

Nº OPERAÇÃO 1066974-91/2019	Nº SICONV 895573	PROponente / TOMADOR Município de Campo Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modernização do estádio de futebol			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do estádio de futebol	MUNICÍPIO / UF Campo Grande - RN	BDI 1 24,41%	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
Modernização do estádio de futebol									231.712,54	
1.			ESTÁDIO DE FUTEBOL					-	231.712,54	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.023,26	
1.1.1.			PREPARAÇÃO DO TERRENO					-	2.933,01	
1.1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	11.732,02	0,20	BDI 1	0,25	2.933,01	RA
1.1.2.			PLACA DE OBRA					-	1.119,69	
1.1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	4,50	200,00	BDI 1	248,82	1.119,69	RA
1.1.3.			REMOÇÃO DE MATERIAL CERÂMICO					-	705,06	
1.1.3.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	59,70	9,49	BDI 1	11,81	705,06	RA
1.1.4.			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA					-	265,50	
1.1.4.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,38	39,67	BDI 1	49,35	265,50	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.558,24	
1.2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.558,24	
1.2.1.1.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	24,00	90,62	BDI 1	112,74	2.705,76	RA
1.2.1.2.	SINAPI-I	4069	MESTRE DE OBRAS	H	528,00	15,00	BDI 1	18,66	9.852,48	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	131.522,06	
1.3.1.			ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES					-	8.746,80	
1.3.1.1.	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	1.480,00	4,75	BDI 1	5,91	8.746,80	RA
1.3.2.			ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					-	122.775,26	
1.3.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	8.073,63	0,74	BDI 1	0,92	7.427,74	RA
1.3.2.2.	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	807,36	87,21	BDI 1	108,50	87.598,56	RA
1.3.2.3.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	M3	807,36	27,63	BDI 1	34,37	27.748,96	RA
1.4.			OBRAS DE DRENAGEM					-	37.959,51	
1.4.1.			DRENAGEM DO CAMPO					-	37.959,51	
1.4.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	119,66	60,52	BDI 1	75,29	9.009,20	RA

Nº OPERAÇÃO 1066974-91/2019	Nº SICONV 895573	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modernização do estádio de futebol			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do estádio de futebol	MUNICÍPIO / UF Campo Grande - RN	BDI 1 24,41%	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
Modernização do estádio de futebol									231.712,54	
1.4.1.2.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	72,23	119,18	BDI 1	148,27	10.709,54	RA
1.4.1.3.	SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	1.036,80	6,76	BDI 1	8,41	8.719,49	RA
1.4.1.4.	SINAPI-I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	864,00	8,86	BDI 1	11,02	9.521,28	RA
1.5.			IFRAESTRUTURA					-	9.762,13	
1.5.1.			CONCRETOS					-	9.762,13	
1.5.1.1.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	21,10	371,88	BDI 1	462,66	9.762,13	RA
1.6.			SUPERESTRUTURA					-	1.461,16	
1.6.0.1.	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	1,47	27,43	BDI 1	34,13	50,17	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92777	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	33,08	10,57	BDI 1	13,15	435,00	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,64	371,88	BDI 1	462,66	296,10	RA
1.6.0.4.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,08	41,24	BDI 1	51,31	517,20	RA
1.6.0.5.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,38	24,31	BDI 1	30,24	162,69	RA
1.7.			ALVENARIA E COBERTURA					-	3.911,13	
1.7.0.1.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	10,02	57,20	BDI 1	71,16	713,02	RA
1.7.0.2.	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2	M2	48,32	48,60	BDI 1	60,46	2.921,43	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,64	347,50	BDI 1	432,32	276,68	RA
1.8.			SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					-	1.055,21	
1.8.1.			ACESSÓRIOS					-	1.055,21	
1.8.1.1.	SINAPI-I	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	1,00	238,84	BDI 1	297,14	297,14	RA

Nº OPERAÇÃO 1066974-91/2019	Nº SICONV 895573	PROponente / TOMADOR Município de Campo Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modernização do estádio de futebol			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do estádio de futebol	MUNICÍPIO / UF Campo Grande - RN	BDI 1 24,41%	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
Modernização do estádio de futebol									231.712,54	
1.8.1.2.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	532,83	BDI 1	662,89	662,89	RA
1.8.1.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	46,61	BDI 1	57,99	57,99	RA
1.8.1.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	29,89	BDI 1	37,19	37,19	RA
1.9.			ESQUADRIAS					-	10.371,70	
1.9.1.			PORTAS, PORTÕES E JANELAS					-	10.371,70	
1.9.1.1.	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	488,79	BDI 1	608,10	1.824,30	RA
1.9.1.2.	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METAL ON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2	M2	12,30	388,17	BDI 1	482,92	5.939,92	RA
1.9.1.3.	SEINFRA	C3733	C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M2	M2	2,40	380,20	BDI 1	473,01	1.135,22	RA
1.9.1.4.	SINAPI	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,60	317,66	BDI 1	395,20	1.422,72	RA
1.9.1.5.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,36	110,60	BDI 1	137,60	49,54	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	4.017,35	
1.10.1.			TUBOS E CONEXÕES					-	534,04	
1.10.1.1.	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	13,55	29,91	BDI 1	37,21	504,20	RA
1.10.1.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,15	20,86	BDI 1	25,95	29,84	RA
1.10.2.			REGISTROS E VÁLVULAS					-	331,68	

Nº OPERAÇÃO 1066974-91/2019	Nº SICONV 895573	PROponente / TOMADOR Município de Campo Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modernização do estádio de futebol			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do estádio de futebol	MUNICÍPIO / UF Campo Grande - RN	BDI 1 24,41%	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
Modernização do estádio de futebol									231.712,54	
1.10.2.1.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	85,41	BDI 1	106,26	106,26	RA
1.10.2.2.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	56,72	BDI 1	70,57	70,57	RA
1.10.2.3.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	68,95	BDI 1	85,78	85,78	RA
1.10.2.4.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	55,52	BDI 1	69,07	69,07	RA
1.10.3.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	2.481,56	
1.10.3.1.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	119,78	BDI 1	149,02	149,02	RA
1.10.3.2.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	260,51	BDI 1	324,10	324,10	RA
1.10.3.3.	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UM	UN	1,00	1.038,16	BDI 1	1.291,57	1.291,57	RA
1.10.3.4.	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN	UN	1,00	104,13	BDI 1	129,55	129,55	RA
1.10.3.5.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	236,04	BDI 1	293,66	587,32	RA
1.10.4.			CAIXA D'ÁGUA					-	670,07	
1.10.4.1.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	538,60	BDI 1	670,07	670,07	RA
1.11.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	676,18	
1.11.1.			TUBOS E CONEXÕES					-	646,93	
1.11.1.1.	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	1,85	40,30	BDI 1	50,14	92,76	RA
1.11.1.2.	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	5,30	61,40	BDI 1	76,39	404,87	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066974-91/2019	Nº SICONV 895573	PROponente / TOMADOR Município de Campo Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modernização do estádio de futebol			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do estádio de futebol	MUNICÍPIO / UF Campo Grande - RN	BDI 1 24,41%	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
Modernização do estádio de futebol									231.712,54	
1.11.1.3.	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	2,45	48,98	BDI 1	60,94	149,30	RA
1.11.2.			CAIXAS E ACESSÓRIOS					-	29,25	
1.11.2.1.	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	1,00	23,51	BDI 1	29,25	29,25	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.612,11	
1.12.1.			ELETRODUTOS E CONEXÕES					-	144,51	
1.12.1.1.	SINAPI	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,39	6,68	BDI 1	8,31	144,51	RA
1.12.2.			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					-	519,37	
1.12.2.1.	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	119,67	3,49	BDI 1	4,34	519,37	RA
1.12.3.			TOMADAS E INTERRUPTORES					-	409,66	
1.12.3.1.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	40,95	BDI 1	50,95	305,70	RA
1.12.3.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	20,89	BDI 1	25,99	103,96	RA
1.12.4.			LUMINARIAS					-	282,00	
1.12.4.1.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	6,00	29,77	BDI 1	37,04	222,24	RA
1.12.4.2.	SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	2,00	24,02	BDI 1	29,88	59,76	RA
1.12.5.			QUADROCAIXAS E DISJUNTORES					-	256,57	
1.12.5.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	9,38	BDI 1	11,67	23,34	RA
1.12.5.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,85	BDI 1	12,25	12,25	RA
1.12.5.3.	SEINFRA	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN	UN	1,00	177,62	BDI 1	220,98	220,98	RA
1.13.			ACABAMENTO					-	11.698,19	
1.13.1.			REVESTIMENTO CERÂMICO					-	6.952,68	
1.13.1.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	50,40	110,88	BDI 1	137,95	6.952,68	RA
1.13.2.			PINTURA					-	4.745,51	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066974-91/2019	Nº SICONV 895573	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Modernização do estádio de futebol			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Modernização do estádio de futebol	MUNICÍPIO / UF Campo Grande - RN	BDI 1 24,41%	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
Modernização do estádio de futebol									231.712,54	
1.13.2.1.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	122,98	2,25	BDI 1	2,80	344,34	RA
1.13.2.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	122,98	10,47	BDI 1	13,03	1.602,43	RA
1.13.2.3.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	122,98	8,81	BDI 1	10,96	1.347,86	RA
1.13.2.4.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	29,88	14,31	BDI 1	17,80	531,86	RA
1.13.2.5.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4,79	33,04	BDI 1	41,11	196,92	RA
1.13.2.6.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	33,20	15,67	BDI 1	19,50	647,40	RA
1.13.2.7.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	33,20	1,81	BDI 1	2,25	74,70	RA
1.14.			LIMPEZA FINAL					-	84,31	
1.14.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	45,82	1,48	BDI 1	1,84	84,31	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.

Campo Grande - RN
Local

domingo, 15 de agosto de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: FRANCISCO FERNANDES PIMENTA NETO
CREA/CAU: 211938549-1
ART/RRT: RN20210402663