

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR	MUNICÍPIO / UF GOIATUBA / GO	BDI 1 22,00%	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\$)	
REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR										
									4.897.948,32	
1.			REFORMA UNICERRADO					-	447.664,00	
1.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	26.396,32	
1.1.0.1.	GOINFRA OBRAS	020112	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1.061,45	13,13	BDI 1	16,02	17.004,43	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	53,07	10,54	BDI 1	12,86	682,48	RA
1.1.0.3.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	358,00	2,29	BDI 1	2,79	998,82	RA
1.1.0.4.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,00	3,90	BDI 1	4,76	104,72	RA
1.1.0.5.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	26,06	239,23	BDI 1	291,86	7.605,87	RA
1.2.			REVESTIMENTOS					-	345.777,75	
1.2.1.			PISOS					-	345.777,75	
1.2.1.1.	SINAPI	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	1.061,45	128,95	BDI 1	157,32	166.987,31	RA
1.2.1.2.	SINAPI-I	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1.061,45	120,00	BDI 1	146,40	155.396,28	RA
1.2.1.3.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	459,52	41,73	BDI 1	50,91	23.394,16	RA
1.3.			PINTURA					-	55.658,09	
1.3.0.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.466,23	15,63	BDI 1	19,07	27.961,01	RA
1.3.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.466,23	15,48	BDI 1	18,89	27.697,08	RA
1.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	19.831,84	
1.4.1.			ACESSÓRIOS					-	10.925,28	
1.4.1.1.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	162,00	48,52	BDI 1	59,19	9.588,78	RA
1.4.1.2.	COMPOSIÇÃO	216	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, COM INSTALAÇÃO	UND	162,00	6,76	BDI 1	8,25	1.336,50	RA
1.4.2.			ELETRODUTO					-	3.842,33	
1.4.2.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	311,12	10,12	BDI 1	12,35	3.842,33	RA
1.4.3.			CABEAMENTO					-	4.545,46	
1.4.3.1.	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	933,36	3,99	BDI 1	4,87	4.545,46	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR	MUNICÍPIO / UF GOIATUBA / GO	BDI 1 22,00%	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\$)	
REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR									4.897.948,32	
1.4.4.			DISJUNTOR					-	518,77	
1.4.4.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,88	BDI 1	13,27	79,62	RA
1.4.4.2.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	359,96	BDI 1	439,15	439,15	RA
2.			AMPLIAÇÃO UNICERRADO					-	4.450.284,32	
2.1.			ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					-	1.312.411,93	
2.1.1.			SUPERESTRUTURA					-	702.008,05	
2.1.1.1.	SINAPI	104466	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	13.010,50	29,51	BDI 1	36,00	468.378,00	RA
2.1.1.2.	SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	180,40	23,05	BDI 1	28,12	5.072,85	RA
2.1.1.3.	SINAPI-I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	3.700,80	10,64	BDI 1	12,98	48.036,38	RA
2.1.1.4.	SINAPI	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	725,40	11,82	BDI 1	14,42	10.460,27	RA
2.1.1.5.	SINAPI	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	176,84	764,85	BDI 1	933,12	165.012,94	RA
2.1.1.6.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	50,20	82,42	BDI 1	100,55	5.047,61	RA
2.1.2.			MURO DE ARRIMO					-	119.161,30	
2.1.2.1.	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	54,00	21,53	BDI 1	26,27	1.418,58	RA
2.1.2.2.	SINAPI	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	194,40	19,34	BDI 1	23,59	4.585,90	RA
2.1.2.3.	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	414,00	14,43	BDI 1	17,60	7.286,40	RA
2.1.2.4.	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.356,00	12,22	BDI 1	14,91	64.947,96	RA
2.1.2.5.	SINAPI	104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	734,40	11,56	BDI 1	14,10	10.355,04	RA
2.1.2.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	12,21	486,28	BDI 1	593,26	7.243,70	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR	MUNICÍPIO / UF GOIATUBA / GO	BDI 1 22,00%	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\$)	
REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR									4.897.948,32	
2.1.2.7.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,72	199,72	BDI 1	243,66	4.561,32	RA
2.1.2.8.	SINAPI-I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3.992,00	3,85	BDI 1	4,70	18.762,40	RA
2.1.3.			INFRAESTRUTURA					-	491.242,58	
2.1.3.1.	COMPOSIÇÃO	91	VIGA BALDRAME 0,14 X 0,30 M, IMPERMEABILIZADA, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/15 CM	M	248,86	138,87	BDI 1	169,42	42.161,86	RA
2.1.3.2.	COMPOSIÇÃO	219	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 80CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). 04/2023	M	280,00	369,30	BDI 1	450,55	126.154,00	RA
2.1.3.3.	COMPOSIÇÃO	220	BLOCO DE COROAMENTO 1,5X1,5X1,5 M. ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, ARMADO, FCK = 30	UND	35,00	5.656,39	BDI 1	6.900,80	241.528,00	RA
2.1.3.4.	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	709,69	2,99	BDI 1	3,65	2.590,37	RA
2.1.3.5.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	725,40	20,55	BDI 1	25,07	18.185,78	RA
2.1.3.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	70,97	700,16	BDI 1	854,20	60.622,57	RA
2.2.			FECHAMENTOS					-	232.891,30	
2.2.1.			PAREDE					-	232.891,30	
2.2.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.462,32	80,05	BDI 1	97,66	142.810,17	RA
2.2.1.2.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	497,72	6,64	BDI 1	8,10	4.031,53	RA
2.2.1.3.	SINAPI	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	447,22	157,71	BDI 1	192,41	86.049,60	RA
2.3.			REVESTIMENTOS					-	372.624,29	
2.3.1.			PISOS					-	240.082,20	
2.3.1.1.	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	1.492,77	40,37	BDI 1	49,25	73.518,92	RA
2.3.1.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	1.492,77	91,46	BDI 1	111,58	166.563,28	RA
2.3.2.			ALVENARIA					-	132.542,09	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR	MUNICÍPIO / UF GOIATUBA / GO	BDI 1 22,00%	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\$)	
REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR									4.897.948,32	
2.3.2.1.	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	2.924,64	4,25	BDI 1	5,19	15.178,88	RA
2.3.2.2.	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.924,64	24,90	BDI 1	30,38	88.850,56	RA
2.3.2.3.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	560,06	41,73	BDI 1	50,91	28.512,65	RA
2.4.			ESQUADRIAS					-	107.505,21	
2.4.1.			JANELAS					-	93.458,73	
2.4.1.1.	COMPOSIÇÃO	104	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, VIDROS TEMPERADO INCOLOR 10MM, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	58,04	1.179,48	BDI 1	1.438,97	83.517,82	RA
2.4.1.2.	GOINFRA OBRAS	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m2	18,33	444,53	BDI 1	542,33	9.940,91	RA
2.4.2.			PORTAS					-	14.046,48	
2.4.2.1.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	479,73	BDI 1	585,27	14.046,48	RA
2.5.			COBERTURA					-	1.951.544,68	
2.5.0.1.	SINAPI	104466	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	44.758,60	29,51	BDI 1	36,00	1.611.309,60	RA
2.5.0.2.	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	2.103,40	13,18	BDI 1	16,08	33.822,67	RA
2.5.0.3.	COMPOSIÇÃO	218	INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RÍGIDO, NÚMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVÍVEL	UND	424,00	14,77	BDI 1	18,02	7.640,48	RA
2.5.0.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	886,08	237,09	BDI 1	289,25	256.298,64	RA
2.5.0.5.	SINAPI	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	1.341,64	16,92	BDI 1	20,64	27.691,45	RA
2.5.0.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	122,40	50,00	BDI 1	61,00	7.466,40	RA
2.5.0.7.	GOINFRA OBRAS	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	102,00	58,79	BDI 1	71,72	7.315,44	RA
2.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	130.341,27	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR	MUNICÍPIO / UF GOIATUBA / GO	BDI 1 22,00%	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
REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR									4.897.948,32	
2.6.1.			CABEAMENTO					-	71.163,41	
2.6.1.1.	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	2.122,99	3,99	BDI 1	4,87	10.338,96	RA
2.6.1.2.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	841,68	15,33	BDI 1	18,70	15.739,42	RA
2.6.1.3.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.668,58	22,15	BDI 1	27,02	45.085,03	RA
2.6.2.			ELETRODUTO					-	24.473,98	
2.6.2.1.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.056,98	11,56	BDI 1	14,10	14.903,42	RA
2.6.2.2.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	747,70	10,49	BDI 1	12,80	9.570,56	RA
2.6.3.			ACESSÓRIOS					-	13.869,18	
2.6.3.1.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	24,00	42,80	BDI 1	52,22	1.253,28	RA
2.6.3.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	256,00	29,47	BDI 1	35,95	9.203,20	RA
2.6.3.3.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	40,41	BDI 1	49,30	690,20	RA
2.6.3.4.	COMPOSIÇÃO	216	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, COM INSTALAÇÃO	UND	330,00	6,76	BDI 1	8,25	2.722,50	RA
2.6.4.			DISJUNTOR					-	2.137,94	
2.6.4.1.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	56,23	BDI 1	68,60	960,40	RA
2.6.4.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	10,88	BDI 1	13,27	185,78	RA
2.6.4.3.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,40	BDI 1	83,45	83,45	RA
2.6.4.4.	SINAPI-I	13396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	744,52	BDI 1	908,31	908,31	RA
2.6.5.			ILUMINAÇÃO					-	18.696,76	
2.6.5.1.	SINAPI	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	292,00	52,48	BDI 1	64,03	18.696,76	RA
2.7.			PINTURA					-	151.367,40	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR	MUNICÍPIO / UF GOIATUBA / GO	BDI 1 22,00%	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\$)	
REFORMA / AMPLIAÇÃO FUNDAÇÃO ENSINO SUPERIOR									4.897.948,32	
2.7.0.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.987,55	15,63	BDI 1	19,07	76.042,58	RA
2.7.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.987,55	15,48	BDI 1	18,89	75.324,82	RA
2.8.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	52.911,84	
2.8.0.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	300,00	139,48	BDI 1	170,17	51.051,00	RA
2.8.0.2.	COMPOSIÇÃO	112	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	508,43	BDI 1	620,28	1.860,84	RA
2.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	138.686,40	
2.9.0.1.	SINAPI-I	34782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	480,00	162,07	BDI 1	197,73	94.910,40	RA
2.9.0.2.	GOINFRA OBRAS	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	960,00	37,38	BDI 1	45,60	43.776,00	RA

RECURSO

↓

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.

GOIATUBA / GO

Local

terça-feira, 28 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: JESUALDO PEREIRA DE SOUZA

CREA/CAU: 1612/D-GO

ART/RRT: 0