



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS PRÓPRIOS	Nº SICONV SME	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO/MG	BDI 1 26,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1									1.151.632,45	
1.			REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)					-	1.151.632,45	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	15.286,69	
1.1.0.1.	Composição	C33	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CONFORME MANUAL DE PLACAS	M2	4,50	361,81	BDI 1	457,91	2.060,60	RA
1.1.0.2.	SEINFRA MG 08 23 D	CO-27434	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	UNID.	1,00	1.285,12	BDI 1	1.626,45	1.626,45	RA
1.1.0.3.	SEINFRA MG 08 23 D	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	UNID.	1,00	1.528,35	BDI 1	1.934,28	1.934,28	RA
1.1.0.4.	SEINFRA MG 08 23 D	CO-27430	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UNID.	1,00	1.700,46	BDI 1	2.152,10	2.152,10	RA
1.1.0.5.	SEINFRA MG 08 23 D	CO-27468	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	UNID.	1,00	1.486,70	BDI 1	1.881,57	1.881,57	RA
1.1.0.6.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	975,00	BDI 1	1.233,96	3.701,88	RA
1.1.0.7.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.524,82	BDI 1	1.929,81	1.929,81	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.896,90	
1.2.0.1.	Composição	C42	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	2.870,02	BDI 1	3.632,30	10.896,90	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES					-	45.734,92	
1.3.0.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	24,00	10,27	BDI 1	13,00	312,00	RA
1.3.0.2.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-28348	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	24,45	39,57	BDI 1	50,08	1.224,46	RA
1.3.0.3.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	66,67	16,46	BDI 1	20,83	1.388,74	RA
1.3.0.4.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	75,75	13,24	BDI 1	16,76	1.269,57	RA
1.3.0.5.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-48509	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	75,75	7,94	BDI 1	10,05	761,29	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> SME	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 26,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1</b>									<b>1.151.632,45</b>	
1.3.0.6.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	m	38,00	34,59	BDI 1	43,78	1.663,64	RA
1.3.0.7.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,07	505,36	BDI 1	639,58	1.323,93	RA
1.3.0.8.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	29,92	63,82	BDI 1	80,77	2.416,64	RA
1.3.0.9.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	48,34	121,68	BDI 1	154,00	7.444,36	RA
1.3.0.10.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	253,48	11,40	BDI 1	14,43	3.657,72	RA
1.3.0.11.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	339,66	3,76	BDI 1	4,76	1.616,78	RA
1.3.0.12.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	59,26	6,23	BDI 1	7,88	466,97	RA
1.3.0.13.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-48485	REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TÁBUAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	491,62	21,98	BDI 1	27,82	13.676,87	RA
1.3.0.14.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	14,70	7,79	BDI 1	9,86	144,94	RA
1.3.0.15.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	69,60	2,57	BDI 1	3,25	226,20	RA
1.3.0.16.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,47	9,14	BDI 1	11,57	1.463,26	RA
1.3.0.17.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.897,03	2,78	BDI 1	3,52	6.677,55	RA
<b>1.4.</b>			<b>VESTIÁRIOS E ANEXOS</b>					-	<b>631.057,40</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>FUNDAÇÃO/ESTRUTURA</b>					-	<b>109.452,98</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	22,40	63,61	BDI 1	80,50	1.803,20	RA
1.4.1.2.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	12,96	45,54	BDI 1	57,64	747,01	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	2,48	177,28	BDI 1	224,37	556,44	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> SME	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 26,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>1</b>									<b>1.151.632,45</b>	
1.4.1.4.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	240,00	55,54	BDI 1	70,29	16.869,60	RA
1.4.1.5.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	284,40	11,80	BDI 1	14,93	4.246,09	RA
1.4.1.6.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	154,82	14,58	BDI 1	18,45	2.856,43	RA
1.4.1.7.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	22,67	0,58	BDI 1	0,73	16,55	RA
1.4.1.8.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	22,67	17,99	BDI 1	22,77	516,20	RA
1.4.1.9.	SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	907,20	14,56	BDI 1	18,43	16.719,70	RA
1.4.1.10.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	568,26	11,97	BDI 1	15,15	8.609,14	RA
1.4.1.11.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	221,32	18,53	BDI 1	23,45	5.189,95	RA
1.4.1.12.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	64,80	43,92	BDI 1	55,59	3.602,23	RA
1.4.1.13.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	4,86	710,67	BDI 1	899,42	4.371,18	RA
1.4.1.14.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,02	87,17	BDI 1	110,32	6.400,77	RA
1.4.1.15.	SINAPI	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	148,81	35,96	BDI 1	45,51	6.772,34	RA
1.4.1.16.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	833,35	11,91	BDI 1	15,07	12.558,58	RA
1.4.1.17.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	16,26	712,00	BDI 1	901,11	14.652,05	RA
1.4.1.18.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	1,00	2.343,17	BDI 1	2.965,52	2.965,52	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>ALVENARIA /REVESTIMENTO/PISO</b>					-	<b>87.966,73</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> SME	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 26,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1</b>									<b>1.151.632,45</b>	
1.4.2.1.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	149,04	72,85	BDI 1	92,20	13.741,49	RA
1.4.2.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	350,89	4,09	BDI 1	5,18	1.817,61	RA
1.4.2.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	350,89	36,73	BDI 1	46,49	16.312,88	RA
1.4.2.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	M2	157,77	55,03	BDI 1	69,65	10.988,68	RA
1.4.2.5.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	M2	173,29	0,58	BDI 1	0,73	126,50	RA
1.4.2.6.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	173,29	30,01	BDI 1	37,98	6.581,55	RA
1.4.2.7.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	M2	173,29	37,97	BDI 1	48,05	8.326,58	RA
1.4.2.8.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023 PE	M2	173,29	123,58	BDI 1	156,40	27.102,56	RA
1.4.2.9.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_ 02/2023	M	82,40	6,92	BDI 1	8,76	721,82	RA
1.4.2.10.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	20,40	87,03	BDI 1	110,15	2.247,06	RA
<b>1.4.3.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>47.021,12</b>	
1.4.3.1.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50975	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	13,00	586,27	BDI 1	741,98	9.645,74	RA
1.4.3.2.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50974	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM BARRA DE APOIO INOX, COMPRIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	4,00	696,96	BDI 1	882,07	3.528,28	RA
1.4.3.3.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50978	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	un	22,00	419,58	BDI 1	531,02	11.682,44	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS PRÓPRIOS	Nº SICONV SME	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO/MG	BDI 1 26,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1									1.151.632,45	
1.4.3.4.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, DIMENSÃO (125x240), INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE	m2	3,00	399,73	BDI 1	505,90	1.517,70	RA
1.4.3.5.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	18,00	111,98	BDI 1	141,72	2.550,96	RA
1.4.3.6.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	5,41	540,15	BDI 1	683,61	3.698,33	RA
1.4.3.7.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50983	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	3,10	384,73	BDI 1	486,91	1.509,42	RA
1.4.3.8.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50960	FORNECIMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	6,00	638,86	BDI 1	808,54	4.851,24	RA
1.4.3.9.	Composição	C59	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXILHO FIXO DE FERRO COM TELA CORRUGADA # 15 mm FIO 12	M²	1,60	258,88	BDI 1	327,64	524,22	RA
1.4.3.10.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIL E PORTÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	45,51	130,44	BDI 1	165,08	7.512,79	RA
1.4.4.			PINTURA					-	120.369,16	
1.4.4.1.	Composição	C7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR E LIXAMENTO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	2.798,36	6,60	BDI 1	8,35	23.366,31	RA
1.4.4.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.798,36	10,95	BDI 1	13,86	38.785,27	RA
1.4.4.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	450,30	8,84	BDI 1	11,19	5.038,86	RA
1.4.4.4.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	344,27	25,87	BDI 1	32,74	11.271,40	RA
1.4.4.5.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	184,64	4,56	BDI 1	5,77	1.065,37	RA
1.4.4.6.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	541,50	35,26	BDI 1	44,63	24.167,15	RA
1.4.4.7.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-48329	PINTURA ESMALTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES 2 DEMÃO	m	225,00	7,88	BDI 1	9,97	2.243,25	RA
1.4.4.8.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	184,64	41,15	BDI 1	52,08	9.616,05	RA
1.4.4.9.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	32,85	3,84	BDI 1	4,86	159,65	RA
1.4.4.10.	Composição	C6	PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTADORAS RETANGULARES - L=0,50m x H=0,70m	UNID.	1,00	467,64	BDI 1	591,85	591,85	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> SME	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 26,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1</b>									<b>1.151.632,45</b>	
1.4.4.11.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	120,00	20,00	BDI 1	25,31	3.037,20	RA
1.4.4.12.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE □ (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	40,00	20,28	BDI 1	25,67	1.026,80	RA
<b>1.4.5.</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>					-	<b>122.028,75</b>	
1.4.5.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	216,03	BDI 1	273,41	273,41	RA
1.4.5.2.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	90,00	18,18	BDI 1	23,01	2.070,90	RA
1.4.5.3.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	80,00	17,92	BDI 1	22,68	1.814,40	RA
1.4.5.4.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	90,00	18,26	BDI 1	23,11	2.079,90	RA
1.4.5.5.	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	60,00	39,27	BDI 1	49,70	2.982,00	RA
1.4.5.6.	SINAPI	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	6,00	659,53	BDI 1	834,70	5.008,20	RA
1.4.5.7.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	28,49	BDI 1	36,06	216,36	RA
1.4.5.8.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10,00	82,22	BDI 1	104,06	1.040,60	RA
1.4.5.9.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10,00	141,76	BDI 1	179,41	1.794,10	RA
1.4.5.10.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	196,25	BDI 1	248,37	1.490,22	RA
1.4.5.11.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	90,32	BDI 1	114,31	914,48	RA
1.4.5.12.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	40,00	131,62	BDI 1	166,58	6.663,20	RA
1.4.5.13.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	902,64	BDI 1	1.142,38	1.142,38	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> SME	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 26,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1.151.632,45</b>										
1.4.5.14.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00	240,71	BDI 1	304,64	3.960,32	RA
1.4.5.15.	SINAPI	86935	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	UN	2,00	302,05	BDI 1	382,27	764,54	RA
1.4.5.16.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	347,52	BDI 1	439,82	879,64	RA
1.4.5.17.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	4,00	451,44	BDI 1	571,34	2.285,36	RA
1.4.5.18.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	347,52	BDI 1	439,82	7.476,94	RA
1.4.5.19.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	UN	6,15	342,82	BDI 1	433,87	2.668,30	RA
1.4.5.20.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	13,00	102,56	BDI 1	129,80	1.687,40	RA
1.4.5.21.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	26,50	48,10	BDI 1	60,88	1.613,32	RA
1.4.5.22.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-48532	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M²	48,60	308,34	BDI 1	390,24	18.965,66	RA
1.4.5.23.	Composição	C62	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM ARDÓSIA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	M²	4,80	392,21	BDI 1	496,38	2.382,62	RA
1.4.5.24.	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	588,49	BDI 1	744,79	1.489,58	RA
1.4.5.25.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	14,00	309,91	BDI 1	392,22	5.491,08	RA
1.4.5.26.	SUDECAP 07 23 D	10.25.26	VALV. DESCARGA E ACAB. ANTIVANDALISMO 1 1/2" DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	18,00	404,29	BDI 1	511,67	9.210,06	RA
1.4.5.27.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	702,26	BDI 1	888,78	8.887,80	RA

RECURSO  
↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> SME	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 26,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1</b>									<b>1.151.632,45</b>	
1.4.5.28.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	777,67	BDI 1	984,22	3.936,88	RA
1.4.5.29.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	87,15	BDI 1	110,30	1.213,30	RA
1.4.5.30.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	11,00	119,94	BDI 1	151,80	1.669,80	RA
1.4.5.31.	SINAPI	89707	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 08/2022	UN	11,00	41,61	BDI 1	52,66	579,26	RA
1.4.5.32.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	20,00	88,36	BDI 1	111,83	2.236,60	RA
1.4.5.33.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	60,00	19,82	BDI 1	25,08	1.504,80	RA
1.4.5.34.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	72,00	25,65	BDI 1	32,46	2.337,12	RA
1.4.5.35.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	90,00	35,70	BDI 1	45,18	4.066,20	RA
1.4.5.36.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	18,00	129,18	BDI 1	163,49	2.942,82	RA
1.4.5.37.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	194,85	BDI 1	246,60	493,20	RA
1.4.5.38.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	12,00	381,64	BDI 1	483,00	5.796,00	RA
<b>1.4.6.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>123.762,39</b>	
1.4.6.1.	Composição	C60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA PCD/PNE, INCLUINDO FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E COBERTURA METÁLICA	UNID	1,00	59.511,13	BDI 1	75.317,29	75.317,29	RA
1.4.6.2.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	340,62	BDI 1	431,09	3.448,72	RA
1.4.6.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	374,84	BDI 1	474,40	3.795,20	RA
1.4.6.4.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	1.159,18	BDI 1	1.467,06	5.868,24	RA
1.4.6.5.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	4,00	716,57	BDI 1	906,89	3.627,56	RA

RECURSO  
↓





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> SME	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 26,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1</b>									<b>1.151.632,45</b>	
1.4.6.6.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	340,62	BDI 1	431,09	4.310,90	RA
1.4.6.7.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	23,60	594,52	BDI 1	752,42	17.757,11	RA
1.4.6.8.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	M	11,00	111,32	BDI 1	140,89	1.549,79	RA
1.4.6.9.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	73,92	8,84	BDI 1	11,19	827,16	RA
1.4.6.10.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	221,76	25,87	BDI 1	32,74	7.260,42	RA
1.4.7.			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					-	<b>20.456,27</b>	
1.4.7.1.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	24,00	147,24	BDI 1	186,35	4.472,40	RA
1.4.7.2.	SINAPI	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	20,00	314,17	BDI 1	397,61	7.952,20	RA
1.4.7.3.	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	20,00	158,96	BDI 1	201,18	4.023,60	RA
1.4.7.4.	SINAPI	104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	4,00	288,60	BDI 1	365,25	1.461,00	RA
1.4.7.5.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	36,50	BDI 1	46,19	923,80	RA
1.4.7.6.	SINAPI	101878	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	1,00	519,22	BDI 1	657,12	657,12	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> SME	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 26,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1</b>									<b>1.151.632,45</b>	
1.4.7.7.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	23,22	BDI 1	29,39	440,85	RA
1.4.7.8.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	138,35	BDI 1	175,10	525,30	RA
1.5.			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>					-	<b>291.061,14</b>	
1.5.1.			<b>PISOS E ALAMBRADOS</b>					-	<b>170.273,02</b>	
1.5.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	491,62	0,58	BDI 1	0,73	358,88	RA
1.5.1.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	282,75	96,95	BDI 1	122,70	34.693,43	RA
1.5.1.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	282,75	32,52	BDI 1	41,16	11.637,99	RA
1.5.1.4.	Composição	C63	ASSENTAMENTO DE ASSOALHO, EXCLUSIVE ASSOALHO, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	M²	400,00	78,19	BDI 1	98,96	39.584,00	RA
1.5.1.5.	SINAPI	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	100,00	362,97	BDI 1	459,37	45.937,00	RA
1.5.1.6.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-17869	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TÁBUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO	m2	500,48	46,03	BDI 1	58,26	29.157,96	RA
1.5.1.7.	Composição	C61	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM EM ALAMBRADO DE QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO EXISTENTE	M²	63,46	68,38	BDI 1	86,54	5.491,83	RA
1.5.1.8.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	9,78	BDI 1	12,38	3.411,93	RA
1.5.2.			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					-	<b>26.296,50</b>	
1.5.2.1.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	762,56	BDI 1	965,10	17.371,80	RA
1.5.2.2.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	200,00	11,75	BDI 1	14,87	2.974,00	RA
1.5.2.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	5,97	BDI 1	7,56	4.536,00	RA
1.5.2.4.	SINAPI	101878	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	1,00	519,22	BDI 1	657,12	657,12	RA
1.5.2.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	19,00	BDI 1	24,05	72,15	RA
1.5.2.6.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	91,32	BDI 1	115,57	346,71	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> SME	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 26,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1</b>										
1.5.2.7.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	133,82	BDI 1	169,36	338,72	RA
<b>1.5.3.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>94.491,62</b>	
1.5.3.1.	SINAPI	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	KG	768,00	11,73	BDI 1	14,85	11.404,80	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 12/2015	UN	8,00	800,01	BDI 1	1.012,49	8.099,92	RA
1.5.3.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	601,77	61,27	BDI 1	77,54	46.661,25	RA
1.5.3.4.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 PSA	KG	60,90	15,04	BDI 1	19,03	1.158,93	RA
1.5.3.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	88,70	176,77	BDI 1	223,72	19.843,96	RA
1.5.3.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	120,00	34,12	BDI 1	43,18	5.181,60	RA
1.5.3.7.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	42,00	20,00	BDI 1	25,31	1.063,02	RA
1.5.3.8.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M	42,00	20,28	BDI 1	25,67	1.078,14	RA
<b>1.6.</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>					-	<b>4.790,32</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	10,00	196,17	BDI 1	248,27	2.482,70	RA
1.6.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	10,00	26,18	BDI 1	33,13	331,30	RA
1.6.0.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	4,00	41,15	BDI 1	52,08	208,32	RA
1.6.0.4.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	34,00	41,09	BDI 1	52,00	1.768,00	RA
<b>1.7.</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					-	<b>23.026,07</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	3,00	133,89	BDI 1	169,45	508,35	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSOS PRÓPRIOS	<b>Nº SICONV</b> SME	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 26,56%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1</b>									<b>1.151.632,45</b>	
1.7.0.2.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	136,40	59,11	BDI 1	74,81	10.204,08	RA
1.7.0.3.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	126,32	47,42	BDI 1	60,01	7.580,46	RA
1.7.0.4.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	21,00	18,35	BDI 1	23,22	487,62	RA
1.7.0.5.	SINAPI-I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	10,00	13,79	BDI 1	17,45	174,50	RA
1.7.0.6.	SINAPI-I	11855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	7,00	28,87	BDI 1	36,54	255,78	RA
1.7.0.7.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	6,00	163,42	BDI 1	206,82	1.240,92	RA
1.7.0.8.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00	113,62	BDI 1	143,80	431,40	RA
1.7.0.9.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00	159,91	BDI 1	202,38	607,14	RA
1.7.0.10.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	40,00	23,63	BDI 1	29,91	1.196,40	RA
1.7.0.11.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	6,00	44,70	BDI 1	56,57	339,42	RA
<b>1.8.</b>			<b>MUROS E PASSEIOS EXTERNOS</b>					-	<b>118.969,47</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	M3	43,49	10,77	BDI 1	13,63	592,77	RA
1.8.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	321,48	0,58	BDI 1	0,73	234,68	RA
1.8.0.3.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 03/2023	M3	25,72	798,30	BDI 1	1.010,33	25.985,69	RA
1.8.0.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	M2	40,00	167,33	BDI 1	211,77	8.470,80	RA
1.8.0.5.	Composição	C8	MURO DE ARRIMO EM CONCRETO CICLÓPICO ARMADO E=0,30M H=0,80M COM SAPATAS DE 50cmX80cm - PILARES 30X30cm CADA 2,50m E VIGA BALDRAME 30X30cm	M	37,50	410,63	BDI 1	519,69	19.488,38	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSOS PRÓPRIOS	Nº SICONV SME	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO PATRUS (CECOPA)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL CONCEIÇÃO	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO/MG	BDI 1 26,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1									1.151.632,45	
1.8.0.6.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50396	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) E PINGADEIRA EM CONCRETO	m	73,20	481,59	BDI 1	609,50	44.615,40	RA
1.8.0.7.	Composição	C64	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "J", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, INCLUSIVE CONCRETO 25MPA E ARMAÇÃO	M	73,20	36,85	BDI 1	46,64	3.414,05	RA
1.8.0.8.	Composição	C65	MURETA EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO APARENTE, ESP.14CM, ALTURA DE 100CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55CM), FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CANALETA "J" PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO 25Mpa E PINGADEIRA DE CONCRETO	M	32,86	210,22	BDI 1	266,05	8.742,40	RA
1.8.0.9.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIL E PORTÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	44,98	130,44	BDI 1	165,08	7.425,30	RA
1.9.			LIMPEZA DA OBRA					-	10.809,54	
1.9.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.045,41	1,61	BDI 1	2,04	2.132,64	RA
1.9.0.2.	SEINFRA MG 08 23 D	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.045,41	6,56	BDI 1	8,30	8.676,90	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CORDISBURGO/MG  
Local  
quinta-feira, 18 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Wilson Portes Junior  
CREA/CAU: RJ: 44/125/D  
ART/RRT: 0