



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032024-070069 / 2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAZINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESCOLAR COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EDUCAÇÃO / ESPORTES	MUNICÍPIO / UF CALDAZINHA-GO	BDI 1 20,34%	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\$)	
EDUCAÇÃO / ESPORTES									332.721,77	
1.			QUADRA ESCOLAR COBERTA					-	332.721,77	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	15.940,06	
1.1.0.1.	Composição	CP-02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	1,00	13.245,85	BDI 1	15.940,06	15.940,06	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	19.051,62	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	463,81	BDI 1	558,15	1.674,45	RA
1.2.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	53,06	62,98	BDI 1	75,79	4.021,42	RA
1.2.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	425,58	4,57	BDI 1	5,50	2.340,69	RA
1.2.0.4.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	650,39	BDI 1	782,68	2.348,04	RA
1.2.0.5.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	945,23	BDI 1	1.137,49	3.412,47	RA
1.2.0.6.	GOINFRA	020400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00	3.376,04	BDI 1	4.062,73	4.062,73	RA
1.2.0.7.	GOINFRA	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	10,61	93,34	BDI 1	112,33	1.191,82	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	5.296,82	
1.3.0.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	105,47	14,81	BDI 1	17,82	1.879,48	RA
1.3.0.2.	GOINFRA	041007	ESPALHAMENTO MECANICO	m2	425,58	0,42	BDI 1	0,51	217,05	RA
1.3.0.3.	GOINFRA	041140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	425,58	2,91	BDI 1	3,50	1.489,53	RA
1.3.0.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	411,24	3,46	BDI 1	4,16	1.710,76	RA
1.4.			FUNDAÇÕES					-	16.337,84	
1.4.1.			ESTACAS - ESTRUTURA METÁLICA					-	7.231,37	
1.4.1.1.	Composição	CP-01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO 40 CM, CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL - 30 MPA.	M	35,00	126,79	BDI 1	152,58	5.340,30	RA
1.4.1.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	94,40	10,40	BDI 1	12,52	1.181,89	RA
1.4.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	36,65	16,08	BDI 1	19,35	709,18	RA
1.4.2.			ESTACAS - MURETAS					-	3.351,79	
1.4.2.1.	GOINFRA	050302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	26,00	73,08	BDI 1	87,94	2.286,44	RA

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032024-070069 / 2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAZINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESCOLAR COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EDUCAÇÃO / ESPORTES	MUNICÍPIO / UF CALDAZINHA-GO	BDI 1 20,34%	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\$)	
EDUCAÇÃO / ESPORTES									332.721,77	
1.4.2.2.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	48,13	12,37	BDI 1	14,89	716,66	RA
1.4.2.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	18,02	16,08	BDI 1	19,35	348,69	RA
1.4.3.			BLOCOS DE COROAMENTO					-	5.754,68	
1.4.3.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,19	146,28	BDI 1	176,03	561,54	RA
1.4.3.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,90	41,97	BDI 1	50,51	247,50	RA
1.4.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	107,76	15,99	BDI 1	19,24	2.073,30	RA
1.4.3.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,19	748,23	BDI 1	900,42	2.872,34	RA
1.5.			ESTRUTURA MURETAS					-	14.678,99	
1.5.1.			VIGAS BALDRAMES - MURETAS					-	7.463,00	
1.5.1.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	26,25	73,67	BDI 1	88,65	2.327,06	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,95	12,17	BDI 1	14,65	1.215,22	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,73	14,13	BDI 1	17,00	641,41	RA
1.5.1.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,84	748,23	BDI 1	900,42	1.656,77	RA
1.5.1.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	33,60	40,13	BDI 1	48,29	1.622,54	RA
1.5.2.			VIGA DE TRAVAMENTO - MURETAS					-	4.771,87	
1.5.2.1.	GOINFRA	060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	24,25	28,76	BDI 1	34,61	839,29	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,63	12,17	BDI 1	14,65	1.122,63	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,82	14,13	BDI 1	17,00	591,94	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032024-070069 / 2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAZINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESCOLAR COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EDUCAÇÃO / ESPORTES	MUNICÍPIO / UF CALDAZINHA-GO	BDI 1 20,34%	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
EDUCAÇÃO / ESPORTES									332.721,77	
1.5.2.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,70	1.084,19	BDI 1	1.304,71	2.218,01	RA
1.5.3.			PILARETES - MURETA					-	2.444,12	
1.5.3.1.	GOINFRA	060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	11,05	28,76	BDI 1	34,61	382,44	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,96	12,17	BDI 1	14,65	644,01	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,23	14,13	BDI 1	17,00	428,91	RA
1.5.3.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,77	1.067,07	BDI 1	1.284,11	988,76	RA
1.6.			ESTRUTURA METÁLICA					-	46.949,93	
1.6.0.1.	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	792,79	11,43	BDI 1	13,75	10.900,86	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	313,71	15,57	BDI 1	18,74	5.878,93	RA
1.6.0.3.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	808,71	14,09	BDI 1	16,96	13.715,72	RA
1.6.0.4.	SINAPI	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,07	11,29	BDI 1	13,59	3.167,42	RA
1.6.0.5.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	834,33	10,66	BDI 1	12,83	10.704,45	RA
1.6.0.6.	SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	99,60	8,24	BDI 1	9,92	988,03	RA
1.6.0.7.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,67	10,06	BDI 1	12,11	1.594,52	RA
1.7.			COBERTURA					-	17.605,15	
1.7.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	194,26	55,67	BDI 1	66,99	13.013,48	RA
1.7.0.2.	GOINFRA	160964	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	19,12	48,54	BDI 1	58,41	1.116,80	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032024-070069 / 2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAZINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESCOLAR COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EDUCAÇÃO / ESPORTES	MUNICÍPIO / UF CALDAZINHA-GO	BDI 1 20,34%	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\$)	←
EDUCAÇÃO / ESPORTES									332.721,77	
1.7.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,24	75,51	BDI 1	90,87	3.474,87	RA
1.8.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS - MURETA					-	11.498,38	
1.8.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	40,61	157,98	BDI 1	190,11	7.720,37	RA
1.8.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	105,12	5,12	BDI 1	6,16	647,54	RA
1.8.0.3.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	105,12	24,75	BDI 1	29,78	3.130,47	RA
1.9.			DRENAGEM PLUVIAL					-	20.488,33	
1.9.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	26,76	33,16	BDI 1	39,90	1.067,72	RA
1.9.0.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	17,14	49,65	BDI 1	59,75	1.024,12	RA
1.9.0.3.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,00	74,62	BDI 1	89,80	2.155,20	RA
1.9.0.4.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18,00	43,57	BDI 1	52,43	943,74	RA
1.9.0.5.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	26,76	9,69	BDI 1	11,66	312,02	RA
1.9.0.6.	GOINFRA	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	7,00	156,65	BDI 1	188,51	1.319,57	RA
1.9.0.7.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	3.154,42	BDI 1	3.796,03	7.592,06	RA
1.9.0.8.	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	18,73	61,55	BDI 1	74,07	1.387,33	RA
1.9.0.9.	GOINFRA	180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m2	7,49	519,95	BDI 1	625,71	4.686,57	RA
1.10.			SERVIÇOS EM PISO - QUADRA					-	16.648,48	

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032024-070069 / 2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAZINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESCOLAR COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EDUCAÇÃO / ESPORTES	MUNICÍPIO / UF CALDAZINHA-GO	BDI 1 20,34%	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
EDUCAÇÃO / ESPORTES									332.721,77	
1.10.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,58	200,10	BDI 1	240,80	1.825,26	RA
1.10.0.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	151,55	2,25	BDI 1	2,71	410,70	RA
1.10.0.3.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	224,29	14,49	BDI 1	17,44	3.911,62	RA
1.10.0.4.	GOINFRA	220061	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m2	151,55	57,58	BDI 1	69,29	10.500,90	RA
1.11.			SERVIÇOS EM PISO - ACESSOS					-	4.447,89	
1.11.0.1.	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	4,59	805,25	BDI 1	969,04	4.447,89	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.110,67	
1.12.1.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					-	3.254,85	
1.12.1.1.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	12,55	BDI 1	15,10	120,80	RA
1.12.1.2.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	75,00	18,67	BDI 1	22,47	1.685,25	RA
1.12.1.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	11,55	BDI 1	13,90	444,80	RA
1.12.1.4.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	25,00	15,01	BDI 1	18,06	451,50	RA
1.12.1.5.	GOINFRA	072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	15,00	5,91	BDI 1	7,11	106,65	RA
1.12.1.6.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	3,00	2,02	BDI 1	2,43	7,29	RA
1.12.1.7.	GOINFRA	072385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	7,00	6,05	BDI 1	7,28	50,96	RA
1.12.1.8.	GOINFRA	070925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	15,00	4,37	BDI 1	5,26	78,90	RA
1.12.1.9.	GOINFRA	070351	BRACADEIRA METÁLICA TIPO "U" DIAM. 3/4"	Un	70,00	1,12	BDI 1	1,35	94,50	RA
1.12.1.10.	GOINFRA	071862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	140,00	1,06	BDI 1	1,28	179,20	RA
1.12.1.11.	SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	140,00	0,21	BDI 1	0,25	35,00	RA
1.12.2.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS					-	672,56	
1.12.2.1.	GOINFRA	072170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00	150,89	BDI 1	181,58	181,58	RA
1.12.2.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,45	BDI 1	16,19	48,57	RA
1.12.2.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,45	BDI 1	16,19	16,19	RA
1.12.2.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,02	BDI 1	18,08	18,08	RA
1.12.2.5.	GOINFRA	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00	136,21	BDI 1	163,92	163,92	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032024-070069 / 2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAZINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESCOLAR COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EDUCAÇÃO / ESPORTES	MUNICÍPIO / UF CALDAZINHA-GO	BDI 1 20,34%	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\$)	
EDUCAÇÃO / ESPORTES									332.721,77	
1.12.2.6.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2,00	101,47	BDI 1	122,11	244,22	RA
1.12.3.			CABOS					-	3.327,50	
1.12.3.1.	GOINFRA	070509	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	65,00	12,68	BDI 1	15,26	991,90	RA
1.12.3.2.	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	110,00	4,62	BDI 1	5,56	611,60	RA
1.12.3.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	7,16	BDI 1	8,62	1.724,00	RA
1.12.4.			TOMADAS, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					-	3.382,84	
1.12.4.1.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	34,41	BDI 1	41,41	124,23	RA
1.12.4.2.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	174,39	BDI 1	209,86	209,86	RA
1.12.4.3.	GOINFRA	071684	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40	un	15,00	168,90	BDI 1	203,25	3.048,75	RA
1.12.5.			ENTRADA DE ENERGIA					-	1.134,07	
1.12.5.1.	GOINFRA	071801	PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS	Un	1,00	768,00	BDI 1	924,21	924,21	RA
1.12.5.2.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	174,39	BDI 1	209,86	209,86	RA
1.12.6.			ATERRAMENTO					-	338,85	
1.12.6.1.	SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	11,62	BDI 1	13,98	41,94	RA
1.12.6.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	82,24	BDI 1	98,97	296,91	RA
1.13.			PINTURA					-	32.815,76	
1.13.0.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	151,55	66,44	BDI 1	79,95	12.116,42	RA
1.13.0.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	115,17	11,55	BDI 1	13,90	1.600,86	RA
1.13.0.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	263,52	11,49	BDI 1	13,83	3.644,48	RA
1.13.0.4.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	263,52	11,16	BDI 1	13,43	3.539,07	RA
1.13.0.5.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	53,35	28,28	BDI 1	34,03	1.815,50	RA
1.13.0.6.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	53,35	10,51	BDI 1	12,65	674,88	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032024-070069 / 2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAZINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESCOLAR COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EDUCAÇÃO / ESPORTES	MUNICÍPIO / UF CALDAZINHA-GO	BDI 1 20,34%	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\$)	
EDUCAÇÃO / ESPORTES									332.721,77	
1.13.0.7.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	53,35	19,92	BDI 1	23,97	1.278,80	RA
1.13.0.8.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	76,49	20,98	BDI 1	25,25	1.931,37	RA
1.13.0.9.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	194,26	26,58	BDI 1	31,99	6.214,38	RA
1.14.			ALAMBRADO					-	40.334,60	
1.14.0.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	182,04	166,57	BDI 1	200,45	36.489,92	RA
1.14.0.2.	GOINFRA	180281	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m2	7,92	403,39	BDI 1	485,44	3.844,68	RA
1.15.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					-	7.867,93	
1.15.0.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	4.068,28	BDI 1	4.895,77	4.895,77	RA
1.15.0.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.469,80	BDI 1	2.972,16	2.972,16	RA
1.16.			FECHAMENTO - GRADIL					-	45.142,42	
1.16.0.1.	GOINFRA	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	79,96	438,69	BDI 1	527,92	42.212,48	RA
1.16.0.2.	Composição	CP-03	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL DE AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLISTER, MALHA 5X20 CM - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	M2	8,12	299,84	BDI 1	360,83	2.929,94	RA
1.17.			DIVERSOS					-	4.756,73	
1.17.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	187,37	17,73	BDI 1	21,34	3.998,48	RA
1.17.0.2.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	22,50	28,00	BDI 1	33,70	758,25	RA
1.18.			SERVIÇOS FINAIS					-	750,17	

RECURSO

←



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032024-070069 / 2024	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAZINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESCOLAR COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EDUCAÇÃO / ESPORTES	MUNICÍPIO / UF CALDAZINHA-GO	BDI 1 20,34%	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\$)	
EDUCAÇÃO / ESPORTES									332.721,77	
1.18.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	151,55	4,11	BDI 1	4,95	750,17	RA

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

Observações:
SINAPI - DEZEMBRO 2024; GOINFRA - OUTUBRO 2024. AMBAS TABELAS ONERADAS.

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.

CALDAZINHA-GO

Local

domingo, 26 de janeiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: NAIDE DE SOUZA MENDANHA

CREA/CAU: 1016964285 D/GO

ART/RRT: 0

RECURSO

←