



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 21,20%	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\$)	
AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER									276.642,11	
1.			COBERTUA IDA KUMMER					-	276.642,11	
1.1.			Serviços Preliminares					-	4.557,98	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	275,00	BDI 1	333,30	959,90	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	742,18	BDI 1	899,52	3.598,08	RA
1.2.			Cobertura de Ligação Bloco 01 e 02					-	31.669,37	
1.2.1.			Remoção de Cobertura de Ligação Bloco 01 e 02					-	194,00	
1.2.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00	4,00	BDI 1	4,85	194,00	RA
1.2.2.			Cobertura					-	31.475,37	
1.2.2.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	572,00	15,55	BDI 1	18,85	10.782,20	RA
1.2.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	155,00	79,68	BDI 1	96,57	14.968,35	RA
1.2.2.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,80	107,22	BDI 1	129,95	2.183,16	RA
1.2.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	22,40	70,43	BDI 1	85,36	1.912,06	RA
1.2.2.5.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	30,00	19,32	BDI 1	23,42	702,60	RA
1.2.2.6.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	75,00	10,20	BDI 1	12,36	927,00	RA
1.3.			Cobertura Bloco 02 Entrada					-	23.301,31	
1.3.1.			Serviços Preliminares					-	410,25	
1.3.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	5,00	67,70	BDI 1	82,05	410,25	RA
1.3.2.			Fundação					-	1.121,23	
1.3.2.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	3,00	62,98	BDI 1	76,33	228,99	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 21,20%	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\$)	
AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER									276.642,11	
1.3.2.2.	Composição	COMP-100	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS VIGAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,30	561,76	BDI 1	680,85	204,26	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,50	156,53	BDI 1	189,71	284,57	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,81	15,99	BDI 1	19,38	383,92	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,82	19,61	BDI 1	23,77	19,49	RA
1.3.3.			Pilares					-	1.353,85	
1.3.3.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,00	64,11	BDI 1	77,70	388,50	RA
1.3.3.2.	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	3,80	15,45	BDI 1	18,73	71,17	RA
1.3.3.3.	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	9,40	13,37	BDI 1	16,20	152,28	RA
1.3.3.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	552,14	BDI 1	669,19	334,60	RA
1.3.3.5.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	5,00	57,44	BDI 1	69,62	348,10	RA
1.3.3.6.	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,00	9,77	BDI 1	11,84	59,20	RA
1.3.4.			Coertura					-	20.415,98	
1.3.4.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	506,00	15,55	BDI 1	18,85	9.538,10	RA
1.3.4.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	66,80	79,68	BDI 1	96,57	6.450,88	RA
1.3.4.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,20	70,43	BDI 1	85,36	1.041,39	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 21,20%	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
AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER									276.642,11	
1.3.4.4.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	19,03	19,32	BDI 1	23,42	445,68	RA
1.3.4.5.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	65,40	10,20	BDI 1	12,36	808,34	RA
1.3.4.6.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	66,80	26,33	BDI 1	31,91	2.131,59	RA
1.4.			Cobertura Bloco 01 e Secretária					-	106.003,25	
1.4.1.			Serviços Preliminares					-	1.230,75	
1.4.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,00	67,70	BDI 1	82,05	1.230,75	RA
1.4.2.			Fundação					-	4.396,00	
1.4.2.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,50	62,98	BDI 1	76,33	1.259,45	RA
1.4.2.2.	Composição	COMP-100	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS VIGAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,00	561,76	BDI 1	680,85	680,85	RA
1.4.2.3.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,00	156,53	BDI 1	189,71	1.517,68	RA
1.4.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,21	14,02	BDI 1	16,99	581,23	RA
1.4.2.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,01	19,61	BDI 1	23,77	356,79	RA
1.4.3.			Pilares					-	7.007,32	
1.4.3.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	64,11	BDI 1	77,70	1.398,60	RA
1.4.3.2.	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	44,15	15,45	BDI 1	18,73	826,93	RA
1.4.3.3.	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	21,81	13,37	BDI 1	16,20	353,32	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 21,20%	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
AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER									276.642,11	
1.4.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,00	11,86	BDI 1	14,37	1.623,81	RA
1.4.3.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,00	552,14	BDI 1	669,19	1.338,38	RA
1.4.3.6.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	18,00	57,44	BDI 1	69,62	1.253,16	RA
1.4.3.7.	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	18,00	9,77	BDI 1	11,84	213,12	RA
1.4.4.			Cobertura Garagem					-	53.937,57	
1.4.4.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.072,50	15,55	BDI 1	18,85	20.216,63	RA
1.4.4.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHÁ DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	182,00	79,68	BDI 1	96,57	17.575,74	RA
1.4.4.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,60	62,87	BDI 1	76,20	731,52	RA
1.4.4.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,40	70,43	BDI 1	85,36	3.448,54	RA
1.4.4.5.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	25,00	19,32	BDI 1	23,42	585,50	RA
1.4.4.6.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	182,00	10,20	BDI 1	12,36	2.249,52	RA
1.4.4.7.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,20	207,23	BDI 1	251,16	4.822,27	RA
1.4.4.8.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	135,00	26,33	BDI 1	31,91	4.307,85	RA
1.4.5.			Cobertura Passeio					-	31.271,41	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 21,20%	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
AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER									276.642,11	
1.4.5.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	675,00	15,55	BDI 1	18,85	12.723,75	RA
1.4.5.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	100,00	79,68	BDI 1	96,57	9.657,00	RA
1.4.5.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	62,87	BDI 1	76,20	3.048,00	RA
1.4.5.4.	SINAPI	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	17,55	19,32	BDI 1	23,42	411,02	RA
1.4.5.5.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	100,00	10,20	BDI 1	12,36	1.236,00	RA
1.4.5.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	207,23	BDI 1	251,16	1.004,64	RA
1.4.5.7.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	100,00	26,33	BDI 1	31,91	3.191,00	RA
1.4.6.			Pluvial					-	8.160,20	
1.4.6.1.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	28,27	BDI 1	34,26	171,30	RA
1.4.6.2.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	445,66	BDI 1	540,14	1.620,42	RA
1.4.6.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	78,00	41,75	BDI 1	50,60	3.946,80	RA
1.4.6.4.	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	28,89	BDI 1	35,01	140,04	RA
1.4.6.5.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	29,12	BDI 1	35,29	35,29	RA
1.4.6.6.	SINAPI	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	1,00	65,75	BDI 1	79,69	79,69	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 21,20%	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
AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER									276.642,11	
1.4.6.7.	Composição	COMP-102	GRELHA METALICA PARA CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL, FORMADA POR CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS EM AÇO E BARRA CHATA EM AÇO, SOLDADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	595,89	BDI 1	722,22	2.166,66	RA
1.5.			Rampa					-	49.530,32	
1.5.1.			Serviços Preliminares					-	1.230,75	
1.5.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,00	67,70	BDI 1	82,05	1.230,75	RA
1.5.2.			Fundação					-	1.221,28	
1.5.2.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	62,98	BDI 1	76,33	1.221,28	RA
1.5.3.			Pilares					-	1.885,79	
1.5.3.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,80	64,11	BDI 1	77,70	1.616,16	RA
1.5.3.2.	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	2,20	15,45	BDI 1	18,73	41,21	RA
1.5.3.3.	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	14,10	13,37	BDI 1	16,20	228,42	RA
1.5.4.			Viga Baldrame e Cinta					-	6.169,76	
1.5.4.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,00	139,31	BDI 1	168,84	3.714,48	RA
1.5.4.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,80	19,61	BDI 1	23,77	565,73	RA
1.5.4.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,50	15,99	BDI 1	19,38	1.889,55	RA
1.5.5.			Fechamento					-	3.142,00	
1.5.5.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,00	91,21	BDI 1	110,55	1.105,50	RA
1.5.5.2.	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	25,00	9,77	BDI 1	11,84	296,00	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 21,20%	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
AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER									276.642,11	
1.5.5.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	25,00	57,44	BDI 1	69,62	1.740,50	RA
1.5.6.			Pavimentação					-	3.031,65	
1.5.6.1.	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	30,00	0,80	BDI 1	0,97	29,10	RA
1.5.6.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	30,00	51,45	BDI 1	62,36	1.870,80	RA
1.5.6.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	25,00	37,35	BDI 1	45,27	1.131,75	RA
1.5.7.			Impermeabilização					-	2.678,78	
1.5.7.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	46,25	46,21	BDI 1	56,01	2.590,46	RA
1.5.7.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	23,12	3,15	BDI 1	3,82	88,32	RA
1.5.8.			Pintura e Acabamento					-	1.962,30	
1.5.8.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	60,00	3,28	BDI 1	3,98	238,80	RA
1.5.8.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	60,00	15,30	BDI 1	18,54	1.112,40	RA
1.5.8.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,00	16,81	BDI 1	20,37	611,10	RA
1.5.9.			Guarda Corpo					-	28.208,01	
1.5.9.1.	Composição	COMP-101	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", COM CORRIMÃO DUPLO COM ALTURAS DE 0,70 E 0,92 M SOLDADOS AO GRADIL, ESTRUTURA FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO, COM PINTURA FUNDO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO NA COR CINZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00	802,55	BDI 1	972,69	28.208,01	RA
1.6.			Escada					-	5.516,21	
1.6.1.			Serviços Preliminares					-	246,15	
1.6.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	3,00	67,70	BDI 1	82,05	246,15	RA
1.6.2.			Fundação					-	190,83	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 21,20%	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
AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER									276.642,11	
1.6.2.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	2,50	62,98	BDI 1	76,33	190,83	RA
1.6.3.			Estrutura em concreto					-	354,09	
1.6.3.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,00	64,11	BDI 1	77,70	233,10	RA
1.6.3.2.	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	3,00	15,45	BDI 1	18,73	56,19	RA
1.6.3.3.	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	4,00	13,37	BDI 1	16,20	64,80	RA
1.6.4.			Pavimentação					-	834,38	
1.6.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,00	37,35	BDI 1	45,27	452,70	RA
1.6.4.2.	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	629,83	BDI 1	763,35	381,68	RA
1.6.5.			Guarda-Corpo e Corrimão					-	3.890,76	
1.6.5.1.	Composição	COMP-101	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", COM CORRIMÃO DUPLO COM ALTURAS DE 0,70 E 0,92 M SOLDADOS AO GRADIL, ESTRUTURA FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO, COM PINTURA FUNDO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	802,55	BDI 1	972,69	3.890,76	RA
1.7.			Pavimentação e Passeio					-	29.617,95	
1.7.0.1.	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	340,00	0,80	BDI 1	0,97	329,80	RA
1.7.0.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	340,00	51,45	BDI 1	62,36	21.202,40	RA
1.7.0.3.	SINAPI	101222	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	60,00	20,15	BDI 1	24,42	1.465,20	RA
1.7.0.4.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTÉRTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	17,10	BDI 1	20,73	207,30	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 21,20%	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\$)	
AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER									276.642,11	
1.7.0.5.	SINAPI	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	10,00	28,36	BDI 1	34,37	343,70	RA
1.7.0.6.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	5,00	50,81	BDI 1	61,58	307,90	RA
1.7.0.7.	Composição	COMP-100	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS VIGAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,00	561,76	BDI 1	680,85	680,85	RA
1.7.0.8.	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 ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	60,00	69,87	BDI 1	84,68	5.080,80	RA
1.8.			Cercas e Portões					-	26.445,72	
1.8.0.1.	Cotação	COT-100	GRADES E PORTÕES EM TUBOS DE PVC, VERTICAIS 25mm COM PREENCHIMENTO EM AREIA LAVADA, COM ESPAÇAMENTO APROXIMADO ENTRE ELES DE 0,07cm, HORIZONTAIS 48mm, PILARES EM TUBO DE PVC 100mm COM PREENCHIMENTO EM CONCRETO, INCLUINDO BASE EM VIGA DE CONCRETO ARMADO E ACESSORIOS, TRINCOS COM CHAVE, TRILHOS, CAP, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	21.819,90	BDI 1	26.445,72	26.445,72	RA
1.9.			Elétrica					-	-	

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.

RENASCENÇA/PR
Local

Responsável Técnico



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 21,20%	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\$)
AMPLIAÇÃO DE COBERTURAS - ESCOLA IDA KUMMER									276.642,11

terça-feira, 18 de abril de 2023

Data

Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE
CREA/CAU: 134.576/D
ART/RRT: 0

RECURSO
←