ÁGUA EM 1 FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	17,94	17,94
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0500000	15,47	0,77
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0500000	17,29	0,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1500000	12,25	1,83
Insumo	18626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150000	48,95	0,73
Insumo	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,5000000	1,82	0,91
Insumo	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	1,65	0,04
Insumo	18625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0195000	0,62	0,01
Insumo	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0525000	109,75	5,76
Insumo	18628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0050000	12,13	0,06
Insumo	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0200000	27,42	0,54
Insumo	18624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	Material	m²	0,0525000	115,55	6,06
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0150000	24,99	0,37
				MO sem LS =>	1,79 LS =>	1,54 MO com LS =>		3,33
				Valor do BDI =>	4,48	Valor com BDI =>		22,42
				Quant.	462,0000000	Preço Total =>		10.358,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS: 104
PROC.: 319 / 2019
Ass.: DC

18 LIMPEZA								30.197,05	
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO.	SEDI - SERVICOS	m²	1,0000000	2,09	2,09	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1530000	12,25	1,87	
Insumo	0000000	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	5,13	0,22	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,68 MO com LS =>	1,47	
				Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>	2,61	
						Quant.	573,4000000	Preço Total =>	1.496,57
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	17,97	17,97	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0110000	403,99	4,44	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6600000	2,91	1,92	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000	2,79	0,92	
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3300000	13,38	4,41	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6600000	9,52	6,28	
				MO sem LS =>	5,98	LS =>	5,12 MO com LS =>	11,10	
				Valor do BDI =>	4,49		Valor com BDI =>	22,46	
						Quant.	49,0000000	Preço Total =>	1.100,54
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1625	SEINF RA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	6,58	6,58	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4000000	12,25	4,90	
Insumo	10052	SEINF RA	AMONIA	Material	L	0,2000000	4,85	0,97	
Insumo	0000000	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1400000	5,13	0,71	
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,78 MO com LS =>	3,86	
				Valor do BDI =>	1,64		Valor com BDI =>	8,22	
						Quant.	387,0000000	Preço Total =>	3.181,14
18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1628	SEINF RA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	8,57	8,57	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,7000000	12,25	8,57	


Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro CIVIL
CA - 2380 - DFP

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

FOLHAS:	105
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	<i>[assinatura]</i>

MO 3,64 LS 3,12 MO com LS 6,76
sem => =>
LS =>

Valor 2,14 Valor com BDI => 10,71
do
BDI
=>

Qua 2.280,0000000 Preço 24.418,80
nt. Total =>

Total sem 3.303.160,66
Total do BDI 824.992,42
Total Geral 4.128.153,08

[assinatura]
Widmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-2380-D/P1

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

Obra
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS UNIDADES ESCOLARES NA SEDE E ZONA RURAL DESTES MUNICÍPIO

Bancos B.D.I.
SINAPI - 25,0%
03/2021 - Maranhão
ORSE -
02/2021 - Sergipe
SEINFRA
- 027 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade		Valor		Total		Peso	Valor Acumuladon	Peso Acumulado
					Operativa	Imp	Operati	Impr	Operativa	Impr			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	49.143,1754751		11,90		584.803,79		14,17%	584.803,79	14,17%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	21.481,2161833		16,72		359.165,93		8,70%	943.969,72	22,87%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	13.188,5160000		26,61		350.946,41		8,50%	1.294.916,13	31,37%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	17.651,0584827		16,72		295.125,70		7,15%	1.590.041,83	38,52%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	2.667,7200000		98,63		263.117,22		6,37%	1.853.159,05	44,89%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	5.276,8080000		42,43		223.894,96		5,42%	2.077.054,02	50,31%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	225.221,514264		0,83		186.933,86		4,53%	2.263.987,88	54,84%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	70,8781500		1.250,00		88.597,69		2,15%	2.352.585,56	56,99%
00004047	SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	6.154,5637800		13,72		84.440,62		2,05%	2.437.026,18	59,03%
00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	6.394,4320000		12,53		80.122,23		1,94%	2.517.148,41	60,98%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	97.305,4526455		0,75		72.979,09		1,77%	2.590.127,50	62,74%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	102.585,452645		0,68		69.758,11		1,69%	2.659.885,61	64,43%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.679,8640000		25,03		67.077,00		1,62%	2.726.962,60	66,06%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44.156,2971814		1,26		55.636,93		1,35%	2.782.599,54	67,41%

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	861,6855645	59,37	51.158,27	51.158,27	1,24%	2.833.757,81	68,64%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	2.927,8361170	16,72	48.953,42	48.953,42	1,19%	2.882.711,23	69,83%
00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	2.221,9620292	19,95	44.328,14	44.328,14	1,07%	2.927.039,37	70,90%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	2.012,6388199	20,81	41.883,01	41.883,01	1,01%	2.968.922,39	71,92%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPIETA (LAMPADAS E REFATOR INCLUISOS)	Material	UN	405,0000000	100,46	40.686,30	40.686,30	0,99%	3.009.608,69	72,90%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	158,0000000	248,40	39.247,20	39.247,20	0,95%	3.048.855,89	73,86%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22.692,0553560	1,66	37.668,81	37.668,81	0,91%	3.086.524,70	74,77%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22.692,0553560	1,58	35.853,45	35.853,45	0,87%	3.122.378,15	75,64%
12097	SEINF	TINTA LATEX ACRILICA	Material	L	965,7575000	30,73	29.677,73	29.677,73	0,72%	3.152.055,87	76,36%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1.970,7515767	14,96	29.482,44	29.482,44	0,71%	3.181.538,32	77,07%
1132	ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0.60 x 1.10m	Material	m²	50,0000000	509,77	25.488,50	25.488,50	0,62%	3.207.026,82	77,69%
4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm. 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	22.568,5530000	1,11	25.051,09	25.051,09	0,61%	3.232.077,91	78,29%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	26.408,6280000	0,91	24.031,85	24.031,85	0,58%	3.256.109,76	78,88%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	19.704,2025310	1,18	23.250,96	23.250,96	0,56%	3.279.360,72	79,44%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	44.156,2971814	0,51	22.519,71	22.519,71	0,55%	3.301.880,43	79,98%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1.608,6182153	13,17	21.185,50	21.185,50	0,51%	3.323.065,94	80,50%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	43,5700000	483,88	21.082,65	21.082,65	0,51%	3.344.148,59	81,01%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1.736,5927540	12,06	20.943,31	20.943,31	0,51%	3.365.091,90	81,52%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	7.474,7203200	2,78	20.779,72	20.779,72	0,50%	3.385.871,62	82,02%
00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	210,0000000	98,60	20.706,00	20.706,00	0,50%	3.406.577,62	82,52%

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2380-0/DPI

82,02%	FOLHAS:
82,52%	107
319 / 308	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	243,8494465	83,20	20.288,27	20.288,27	0,49%	3.426.865,89	83,01%
00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2.810,7384000	6,90	19.394,09	19.394,09	0,47%	3.446.259,99	83,48%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	628,5820800	30,16	18.958,04	18.958,04	0,46%	3.465.218,02	83,94%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.086,3400476	16,72	18.163,61	18.163,61	0,44%	3.483.381,63	84,38%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	m²	476,7400000	37,37	17.815,77	17.815,77	0,43%	3.501.197,40	84,81%
00002432	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	708,0000000	21,10	14.938,80	14.938,80	0,36%	3.516.136,20	85,17%
00010553	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	66,0000000	225,77	14.900,82	14.900,82	0,36%	3.531.037,02	85,54%
00010422	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	33,0000000	449,27	14.825,91	14.825,91	0,36%	3.545.862,93	85,89%
00037666	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	896,1808190	16,42	14.715,29	14.715,29	0,36%	3.560.578,22	86,25%
00043465	SEINF	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	19.704,2025310	0,72	14.187,03	14.187,03	0,34%	3.574.765,25	86,59%
18638	SEINF	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	Material	PA	1.189,7640000	11,37	13.527,62	13.527,62	0,33%	3.588.292,86	86,92%
11100	SEINF	ESMALTE SINTETICO	Material	R	300,0000000	44,88	13.464,00	13.464,00	0,33%	3.601.756,86	87,25%
00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	L	429,9572000	31,23	13.427,56	13.427,56	0,33%	3.615.184,43	87,57%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	56,0000000	228,12	12.774,72	12.774,72	0,31%	3.627.959,15	87,88%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. 6 FUROS. DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	761,8810282	16,72	12.738,65	12.738,65	0,31%	3.640.697,80	88,19%
00003780	SINAPI	LAMPADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	16.231,6800000	0,76	12.336,08	12.336,08	0,30%	3.653.033,87	88,49%
11199	SEINF	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	147,0000000	75,62	11.116,14	11.116,14	0,27%	3.664.150,01	88,76%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 100 CM	Material	M	687,4192000	15,85	10.895,59	10.895,59	0,26%	3.675.045,61	89,02%

Wylmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2330-DPI

FOLHAS: 108
PROC: 319 / 2023
e

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H) COMPRIMENTO 3 M	Material	M	769,9800000	7,82	6.021,24	6.021,24	0,15%	3.838.524,17	92,98%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/4" DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	32,0000000	179,80	5.753,60	5.753,60	0,14%	3.844.277,77	93,12%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	32,4478031	175,00	5.678,37	5.678,37	0,14%	3.849.956,14	93,26%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	181,1684160	30,61	5.545,57	5.545,57	0,13%	3.855.501,70	93,40%
00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Material	UN	11,0000000	499,75	5.497,25	5.497,25	0,13%	3.860.998,95	93,53%
00000246	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Mão de Obra	H	431,8194336	11,85	5.117,06	5.117,06	0,12%	3.866.116,01	93,65%
00034636	SINAPI	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/2 eixos de alizar	Material	UN	10,0000000	502,41	5.024,10	5.024,10	0,12%	3.871.140,11	93,77%
487	ORSE	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	m	129,0000000	36,16	4.664,64	4.664,64	0,11%	3.875.804,75	93,89%
00010425	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO F= *25* CM	Material	UN	42,0000000	109,96	4.618,32	4.618,32	0,11%	3.880.423,07	94,00%
00011795	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	m²	18,0000000	528,30	4.447,76	4.447,76	0,11%	3.884.870,83	94,11%
00006136	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	UN	40,0000000	244,37	4.398,66	4.398,66	0,11%	3.889.269,49	94,21%
00003081	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	CJ	5.984,8120000	0,72	4.309,06	4.309,06	0,10%	3.897.930,95	94,42%
00007258	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	82,0000000	51,25	4.202,50	4.202,50	0,10%	3.902.133,45	94,52%
00003788	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	734,0414112	5,62	4.125,31	4.125,31	0,10%	3.906.258,77	94,62%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	263,1372172	15,10	3.973,37	3.973,37	0,10%	3.910.232,14	94,72%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	12,0000000	330,27	3.963,24	3.963,24	0,10%	3.914.195,38	94,82%
00001087	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	Material	UN	150,0000000	26,33	3.949,50	3.949,50	0,10%	3.918.144,88	94,91%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	68,0000000	53,21	3.618,28	3.618,28	0,09%	3.921.763,16	95,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

1114	ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas. ou similar	Material	I	119,7862500	29,97	3.589,99	3.589,99	0,09%	3.925.353,15	95,09%
00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	68,0000000	51,87	3.527,16	3.527,16	0,09%	3.928.880,31	95,17%
18624	SEINF RA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	Material	m²	24,2550000	144,43	3.503,15	3.503,15	0,08%	3.932.383,46	95,26%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.112,5079647	3,11	3.459,90	3.459,90	0,08%	3.935.843,36	95,34%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	329,4557328	10,30	3.393,39	3.393,39	0,08%	3.939.236,76	95,42%
18629	SEINF RA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACÃO	Material	m²	24,2550000	137,18	3.327,30	3.327,30	0,08%	3.942.564,06	95,50%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	5.495,2320000	0,60	3.297,14	3.297,14	0,08%	3.945.861,20	95,58%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	195,0928776	16,72	3.261,95	3.261,95	0,08%	3.949.123,15	95,66%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipame nto	H	6.845,6057739	0,47	3.217,43	3.217,43	0,08%	3.952.340,58	95,74%
10111	SEINF RA	AREIA VERMELHA	Material	m³	42,2400000	76,10	3.214,46	3.214,46	0,08%	3.955.555,05	95,82%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	54,0000000	59,37	3.205,98	3.205,98	0,08%	3.958.761,03	95,90%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipame nto	H	2.640,0000000	1,17	3.088,80	3.088,80	0,07%	3.961.849,83	95,97%
1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	I	359,1000000	8,40	3.016,44	3.016,44	0,07%	3.964.866,27	96,04%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	596,2620915	5,00	2.981,31	2.981,31	0,07%	3.967.847,58	96,12%
11863	SEINF RA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	14,0000000	205,13	2.871,82	2.871,82	0,07%	3.970.719,40	96,19%
11646	SEINF RA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	10,8000000	242,55	2.619,54	2.619,54	0,06%	3.973.338,94	96,25%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	296,0000000	8,72	2.581,12	2.581,12	0,06%	3.975.920,06	96,31%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	Material	m²	59,3761392	43,21	2.565,64	2.565,64	0,06%	3.978.485,70	96,37%
00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	388,4520000	6,41	2.489,98	2.489,98	0,06%	3.980.975,68	96,43%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	20,8800000	118,61	2.476,58	2.476,58	0,06%	3.983.452,26	96,49%
12487	SEINF RA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	Material	UN	12,0000000	206,25	2.475,00	2.475,00	0,06%	3.985.927,26	96,55%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2.496,6500000	0,98	2.446,72	2.446,72	0,06%	3.988.373,97	96,61%
00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	85,0000000	28,65	2.435,25	2.435,25	0,06%	3.990.809,22	96,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	453,4412000	5,26	2.385,10	2.385,10	0,06%	3.993.194,32	96,73%
00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	137,9983832	16,93	2.336,31	2.336,31	0,06%	3.995.530,64	96,79%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	6,0000000	385,31	2.311,86	2.311,86	0,06%	3.997.842,50	96,84%
00034637	SINAPI	AGUARRAZ MINERAL	Material	UN	8,0000000	288,45	2.307,60	2.307,60	0,06%	4.000.150,10	96,90%
10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	105,7568000	21,48	2.271,66	2.271,66	0,06%	4.002.421,75	96,95%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	121,0836861	18,67	2.260,63	2.260,63	0,05%	4.004.682,39	97,01%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	Material	M	75,6000000	28,90	2.184,84	2.184,84	0,05%	4.006.867,23	97,06%
00001359	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DF *22 X 1 1* M F = 20 MM	Material	UN	17,3061564	125,23	2.167,25	2.167,25	0,05%	4.009.034,48	97,11%
10185	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	Material	m²	2,0000000	1.041,86	2.083,72	2.083,72	0,05%	4.011.118,20	97,16%
19142	SEINFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	5,0000000	409,07	2.045,35	2.045,35	0,05%	4.013.163,55	97,21%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	265,0000000	7,66	2.029,90	2.029,90	0,05%	4.015.193,45	97,26%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	36,0000000	54,56	1.964,16	1.964,16	0,05%	4.017.157,61	97,31%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.640,0000000	0,68	1.795,20	1.795,20	0,04%	4.018.952,81	97,35%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	70,8525917	24,56	1.740,14	1.740,14	0,04%	4.020.692,94	97,40%
00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	39,0000000	44,61	1.739,79	1.739,79	0,04%	4.022.432,73	97,44%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	108,5958720	15,92	1.728,85	1.728,85	0,04%	4.024.161,58	97,48%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL. DE LOUCA BRANCA. SEM ASSENTO	Material	UN	2,0000000	839,48	1.678,96	1.678,96	0,04%	4.025.840,54	97,52%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	20,0000000	83,45	1.669,00	1.669,00	0,04%	4.027.509,54	97,56%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	503,0000000	3,25	1.634,75	1.634,75	0,04%	4.029.144,29	97,60%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.357,2463000	1,13	1.533,69	1.533,69	0,04%	4.030.677,98	97,64%
00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	4,0000000	383,06	1.532,24	1.532,24	0,04%	4.032.210,22	97,58%
00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 450/750V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	528,0000000	2,88	1.520,64	1.520,64	0,04%	4.033.730,86	97,71%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	77,5371808	19,46	1.508,87	1.508,87	0,04%	4.035.239,78	97,75%

Hydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2388 - DP1

Ass.:
PROC.: 219 / 2021
FOI ASSASSADO
112

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	150,0000000	9,85	1.477,50	1.477,50	0,04%	4.036.717,23	97,79%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1.507,2029874	0,90	1.356,48	1.356,48	0,03%	4.038.073,72	97,82%
00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	106,0000000	12,27	1.300,62	1.300,62	0,03%	4.039.374,34	97,85%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	79,0000000	16,17	1.277,43	1.277,43	0,03%	4.040.651,77	97,88%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310 ML	30,0340000	41,72	1.253,02	1.253,02	0,03%	4.041.904,78	97,91%
00000066	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	26,0000000	47,18	1.226,68	1.226,68	0,03%	4.043.131,46	97,94%
2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar	Material	l	16,5000000	72,50	1.196,25	1.196,25	0,03%	4.044.327,71	97,97%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.178,6142000	1,00	1.178,61	1.178,61	0,03%	4.045.506,33	98,00%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	95,7600000	12,21	1.169,23	1.169,23	0,03%	4.046.675,56	98,03%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	105,0980000	11,00	1.156,08	1.156,08	0,03%	4.047.831,64	98,05%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	66,3000000	17,18	1.139,03	1.139,03	0,03%	4.048.970,67	98,08%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 4CV EXCLUSIVO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0493520	22.713,55	1.120,96	1.120,96	0,03%	4.050.091,63	98,11%
00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	Material	UN	124,0000000	9,00	1.116,00	1.116,00	0,03%	4.051.207,63	98,14%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	2,8842491	375,00	1.081,59	1.081,59	0,03%	4.052.289,22	98,16%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	48,3610000	22,16	1.071,68	1.071,68	0,03%	4.053.360,90	98,19%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.371,4313032	0,78	1.069,72	1.069,72	0,03%	4.054.430,62	98,21%
00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	80,0000000	13,12	1.049,60	1.049,60	0,03%	4.055.480,22	98,24%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.357,2463000	0,77	1.045,08	1.045,08	0,03%	4.056.525,30	98,26%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	Material	M	14,0000000	73,73	1.032,22	1.032,22	0,03%	4.057.557,92	98,29%
00037373	SINAPI	FOLHAI FNTES DA REGIAO I = *15* CM F= *20* CM SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	102.585.452645	0,01	1.025,85	1.025,85	0,02%	4.058.583,37	98,31%
941	ORSE	Fardamento	Material	un	10,8159344	94,27	1.019,62	1.019,62	0,02%	4.059.602,99	98,34%

Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA 280-01/01

FOLHAS: 113
PROC.: 319 / 2021
Ass.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRIFI A F RIICHA DE NYI ON TAMANHO S-10	Material	UN	70,0000000	14,41	1.008,70	1.008,70	0,02%	4.060.611,69	98,36%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	59,1946693	16,82	995,65	995,65	0,02%	4.061.607,35	98,39%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA ARRIFI A F RIICHA DE NYI ON TAMANHO S-R	Material	UN	92,0000000	10,68	982,56	982,56	0,02%	4.062.589,91	98,41%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	97.305,4526455	0,01	973,05	973,05	0,02%	4.063.562,96	98,44%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	24,0000000	39,86	956,64	956,64	0,02%	4.064.519,60	98,46%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	300,0000000	3,16	948,00	948,00	0,02%	4.065.467,60	98,48%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA. DE 20 MM	Material	M	541,3628000	1,75	947,38	947,38	0,02%	4.066.414,98	98,50%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	12,3480000	74,26	916,96	916,96	0,02%	4.067.331,95	98,53%
00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	36,0000000	25,28	910,08	910,08	0,02%	4.068.242,03	98,55%
10460	SEINF	CANAleta PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	Material	M	40,0000000	22,53	901,20	901,20	0,02%	4.069.143,23	98,57%
12496	SEINF	SUPERCAL	Material	KG	627,8370000	1,43	897,81	897,81	0,02%	4.070.041,03	98,59%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	82,5000000	10,31	850,58	850,58	0,02%	4.070.891,61	98,61%
00038099	SINAPI	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	503,0000000	1,68	845,04	845,04	0,02%	4.071.736,65	98,63%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	4,0000000	210,22	840,88	840,88	0,02%	4.072.577,53	98,65%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANAL ETA DE ESTRUTURA EM FERROS	Equipamento	UN	265,3000000	2,95	782,64	782,64	0,02%	4.073.360,16	98,67%
12264	SEINF	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	14,0000000	55,06	770,84	770,84	0,02%	4.074.131,00	98,69%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLOROTOS	Material	L	88,2264960	8,70	767,57	767,57	0,02%	4.074.898,57	98,71%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3	Equipamento	UN	0,0020423	369.607,43	754,85	754,85	0,02%	4.075.653,42	98,73%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	205,0200000	3,62	742,17	742,17	0,02%	4.076.395,60	98,75%

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA
(99) 3552-1220 /

Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - D/P1

ASS:	PROG.:	FOLHAS:
42	319 / 8081	114

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X I) *50 X 7 5* CM	Material	M	324,0000000	2,23	722,52	722,52	0,02%	4.077.118,12	98,76%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	12,0000000	59,77	717,24	717,24	0,02%	4.077.835,36	98,78%
10528	SEINF RA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	23,0000000	29,76	684,48	684,48	0,02%	4.078.519,84	98,80%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	17,0972000	37,91	648,15	648,15	0,02%	4.079.167,99	98,81%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	54,0000000	11,95	645,30	645,30	0,02%	4.079.813,29	98,83%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL. DN 32 MM. COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	18,0000000	35,30	635,40	635,40	0,02%	4.080.448,69	98,84%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	155,0000000	4,05	627,75	627,75	0,02%	4.081.076,44	98,86%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	55,0000000	11,15	613,25	613,25	0,01%	4.081.689,69	98,87%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	119,0000000	5,02	597,38	597,38	0,01%	4.082.287,07	98,89%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	121,5600000	4,90	595,64	595,64	0,01%	4.082.882,72	98,90%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	12,9791212	44,87	582,37	582,37	0,01%	4.083.465,09	98,92%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	25,0271549	22,97	574,87	574,87	0,01%	4.084.039,96	98,93%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	37,0000000	15,37	568,69	568,69	0,01%	4.084.608,65	98,95%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	Material	UN	34,0000000	16,55	562,70	562,70	0,01%	4.085.171,35	98,96%
12503	SEINF RA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	12,0000000	46,52	558,24	558,24	0,01%	4.085.729,59	98,97%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	83,7900000	6,60	553,01	553,01	0,01%	4.086.282,61	98,99%
11649	SEINF RA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	Material	UN	2,0000000	274,26	548,52	548,52	0,01%	4.086.831,13	99,00%
866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	72,0000000	7,50	540,00	540,00	0,01%	4.087.371,13	99,01%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	142,0000000	3,76	533,92	533,92	0,01%	4.087.905,05	99,03%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	4,6643000	112,85	526,37	526,37	0,01%	4.088.431,41	99,04%
18619	SEINF RA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	231,0000000	2,27	524,37	524,37	0,01%	4.088.955,78	99,05%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	32,4478031	15,67	508,46	508,46	0,01%	4.089.464,24	99,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	7,8669000	63,73	501,36	501,36	0,01%	4.089.965,60	99,07%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	21,7685639	22,53	490,45	490,45	0,01%	4.090.456,04	99,09%
00021101	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	12,0000000	40,65	487,80	487,80	0,01%	4.090.943,84	99,10%
10052	SEINF	AMONIA	Material	L	77,4000000	6,06	469,04	469,04	0,01%	4.091.412,89	99,11%
00039017	SEINF RA SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM CORRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.121,0410461	0,22	466,63	466,63	0,01%	4.091.879,52	99,12%
00000114	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	26,0000000	16,53	429,78	429,78	0,01%	4.092.309,30	99,13%
18626	SEINF RA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	6,9300000	61,18	423,98	423,98	0,01%	4.092.733,27	99,14%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PA R	5,5641475	75,77	421,60	421,60	0,01%	4.093.154,87	99,15%
00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	18,0000000	23,22	417,96	417,96	0,01%	4.093.572,83	99,16%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipame nto	H	1.178,6142000	0,35	412,51	412,51	0,01%	4.093.985,34	99,17%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	18,5707200	22,18	411,90	411,90	0,01%	4.094.397,24	99,18%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	4,1131693	96,05	395,07	395,07	0,01%	4.094.792,31	99,19%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	6.355,8000000	0,06	381,35	381,35	0,01%	4.095.173,66	99,20%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE. PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	6,8476000	55,13	377,51	377,51	0,01%	4.095.551,17	99,21%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	24,2231140	15,42	373,52	373,52	0,01%	4.095.924,69	99,22%
10163	SEINF RA	AÇO CA-50	Material	KG	31,0500000	11,87	368,56	368,56	0,01%	4.096.293,25	99,23%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	12,0000000	30,22	362,64	362,64	0,01%	4.096.655,89	99,24%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	14,5008000	24,95	361,79	361,79	0,01%	4.097.017,69	99,25%
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	4,9200000	71,30	350,80	350,80	0,01%	4.097.368,48	99,25%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	19,0980000	18,35	350,45	350,45	0,01%	4.097.718,93	99,26%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	38,6504000	8,88	343,22	343,22	0,01%	4.098.062,15	99,27%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	105,0000000	3,26	342,30	342,30	0,01%	4.098.404,45	99,28%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	28,4255544	11,65	331,16	331,16	0,01%	4.098.735,60	99,29%

Wydmar Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 02380-0/DF

Ass: [assinatura]
Proc.: 319 / 2021
Folhas: 116

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E RAI AO PLASTICO	Material	UN	18,0000000	17,88	321,84	321,84	0,01%	4.099.057,44	99,30%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	40,0000000	7,92	316,80	316,80	0,01%	4.099.374,24	99,30%
I2510	SEINF	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	9,2400000	34,27	316,65	316,65	0,01%	4.099.690,90	99,31%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	59,0516854	5,30	312,97	312,97	0,01%	4.100.003,87	99,32%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	45,7500000	6,75	308,81	308,81	0,01%	4.100.312,69	99,33%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	14,0820000	21,81	307,13	307,13	0,01%	4.100.619,81	99,33%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	4,1126000	73,38	301,78	301,78	0,01%	4.100.921,60	99,34%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	27,6416000	10,87	300,46	300,46	0,01%	4.101.222,06	99,35%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	18,9000000	15,22	287,66	287,66	0,01%	4.101.509,72	99,35%
00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO. 1/2". PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	18,0000000	14,73	265,14	265,14	0,01%	4.101.774,86	99,36%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADOS GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	2.640,0000000	0,10	264,00	264,00	0,01%	4.102.038,86	99,37%
00041991	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6 9 F 9 7 BAR POTENCIA 2 HP TENSÃO 110/220 V	Equipamento	UN	0,0741534	3.409,18	252,80	252,80	0,01%	4.102.291,66	99,37%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	23,9000000	10,55	252,15	252,15	0,01%	4.102.543,81	99,38%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	21,3914400	11,47	245,36	245,36	0,01%	4.102.789,17	99,39%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	63,6600000	3,81	242,54	242,54	0,01%	4.103.031,71	99,39%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PA	16,5844327	14,20	235,50	235,50	0,01%	4.103.267,21	99,40%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	24,0000000	9,75	234,00	234,00	0,01%	4.103.501,21	99,40%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA. DE 25 MM	Material	M	120,0000000	1,90	228,00	228,00	0,01%	4.103.729,21	99,41%
00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	84,0000000	2,66	223,44	223,44	0,01%	4.103.952,65	99,41%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	8,5200000	26,17	222,97	222,97	0,01%	4.104.175,62	99,42%
I2131	SEINF	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	Material	UN	2,0000000	108,15	216,30	216,30	0,01%	4.104.391,92	99,42%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRARAI HO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0271329	7.910,22	214,63	214,63	0,01%	4.104.606,55	99,43%

Wyllmar Meira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA 220-001

ROCC: 219
199
112

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	33,9000000	6,20	210,18	210,18	0,01%	4.104.816,73	99,43%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES. 1/4 (6.35 MM) X 25 MM	Material	CE	6,6600000	30,02	199,93	199,93	0,00%	4.105.016,66	99,44%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	32,4478031	6,12	198,58	198,58	0,00%	4.105.215,24	99,44%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	11,4692832	16,72	191,77	191,77	0,00%	4.105.407,01	99,45%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	33,0000000	5,77	190,41	190,41	0,00%	4.105.597,42	99,45%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CE	3,8736000	48,16	186,55	186,55	0,00%	4.105.783,97	99,46%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,8689014	212,50	184,64	184,64	0,00%	4.105.968,61	99,46%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0115904	14.799,63	171,53	171,53	0,00%	4.106.140,14	99,47%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	28,0000000	5,45	152,60	152,60	0,00%	4.106.292,74	99,47%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0251658	6.000,05	151,00	151,00	0,00%	4.106.443,74	99,47%
12012	SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	Material	UN	10,0000000	14,78	147,80	147,80	0,00%	4.106.591,54	99,48%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	6,2400000	23,28	145,27	145,27	0,00%	4.106.736,81	99,48%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0259415	5.583,75	144,85	144,85	0,00%	4.106.881,66	99,48%
00011752	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	Material	UN	7,0000000	20,31	142,17	142,17	0,00%	4.107.023,83	99,49%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	42,0000000	3,23	135,66	135,66	0,00%	4.107.159,49	99,49%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,8425893	68,75	126,68	126,68	0,00%	4.107.286,17	99,49%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	59,9300000	2,06	123,46	123,46	0,00%	4.107.409,62	99,50%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,1819509	647,50	117,81	117,81	0,00%	4.107.527,43	99,50%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	9,4125552	12,50	117,66	117,66	0,00%	4.107.645,09	99,50%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHII IPS	Material	UN	153,2760000	0,76	116,49	116,49	0,00%	4.107.761,58	99,51%
12344	SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN	13,2000000	8,61	113,65	113,65	0,00%	4.107.875,23	99,51%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	9,3576000	11,88	111,17	111,17	0,00%	4.107.986,40	99,51%

Wydmar Vieira F. de Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2500 - 0/P1

Ass.:
PROC.: 315 / 2009
FOLHRS: 118

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	3,1789665	34,61	110,02	110,02	0,00%	4.108.096,43	99,51%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	24,0808000	4,06	97,77	97,77	0,00%	4.108.194,19	99,52%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	23,7348000	4,01	95,18	95,18	0,00%	4.108.289,37	99,52%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	Material	M	30,5100000	2,90	88,48	88,48	0,00%	4.108.377,85	99,52%
10885	SEINF	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	40,0000000	2,20	88,00	88,00	0,00%	4.108.465,85	99,52%
10169	SEINF	AÇO CA-60	Material	KG	8,4000000	10,35	86,94	86,94	0,00%	4.108.552,79	99,53%
00011033	RA	SINAPI SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	13,0920000	6,53	85,49	85,49	0,00%	4.108.638,28	99,53%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	3,8440000	22,18	85,26	85,26	0,00%	4.108.723,54	99,53%
00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	35,0000000	2,42	84,70	84,70	0,00%	4.108.808,24	99,53%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	4,0000000	19,88	79,52	79,52	0,00%	4.108.887,76	99,53%
1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	10,0000000	7,75	77,50	77,50	0,00%	4.108.965,26	99,54%
11282	SEINF	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	10,0000000	7,70	77,00	77,00	0,00%	4.109.042,26	99,54%
00000296	RA	SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	37,0000000	2,05	75,85	75,85	0,00%	4.109.118,11	99,54%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	80,0000000	0,93	74,40	74,40	0,00%	4.109.192,51	99,54%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	7,9560000	9,10	72,40	72,40	0,00%	4.109.264,91	99,54%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	6,6000000	10,62	70,09	70,09	0,00%	4.109.335,00	99,54%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA	Material	UN	39,0000000	1,72	67,08	67,08	0,00%	4.109.470,35	99,55%
00000392	SINAPI	LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	438,2400000	0,15	65,74	65,74	0,00%	4.109.536,09	99,55%
00039443	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	92,0000000	0,70	64,40	64,40	0,00%	4.109.600,49	99,55%
00003542	SEINF	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	10,0000000	6,22	62,20	62,20	0,00%	4.109.662,69	99,55%
11293	RA	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	2,6748800	22,61	60,48	60,48	0,00%	4.109.723,17	99,55%
00005073											

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA
(99) 3552-1220 /

Wydmar Veltz da Silva
Engenheiro Civil
CREA = 2380 - D/P1

Ass:	
PROC:	315 / 0091
FOLHAS:	119

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	7,2000000	8,12	58,46	58,46	0,00%	4.109.781,63	99,55%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,1819509	307,50	55,95	55,95	0,00%	4.109.837,58	99,56%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000	2,88	51,84	51,84	0,00%	4.109.889,42	99,56%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	18,0600000	2,80	50,57	50,57	0,00%	4.109.939,99	99,56%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO.	Material	UN	6,0000000	7,80	46,80	46,80	0,00%	4.109.986,79	99,56%
483	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	12,0000000	3,87	46,44	46,44	0,00%	4.110.033,23	99,56%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CE NT	2,6400000	17,51	46,23	46,23	0,00%	4.110.079,45	99,56%
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	10,0000000	4,25	42,50	42,50	0,00%	4.110.121,95	99,56%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,5666000	74,86	42,42	42,42	0,00%	4.110.164,37	99,56%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	5,5865475	7,37	41,17	41,17	0,00%	4.110.205,54	99,57%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	12,5324000	3,21	40,23	40,23	0,00%	4.110.245,77	99,57%
11412	SEINF	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	20,0000000	1,93	38,60	38,60	0,00%	4.110.284,37	99,57%
11426	SEINF	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	10,0000000	3,70	37,00	37,00	0,00%	4.110.321,37	99,57%
18628	SEINF	ORQUIMOL	Material	L	2,3100000	15,16	35,02	35,02	0,00%	4.110.356,39	99,57%
11283	SEINF	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	20,0000000	1,73	34,60	34,60	0,00%	4.110.390,99	99,57%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *22 X 11* M F = 6 MM	Equipamento	UN	0,0093215	3.694,87	34,44	34,44	0,00%	4.110.425,43	99,57%
00001351	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *22 X 11* M F = 6 MM	Material	UN	0,8054124	40,35	32,50	32,50	0,00%	4.110.457,93	99,57%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	1,6248051	19,87	32,28	32,28	0,00%	4.110.490,22	99,57%
12013	SEINF	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	Material	UN	10,0000000	2,98	29,80	29,80	0,00%	4.110.520,02	99,57%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	1,4421246	20,51	29,58	29,58	0,00%	4.110.549,59	99,57%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.640,0000000	0,01	26,40	26,40	0,00%	4.110.575,99	99,57%
11284	SEINF	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	10,0000000	2,32	23,20	23,20	0,00%	4.110.599,19	99,57%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	1,3033522	17,31	22,56	22,56	0,00%	4.110.621,76	99,58%

Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CRBA - 2380 - DIFP

Ass.:
PROC.: 219 / 2024
192

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	3,1789665	7,00	22,25	22,25	0,00%	4.110.644,01	99,58%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,8928000	24,86	22,20	22,20	0,00%	4.110.666,20	99,58%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0706437	298,50	21,09	21,09	0,00%	4.110.687,29	99,58%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,3520000	14,97	20,24	20,24	0,00%	4.110.707,53	99,58%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,7400000	26,87	19,88	19,88	0,00%	4.110.727,41	99,58%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,8689014	21,61	18,78	18,78	0,00%	4.110.746,19	99,58%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,6160000	29,23	18,01	18,01	0,00%	4.110.764,20	99,58%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,3639018	47,37	17,24	17,24	0,00%	4.110.781,43	99,58%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,4344508	34,37	14,93	14,93	0,00%	4.110.796,37	99,58%
10884	SEINF	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	20,0000000	0,73	14,60	14,60	0,00%	4.110.810,97	99,58%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipame	H	1,371,4313032	0,01	13,71	13,71	0,00%	4.110.824,68	99,58%
10682	SEINF	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipame	H	0,4600000	27,88	12,82	12,82	0,00%	4.110.837,51	99,58%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,4921291	8,36	12,47	12,47	0,00%	4.110.849,98	99,58%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,4087018	28,61	11,69	11,69	0,00%	4.110.861,67	99,58%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3587200	27,38	9,82	9,82	0,00%	4.110.871,49	99,58%
11724	SEINF	PREGO	Material	KG	0,4600000	19,42	8,93	8,93	0,00%	4.110.880,43	99,58%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,3639018	23,31	8,48	8,48	0,00%	4.110.888,91	99,58%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,2825748	26,86	7,59	7,59	0,00%	4.110.896,50	99,58%
11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0448000	169,12	7,58	7,58	0,00%	4.110.904,08	99,58%
18625	SEINF	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	9,0090000	0,77	6,94	6,94	0,00%	4.110.911,01	99,58%
10103	SEINF	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,4600000	12,56	5,78	5,78	0,00%	4.110.916,79	99,58%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,4113035	13,50	5,55	5,55	0,00%	4.110.922,34	99,58%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0057208	878,37	5,02	5,02	0,00%	4.110.927,37	99,58%

Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA 298 - D/P1

Ass.:
PROC.: 319 / 2017
FOLHAS: 121

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,1819509	23,22	4,22	4,22	0,00%	4.110.931,59	99,58%
	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,6140467	6,62	4,06	4,06	0,00%	4.110.935,66	99,58%
00004222	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0116170	341,21	3,96	0,00%	4.110.939,62	99,58%
	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0448000	54,87	2,46	0,00%	4.110.942,08	99,58%
	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE)	Equipame	UN	0,0001097		1,82	1,82	0,00%	4.110.943,90	99,58%
00013458	11265	ORSE	COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0464680	16.550,1 28,50	1,32	0,00%	4.110.945,22	99,58%
	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0224000	58,75	1,32	0,00%	4.110.946,54	99,58%
	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0813190	14,07	1,14	0,00%	4.110.947,68	99,58%
	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A	Material	KG	0,0480000	23,40	1,12	1,12	0,00%	4.110.948,80	99,58%
00011002	4722	ORSE	2.50 MM Colher de pedreiro	Material	un	0,0464680	20,98	0,97	0,00%	4.110.949,78	99,58%
	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0813190	11,31	0,92	0,00%	4.110.950,70	99,58%
	11180	SEINF	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	2,2600000	0,35	0,79	0,00%	4.110.951,49	99,58%
	10282	ORSE	RA Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0232340	20,87	0,48	0,00%	4.110.951,97	99,58%
	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0232340	19,87	0,46	0,00%	4.110.952,44	99,58%
	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0232340	16,90	0,39	0,00%	4.110.952,83	99,58%
	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0116170	28,72	0,33	0,00%	4.110.953,16	99,58%
	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0116170	20,68	0,24	0,00%	4.110.953,40	99,58%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 215.966,04
Equipamento para Aquisição	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 1.857.904,97
Material	R\$ 1.886.630,93
Serviços	R\$ 78.694,45
Taxas	R\$ 1.025,85
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00

Wydmar Vieira da Silva
Engenheiro Civil
CREA 2110-DPI

Ass.:	FOLHAS:
PROC.: 219 / 2014	128

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS
CNPJ: 06.113.682/0001-25

Verba R\$ 0,00
Outros R\$ 70.731,16

Total sem BDI 3.303.160,66
Total do BDI 824.992,42
Total Geral 4.128.153,08



Wydmir Vieira F. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - 2380 - DP1

FOLHAS:	193
PROC.:	319 / 808
Ass.:	A

FOLHAS:	124
PROC.:	319 / 2021
Ass.:	CA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA
 LOCAL: ZONA URBANA E RURAL, COLINAS - MA
 Obra

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA NAS UNIDADES ESCOLARES NA SEDE E ZONA RURAL DESTA MUNICÍPIO

DATA: Abril de 2021

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COMPOSIÇÃO:	%	
BENEFÍCIOS:		
LUCRO	B	4,00
SUB-TOTAL		4,00
DESPESAS INDIRETAS:		
CUSTOS ADMINISTRATIVOS:		
DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	CA	3,00
GARANTIAS E SEGUROS		0,39
RISCOS		0,48
SUB-TOTAL		3,87
CUSTOS FINANCEIROS:		
DESPESAS FINANCEIRAS	CF	0,50
SUB-TOTAL		0,50
IMPOSTOS:		
ISS *	IT	5,00
PIS		0,65
COFINS		3,00
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA		4,50
SUB-TOTAL		13,15
CÁLCULO		
$BDI = \left\{ \frac{\left[\left(1 + \left(\frac{B}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CA}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left(1 - \left(\frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$		
<p>onde:</p> <p>B = Lucro ou remuneração sobre os serviços</p> <p>CA = Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas quando da elaboração dos orçamentos (licenças, alvarás, registros, cauções, seguros, etc.)</p> <p>CF = Custos financeiros do capital utiliz. p/ empresa p/ realização dos serviços</p> <p>IT = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados</p>		
BDI =		25,00%

* Alíquota do município sobre 60% da obra, relativo a materiais.
 Município: Colinas (ISS = 5%)

Wagner Vieira F. de Silva
 Engenheiro Civil
 R. 10 - 1000 - Colinas - MA