



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA - PR	BDI 1 27,21%	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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									1.008.767,35	
1.			REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER					-	1.008.767,35	
1.1.			REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER					-	6.117,96	
1.1.1.			Serviços Preliminares					-	6.117,96	
1.1.1.1.	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	3,00	400,00	BDI 1	508,84	1.526,52	RA
1.1.1.2.	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	6,00	601,56	BDI 1	765,24	4.591,44	RA
1.2.			BLOCO 1					-	137.913,47	
1.2.1.			Demolição					-	11.079,51	
1.2.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	4,20	BDI 1	5,34	3.091,86	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	579,00	9,07	BDI 1	11,54	6.681,66	RA
1.2.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	189,00	5,43	BDI 1	6,91	1.305,99	RA
1.2.2.			Estrutura de cobertura e telhamento					-	89.046,96	
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	1.937,60	12,93	BDI 1	16,45	31.873,52	RA
1.2.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	90,00	44,57	BDI 1	56,70	5.103,00	RA
1.2.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	579,00	69,64	BDI 1	88,59	51.293,61	RA
1.2.2.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	1.017,78	BDI 1	1.294,72	776,83	RA
1.2.3.			Calhas e Rufos					-	35.336,35	
1.2.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,00	163,07	BDI 1	207,44	13.898,48	RA
1.2.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00	57,45	BDI 1	73,08	8.915,76	RA
1.2.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	104,56	94,14	BDI 1	119,76	12.522,11	RA
1.2.4.			Serviço de viga cinta e reboco					-	1.511,49	
1.2.4.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,60	149,23	BDI 1	189,84	683,42	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA - PR	BDI 1 27,21%	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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									1.008.767,35	
1.2.4.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,30	588,86	BDI 1	749,09	224,73	RA
1.2.4.3.	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	9,00	22,38	BDI 1	28,47	256,23	RA
1.2.4.4.	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	9,00	13,38	BDI 1	17,02	153,18	RA
1.2.4.5.	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	9,00	4,79	BDI 1	6,09	54,81	RA
1.2.4.6.	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,20	546,80	BDI 1	695,58	139,12	RA
1.2.5.			Pintura Volume caixa d'água					-	939,16	
1.2.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	4,28	BDI 1	5,44	118,37	RA
1.2.5.2.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,76	16,41	BDI 1	20,88	454,35	RA
1.2.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,76	13,24	BDI 1	16,84	366,44	RA
1.3.			BLOCO 2					-	134.238,45	
1.3.1.			Demolição					-	11.492,83	
1.3.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	4,20	BDI 1	5,34	3.155,94	RA
1.3.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	591,00	9,07	BDI 1	11,54	6.820,14	RA
1.3.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	219,50	5,43	BDI 1	6,91	1.516,75	RA
1.3.2.			Estrutura de cobertura e telhamento					-	92.435,37	
1.3.2.1.	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	2.105,50	12,93	BDI 1	16,45	34.635,48	RA
1.3.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	44,57	BDI 1	56,70	5.443,20	RA
1.3.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	591,00	69,64	BDI 1	88,59	52.356,69	RA
1.3.3.			Calhas e Rufos					-	26.777,05	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA - PR	BDI 1 27,21%	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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									1.008.767,35	
1.3.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50	163,07	BDI 1	207,44	7.156,68	RA
1.3.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	185,00	57,45	BDI 1	73,08	13.519,80	RA
1.3.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	50,94	94,14	BDI 1	119,76	6.100,57	RA
1.3.4.			Serviço de viga cinto e reboco					-	1.815,00	
1.3.4.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,20	149,23	BDI 1	189,84	607,49	RA
1.3.4.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,40	588,86	BDI 1	749,09	299,64	RA
1.3.4.3.	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	18,00	22,38	BDI 1	28,47	512,46	RA
1.3.4.4.	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	18,00	13,38	BDI 1	17,02	306,36	RA
1.3.4.5.	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	3,20	4,79	BDI 1	6,09	19,49	RA
1.3.4.6.	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10	546,80	BDI 1	695,58	69,56	RA
1.3.5.			Pintura Volume de caixa d'água					-	1.718,20	
1.3.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	4,28	BDI 1	5,44	216,57	RA
1.3.5.2.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	39,81	16,41	BDI 1	20,88	831,23	RA
1.3.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,81	13,24	BDI 1	16,84	670,40	RA
1.4.			BLOCO 3					-	119.071,22	
1.4.1.			Demolição					-	11.042,50	
1.4.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	4,20	BDI 1	5,34	2.985,06	RA
1.4.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	559,00	9,07	BDI 1	11,54	6.450,86	RA
1.4.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	232,50	5,43	BDI 1	6,91	1.606,58	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA - PR	BDI 1 27,21%	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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									1.008.767,35	
1.4.2.			Estrutura de cobertura e telhamento					-	88.919,46	
1.4.2.1.	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	2.064,10	12,93	BDI 1	16,45	33.954,45	RA
1.4.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	96,00	44,57	BDI 1	56,70	5.443,20	RA
1.4.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	559,00	69,64	BDI 1	88,59	49.521,81	RA
1.4.3.			Calhas e Rufos					-	19.109,26	
1.4.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,50	163,07	BDI 1	207,44	13.172,44	RA
1.4.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,50	57,45	BDI 1	73,08	2.521,26	RA
1.4.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	28,52	94,14	BDI 1	119,76	3.415,56	RA
1.5.			BLOCO 4					-	135.711,92	
1.5.1.			Demolição					-	12.088,27	
1.5.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	4,20	BDI 1	5,34	3.326,82	RA
1.5.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	623,00	9,07	BDI 1	11,54	7.189,42	RA
1.5.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	227,50	5,43	BDI 1	6,91	1.572,03	RA
1.5.2.			Estrutura de cobertura e telhamento					-	98.243,99	
1.5.2.1.	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	2.258,70	12,93	BDI 1	16,45	37.155,62	RA
1.5.2.2.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	104,00	44,57	BDI 1	56,70	5.896,80	RA
1.5.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	623,00	69,64	BDI 1	88,59	55.191,57	RA
1.5.3.			Calhas e Rufos					-	25.379,66	
1.5.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,50	163,07	BDI 1	207,44	18.565,88	RA
1.5.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	46,50	57,45	BDI 1	73,08	3.398,22	RA
1.5.3.3.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	28,52	94,14	BDI 1	119,76	3.415,56	RA
1.6.			COBERTURA ELEVADA BLOCO INFERIOR					-	41.915,85	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA - PR	BDI 1 27,21%	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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									1.008.767,35	
1.6.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	156,00	4,20	BDI 1	5,34	833,04	RA
1.6.0.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,46	5,43	BDI 1	6,91	44,64	RA
1.6.0.3.	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	86,79	26,80	BDI 1	34,09	2.958,67	RA
1.6.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-100	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	156,00	179,17	BDI 1	227,92	35.555,52	RA
1.6.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,46	57,45	BDI 1	73,08	472,10	RA
1.6.0.6.	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	101,20	12,93	BDI 1	16,45	1.664,74	RA
1.6.0.7.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,37	69,64	BDI 1	88,59	387,14	RA
1.7.			COBERTURA ELEVADA BLOCO SUPERIOR					-	50.622,78	
1.7.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,00	4,20	BDI 1	5,34	1.073,34	RA
1.7.0.2.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6,06	5,43	BDI 1	6,91	41,87	RA
1.7.0.3.	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	86,79	26,80	BDI 1	34,09	2.958,67	RA
1.7.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-100	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	201,00	179,17	BDI 1	227,92	45.811,92	RA
1.7.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,06	57,45	BDI 1	73,08	442,86	RA
1.7.0.6.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,32	69,64	BDI 1	88,59	294,12	RA
1.8.			PLUVIAL					-	57.106,67	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA - PR	BDI 1 27,21%	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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									1.008.767,35	
1.8.1.			Atualização do sistema de coleta pluvial					-	57.106,67	
1.8.1.1.	SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	65,00	65,56	BDI 1	83,40	5.421,00	RA
1.8.1.2.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,00	7,17	BDI 1	9,12	364,80	RA
1.8.1.3.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	40,00	25,01	BDI 1	31,82	1.272,80	RA
1.8.1.4.	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	5,00	525,12	BDI 1	668,01	3.340,05	RA
1.8.1.5.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	258,20	BDI 1	328,46	1.642,30	RA
1.8.1.6.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	210,00	94,52	BDI 1	120,24	25.250,40	RA
1.8.1.7.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	137,00	BDI 1	174,28	3.834,16	RA
1.8.1.8.	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	26,00	80,54	BDI 1	102,45	2.663,70	RA
1.8.1.9.	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	133,58	BDI 1	169,93	679,72	RA
1.8.1.10.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00	36,10	BDI 1	45,92	1.653,12	RA
1.8.1.11.	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	13,00	46,39	BDI 1	59,01	767,13	RA
1.8.1.12.	SINAPI	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	23,15	BDI 1	29,45	294,50	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA - PR	BDI 1 27,21%	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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									1.008.767,35	
1.8.1.13.	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	92,17	BDI 1	117,25	351,75	RA
1.8.1.14.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	36,00	158,09	BDI 1	201,11	7.239,96	RA
1.8.1.15.	SINAPI	104072	TÉ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	279,86	BDI 1	356,01	712,02	RA
1.8.1.16.	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	92,17	BDI 1	117,25	234,50	RA
1.8.1.17.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	313,55	BDI 1	398,87	398,87	RA
1.8.1.18.	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,00	571,44	BDI 1	726,93	726,93	RA
1.8.1.19.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	4,28	BDI 1	5,44	32,64	RA
1.8.1.20.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,00	16,41	BDI 1	20,88	125,28	RA
1.8.1.21.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	13,24	BDI 1	16,84	101,04	RA
1.9.			BLOCO 5					-	326.069,03	
1.9.1.			Demolições de cobertura					-	15.297,43	
1.9.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	4,20	BDI 1	5,34	4.565,70	RA
1.9.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	855,00	9,07	BDI 1	11,54	9.866,70	RA
1.9.1.3.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	92,45	5,43	BDI 1	6,91	638,83	RA
1.9.1.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	2,27	BDI 1	2,89	92,86	RA
1.9.1.5.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	32,13	3,26	BDI 1	4,15	133,34	RA
1.9.2.			Estrutura metálica e telhamento					-	175.187,70	
1.9.2.1.	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	4.500,00	12,93	BDI 1	16,45	74.025,00	RA
1.9.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	960,00	69,64	BDI 1	88,59	85.046,40	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA - PR	BDI 1 27,21%	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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									1.008.767,35	
1.9.2.3.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00	75,26	BDI 1	95,74	3.350,90	RA
1.9.2.4.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	64,26	72,93	BDI 1	92,77	5.961,40	RA
1.9.2.5.	Composição	COMP-102	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE	UND	120,00	44,57	BDI 1	56,70	6.804,00	RA
1.9.3.			Pluvial - Calhas; rufos; tubulações; conexões e caixas					-	68.282,98	
1.9.3.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	504,00	57,45	BDI 1	73,08	36.832,32	RA
1.9.3.2.	Composição	COMP-101	CHAPEAMENTO PLATIBANDA, COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	60,00	50,51	BDI 1	64,25	3.855,00	RA
1.9.3.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,50	163,07	BDI 1	207,44	21.884,92	RA
1.9.3.4.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	36,10	BDI 1	45,92	91,84	RA
1.9.3.5.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	35,00	81,52	BDI 1	103,70	3.629,50	RA
1.9.3.6.	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	24,00	46,39	BDI 1	59,01	1.416,24	RA
1.9.3.7.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	14,00	7,17	BDI 1	9,12	127,68	RA
1.9.3.8.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,00	25,01	BDI 1	31,82	445,48	RA
1.9.4.			Demolições e portas de acesso caixas d'água					-	4.059,44	
1.9.4.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,88	66,99	BDI 1	85,22	330,65	RA
1.9.4.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	1.017,78	BDI 1	1.294,72	3.728,79	RA
1.9.5.			Pintura externa					-	45.991,78	
1.9.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	993,05	2,26	BDI 1	2,87	2.850,05	RA
1.9.5.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	4,28	BDI 1	5,44	5.402,19	RA
1.9.5.3.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	993,05	16,41	BDI 1	20,88	20.734,88	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE RENASCENÇA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA - PR	BDI 1 27,21%	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 DA COBERTURA ESCOLA MUNICIPAL IDA KUMMER									1.008.767,35	
1.9.5.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	993,05	13,24	BDI 1	16,84	16.722,96	RA
1.9.5.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,00	44,29	BDI 1	56,34	281,70	RA
1.9.6.			Pavimentação externa					-	17.249,70	
1.9.6.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	235,75	BDI 1	299,90	4.498,50	RA
1.9.6.2.	DER-PR	534916	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl. colchão pó de pedra	m2	140,00	71,60	BDI 1	91,08	12.751,20	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.

RENASCENÇA - PR
Local
terça-feira, 18 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE
CREA/CAU: 134576/D
ART/RRT: 0