



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR. GERALDO JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR.	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO - MG	BDI 1 21,83%	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\$)	
167.708,39										
1.			REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - LAGOA BONITA (180,85m²)					-	167.708,39	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.464,03	
1.1.1.	Composição	C33	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CONFORME MANUAL DE PLACAS DO GOVERNO FEDERAL	M2	3,00	395,66	BDI 1	482,03	1.446,09	RA
1.1.2.	Composição	C40	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	1.646,54	BDI 1	2.005,98	6.017,94	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	11.394,29	
1.2.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,04	8,70	BDI 1	10,60	53,42	RA
1.2.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,97	32,04	BDI 1	39,03	37,86	RA
1.2.3.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	11,49	BDI 1	14,00	84,00	RA
1.2.4.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	204,04	3,23	BDI 1	3,94	803,92	RA
1.2.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	204,04	6,96	BDI 1	8,48	1.730,26	RA
1.2.6.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	151,22	1,71	BDI 1	2,08	314,54	RA
1.2.7.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,43	126,95	BDI 1	154,66	1.458,44	RA
1.2.8.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	153,96	3,10	BDI 1	3,78	581,97	RA
1.2.9.	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	4,90	975,63	BDI 1	1.188,61	5.824,19	RA
1.2.10.	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	14,04	8,87	BDI 1	10,81	151,77	RA
1.2.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	126,40	2,30	BDI 1	2,80	353,92	RA
1.3.			FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS					-	25.927,00	
1.3.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	9,00	59,96	BDI 1	73,05	657,45	RA
1.3.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,78	121,80	BDI 1	148,39	115,74	RA
1.3.3.	SEINFRA/MG 01 2023	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	8,70	218,89	BDI 1	266,67	2.320,03	RA
1.3.4.	SINAPI	ED-50851	CINTA DE CONCRETO ARMADO APARENTE (17x10CM), 20MPA, EM GUARDA-CORPO E PEITORIL, NAS CIRCULAÇÕES, INCLUSIVE FORMA E ARMAÇÃO	M3	0,56	1.912,67	BDI 1	2.330,21	1.304,92	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR. GERALDO JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR.	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO - MG	BDI 1 21,83%	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\$)	RECURSO ↓
1									167.708,39	
1.3.5.	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	173,97	4,38	BDI 1	5,34	929,00	RA
1.3.6.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	153,96	36,22	BDI 1	44,13	6.794,25	RA
1.3.7.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,01	37,57	BDI 1	45,77	2.746,66	RA
1.3.8.	SINAPI	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	153,96	58,96	BDI 1	71,83	11.058,95	RA
1.4.			ESQUADRIAS E VIDROS					-	10.321,13	
1.4.1.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	756,05	BDI 1	921,10	2.763,30	RA
1.4.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,30	684,91	BDI 1	834,43	1.084,76	RA
1.4.3.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	21,30	249,45	BDI 1	303,90	6.473,07	RA
1.5.			PISOS					-	15.107,20	
1.5.1.	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	30,26	0,65	BDI 1	0,79	23,91	RA
1.5.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	2,42	624,68	BDI 1	761,05	1.841,74	RA
1.5.3.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	30,26	43,57	BDI 1	53,08	1.606,20	RA
1.5.4.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	30,26	139,19	BDI 1	169,58	5.131,49	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR. GERALDO JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR.	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO - MG	BDI 1 21,83%	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										167.708,39
1.5.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,40	772,05	BDI 1	940,59	6.019,78	RA
1.5.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,80	82,78	BDI 1	100,85	484,08	RA
1.6.			PORTÕES E GRADIS					-	11.778,17	
1.6.1.	Composição	C44	REPARO EM ESQUADRIA METÁLICA / GRADIL	M	20,00	79,62	BDI 1	97,00	1.940,00	RA
1.6.2.	SEINFRA/MG 01 2023	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM TRINCO E CADEADO - PADRÃO PREFEITURA	M2	5,48	384,48	BDI 1	468,41	2.566,89	RA
1.6.3.	SEINFRA/MG 01 2023	RO-42424	GRADIL METÁLICO PADRÃO PREFEITURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) – H=2,40m	M	18,00	331,58	BDI 1	403,96	7.271,28	RA
1.7.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	6.418,64	
1.7.1.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	9,61	BDI 1	11,71	1.756,50	RA
1.7.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	17,90	BDI 1	21,81	218,10	RA
1.7.3.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	21,29	BDI 1	25,94	155,64	RA
1.7.4.	SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	54,34	BDI 1	66,20	264,80	RA
1.7.5.	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	15,00	37,59	BDI 1	45,80	687,00	RA
1.7.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	4,11	BDI 1	5,01	1.503,00	RA
1.7.7.	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	200,00	6,80	BDI 1	8,28	1.656,00	RA
1.7.8.	Composição	11.17.17 (SUDECAP)	CONJ. TAMPA INTERRUPTOR SIMPLES P COND. 3/4"	UNID	5,00	12,35	BDI 1	15,05	75,25	RA
1.7.9.	Composição	11.17.30 (SUDECAP)	CONJ. TAMPA COM 1 TOMADA 2P+T E UNIVERSAL	UNID	5,00	16,80	BDI 1	20,47	102,35	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA					-	17.535,84	
1.8.1.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	47,63	BDI 1	58,03	1.392,72	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR. GERALDO JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR.	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO - MG	BDI 1 21,83%	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\$)	RECURSO
1										↓
167.708,39										
1.8.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	46,46	BDI 1	56,60	1.358,40	RA
1.8.3.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	48,07	BDI 1	58,56	702,72	RA
1.8.4.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	225,26	BDI 1	274,43	274,43	RA
1.8.5.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	115,01	BDI 1	140,12	420,36	RA
1.8.6.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	481,26	BDI 1	586,32	1.172,64	RA
1.8.7.	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	298,39	BDI 1	363,53	363,53	RA
1.8.8.	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	3,00	888,60	BDI 1	1.082,58	3.247,74	RA
1.8.9.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	3,00	115,01	BDI 1	140,12	420,36	RA
1.8.10.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	64,21	BDI 1	78,23	938,76	RA
1.8.11.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	97,09	BDI 1	118,28	2.838,72	RA
1.8.12.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	72,44	BDI 1	88,25	2.118,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR. GERALDO JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR.	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO - MG	BDI 1 21,83%	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										167.708,39
1.8.13.	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	5,00	90,89	BDI 1	110,73	553,65	RA
1.8.14.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	557,77	BDI 1	679,53	679,53	RA
1.8.15.	SINAPI-I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	216,34	BDI 1	263,57	1.054,28	RA
1.9.			FORRO E COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO					-	34.657,19	
1.9.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	51,01	34,83	BDI 1	42,43	2.164,35	RA
1.9.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	204,04	45,73	BDI 1	55,71	11.367,07	RA
1.9.3.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	151,22	85,02	BDI 1	103,58	15.663,37	RA
1.9.4.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	60,00	14,31	BDI 1	17,43	1.045,80	RA
1.9.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00	60,42	BDI 1	73,61	4.416,60	RA
1.10.			PINTURA					-	24.946,15	
1.10.1.	Composição	ED- 50505 (SEINFRA/MG)	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	576,25	2,65	BDI 1	3,23	1.861,29	RA
1.10.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	152,95	9,74	BDI 1	11,87	1.815,52	RA
1.10.3.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	20,16	2,08	BDI 1	2,53	51,00	RA
1.10.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	576,25	3,14	BDI 1	3,83	2.207,04	RA
1.10.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	576,25	14,38	BDI 1	17,52	10.095,90	RA
1.10.6.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	152,95	25,24	BDI 1	30,75	4.703,21	RA
1.10.7.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	26,00	44,33	BDI 1	54,01	1.404,26	RA
1.10.8.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16	17,51	BDI 1	21,33	430,01	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR. GERALDO JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA EM INFANTIL OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA - RUA DR.	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO - MG	BDI 1 21,83%	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\$)	
									167.708,39	
1.10.9.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO 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 LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	48,00	20,00	BDI 1	24,37	1.169,76	RA
1.10.10.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M	48,00	20,66	BDI 1	25,17	1.208,16	RA
1.11.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.158,75	
1.11.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019	M2	36,66	1,91	BDI 1	2,33	85,42	RA
1.11.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS E PINTURA	M2	730,21	0,79	BDI 1	0,96	701,00	RA
1.11.3.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE ESQUADRIAS	M2	178,95	0,92	BDI 1	1,12	200,42	RA
1.11.4.	SINAPI	ED-50266 (SEINFRA/MG)	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	180,85	5,32	BDI 1	6,48	1.171,91	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
terça-feira, 9 de maio de 2023
Data

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