



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO	BDI 1 23,08%	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									205.032,49	
1.			REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA					-	205.032,49	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.219,56	
1.1.1.	Composição	C33	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CONFORME MANUAL DE PLACAS	M2	3,00	330,29	BDI 1	406,52	1.219,56	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	8.366,21	
1.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	22,67	38,99	BDI 1	47,99	1.087,93	RA
1.2.2.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,87	199,46	BDI 1	245,50	950,09	RA
1.2.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	150,00	2,32	BDI 1	2,86	429,00	RA
1.2.4.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M3	7,02	90,53	BDI 1	111,42	782,17	RA
1.2.5.	Composição	ED-48434 (SEINFRA/MG)	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	KG	358,00	10,09	BDI 1	12,42	4.446,36	RA
1.2.6.	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,19	728,76	BDI 1	896,96	170,42	RA
1.2.7.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	38,07	1,41	BDI 1	1,74	66,24	RA
1.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	380,70	0,93	BDI 1	1,14	434,00	RA
1.3.			RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	37.535,16	
1.3.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	9,00	110,33	BDI 1	135,79	1.222,11	RA
1.3.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,45	402,99	BDI 1	496,00	223,20	RA
1.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	246,48	9,65	BDI 1	11,88	2.928,18	RA
1.3.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,20	362,58	BDI 1	446,26	3.213,07	RA
1.3.5.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	81,00	47,31	BDI 1	58,23	4.716,63	RA
1.3.6.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	95,99	8,47	BDI 1	10,42	1.000,22	RA
1.3.7.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	52,25	11,69	BDI 1	14,39	751,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO	BDI 1 23,08%	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									205.032,49	↓
1.3.8.	SINAPI	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	25,60	34,10	BDI 1	41,97	1.074,43	RA
1.3.9.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	34,96	24,63	BDI 1	30,31	1.059,64	RA
1.3.10.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	227,92	6,83	BDI 1	8,41	1.916,81	RA
1.3.11.	SINAPI	92775	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	45,58	12,38	BDI 1	15,24	694,64	RA
1.3.12.	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,91	567,63	BDI 1	698,64	635,76	RA
1.3.13.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,96	347,82	BDI 1	428,10	1.267,18	RA
1.3.14.	SINAPI	89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	63,16	63,63	BDI 1	78,32	4.946,69	RA
1.3.15.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	152,92	5,11	BDI 1	6,29	961,87	RA
1.3.16.	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	152,92	21,37	BDI 1	26,30	4.021,80	RA
1.3.17.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	67,58	48,20	BDI 1	59,32	4.008,85	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO	BDI 1 23,08%	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									205.032,49	
1.3.18.	Composição	ED-50236 (SEINGRA/MG)	ENTEAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARGURA DA TELA = 15 CM	M	100,00	12,91	BDI 1	15,89	1.589,00	RA
1.3.19.	SINAPI	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	7,50	141,18	BDI 1	173,76	1.303,20	RA
1.4.			RECUPERAÇÃO E REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS					-	9.256,40	
1.4.1.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	43,82	BDI 1	53,93	323,58	RA
1.4.2.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	35,33	BDI 1	43,48	391,32	RA
1.4.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	6,56	BDI 1	8,07	403,50	RA
1.4.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	2,42	BDI 1	2,98	447,00	RA
1.4.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	5,20	BDI 1	6,40	268,80	RA
1.4.6.	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	31,39	BDI 1	38,63	927,12	RA
1.4.7.	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	26,83	BDI 1	33,02	396,24	RA
1.4.8.	SINAPI	86942	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	2,00	178,98	BDI 1	220,29	440,58	RA
1.4.9.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	174,47	BDI 1	214,74	429,48	RA
1.4.10.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	66,96	BDI 1	82,41	164,82	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO	BDI 1 23,08%	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									205.032,49	
1.4.11.	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	18,00	41,42	BDI 1	50,98	917,64	RA
1.4.12.	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	12,00	59,36	BDI 1	73,06	876,72	RA
1.4.13.	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	44,78	BDI 1	55,12	1.322,88	RA
1.4.14.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	183,23	BDI 1	225,52	451,04	RA
1.4.15.	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_12/2014	UN	8,00	22,49	BDI 1	27,68	221,44	RA
1.4.16.	SINAPI-I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	119,00	BDI 1	146,47	1.171,76	RA
1.4.17.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	2,00	41,63	BDI 1	51,24	102,48	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	9.807,75	
1.5.1.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	63,94	BDI 1	78,70	314,80	RA
1.5.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	600,81	BDI 1	739,48	1.478,96	RA
1.5.3.	SINAPI	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA/METÁLICA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	6,00	67,53	BDI 1	83,12	498,72	RA
1.5.4.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	12,60	484,60	BDI 1	596,45	7.515,27	RA
1.6.			PISOS					-	19.940,04	
1.6.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,68	34,90	BDI 1	42,95	845,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO	BDI 1 23,08%	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\$)	
									205.032,49	
1.6.2.	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	19,68	15,96	BDI 1	19,64	386,52	RA
1.6.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	M3	6,15	402,99	BDI 1	496,00	3.050,40	RA
1.6.4.	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	87,80	30,85	BDI 1	37,97	3.333,77	RA
1.6.5.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	87,80	102,41	BDI 1	126,05	11.067,19	RA
1.6.6.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M3	10,00	62,88	BDI 1	77,39	773,90	RA
1.6.7.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	UN	50,00	7,85	BDI 1	9,66	483,00	RA
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA					-	9.155,78	
1.7.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	127,34	24,65	BDI 1	30,34	3.863,50	RA
1.7.2.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	115,62	34,05	BDI 1	41,91	4.845,63	RA
1.7.3.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	11,72	30,96	BDI 1	38,11	446,65	RA
1.8.			PINTURA DO VESTIÁRIO					-	13.071,67	
1.8.1.	SINAPI	C7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR E LIXAMENTO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	421,86	5,07	BDI 1	6,24	2.632,41	RA
1.8.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	421,86	1,33	BDI 1	1,64	691,85	RA
1.8.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	421,86	12,28	BDI 1	15,11	6.374,30	RA
1.8.4.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	106,34	7,28	BDI 1	8,96	952,81	RA
1.8.5.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	106,34	18,49	BDI 1	22,76	2.420,30	RA
1.9.			ARQUIBANCADA					-	15.419,16	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO	BDI 1 23,08%	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									205.032,49	
1.9.1.	Composição	C41	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	36,00	110,12	BDI 1	135,54	4.879,44	RA
1.9.2.	Composição	ED-50939 (SEINFRA/MG)	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	12,00	515,57	BDI 1	634,56	7.614,72	RA
1.9.3.	Composição	ED-50496 (SEINFRA/MG)	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	150,00	15,84	BDI 1	19,50	2.925,00	RA
1.10.			MURETA DE PROTEÇÃO DA ARQUBANCADA EM ALVENARIA					-	21.462,36	
1.10.1.	Composição	RO-43456 (SEINFRA/MG)	FURO EM CONCRETO Ø = 10,0 MM, PROFUNDIDADE = 15 CM	Unidade	56,00	15,92	BDI 1	19,59	1.097,04	RA
1.10.2.	Composição	RO-41651 (SEINFRA/MG)	PREENCHIMENTO DE FUIROS COM SIKADUR 32 OU SIMILAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI EXECUÇÃO DO FURO)	KG	4,00	50,58	BDI 1	62,25	249,00	RA
1.10.3.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,32	594,56	BDI 1	731,78	234,17	RA
1.10.4.	SINAPI	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	22,12	34,10	BDI 1	41,97	928,38	RA
1.10.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,49	8,31	BDI 1	10,23	1.201,92	RA
1.10.6.	SINAPI	92775	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	20,32	12,38	BDI 1	15,24	309,68	RA
1.10.7.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,25	347,82	BDI 1	428,10	535,13	RA
1.10.8.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	51,94	52,76	BDI 1	64,94	3.372,98	RA
1.10.9.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	126,00	28,87	BDI 1	35,53	4.476,78	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DA VÁRZEA	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO	BDI 1 23,08%	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\$)	
									205.032,49	
1.10.10.	SINAPI	C7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR E LIXAMENTO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	126,00	5,07	BDI 1	6,24	786,24	RA
1.10.11.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	M2	126,00	12,28	BDI 1	15,11	1.903,86	RA
1.10.12.	SINAPI	79500/2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	277,80	18,62	BDI 1	22,92	6.367,18	RA
1.11.			ALAMBRADO DO CAMPO					-	24.168,58	
1.11.1.	Composição	C40	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO SECÇÃO T", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO # 2.77mm (12 BWG)(INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	M	179,00	109,70	BDI 1	135,02	24.168,58	RA
1.12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	35.077,80	
1.12.1.	Cotação	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOMBRITE COM ESTRUTURA INSTALADO E PINTADO: 1 ARQUIBANCADA, 1 VESTIÁRIO E 2 BANCOS DE RESERVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DA VÁRZEA (CONFORME DETALHAMENTO EM ANEXO).	UNID	1,00	25.000,00	BDI 1	30.770,00	30.770,00	RA
1.12.2.	Cotação	10	AQUISIÇÃO DE CABINE PARA ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DA VÁRZEA, PINTADAS E INSTALADAS (CONFORME DETALHAMENTO EM ANEXO).	UNID	1,00	3.500,00	BDI 1	4.307,80	4.307,80	RA
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	552,02	
1.13.1.	SINAPI	ED-50226 (SEINFRA/MG)	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	98,40	4,56	BDI 1	5,61	552,02	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
Local
sexta-feira, 17 de julho de 2020
Data

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