

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

№ OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	, ,	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL ANA NERY			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-22 (DES.)		MUNICÍPIO / UF ANDIRÁ / PR	BDI 1 28,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
REFORMA DA	QUADRA ESPORT	ΓΙVA - ANA NERY							349.996,28	
1.			REFORMA VESTIÁRIOS EXISTENTES					-	51.028,58	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.524,90	
1.1.1.	SINAPI	74209	PLACA DE OBRA	M2	1,80	557,96	BDI 1	714,19	1.285,54	RA
1.1.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,50	34,00	BDI 1	43,52	239,36	
1.2.			REVESTIMENTOS					-	7.217,77	
1.2.1.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	52,00	68,43	BDI 1	87,59	4.554,68	RA
1.2.2.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	31,00	56,21	BDI 1	71,95	2.230,45	RA
1.2.3.	SINAPI	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	М	52,00	6,50	BDI 1	8,32	432,64	RA
1.3.			ESQUADRIAS					-	28.040,37	
1.3.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,50	343,00	BDI 1	439,04	2.414,72	RA
1.3.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,40	1.201,53	BDI 1	1.537,96	12.918,86	RA
1.3.3.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,20	1.042,00	BDI 1	1.333,76	5.601,79	RA
1.3.4.	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	5,00	237,33	BDI 1	303,78	1.518,90	RA
1.3.5.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	2,00	BDI 1	2,56	5,12	RA
1.3.6.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	109,77	BDI 1	140,51	843,06	RA
1.3.7.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	5,50	673,00	BDI 1	861,44	4.737,92	
1.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	3.197,37	
1.4.1.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	26,00	9,67	BDI 1	12,38	321,88	RA

PMv3.0.4 1/6



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDIRÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL ANA NERY				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	Ī
CURITIBA	07-22 (DES.)	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA - ANA NERY	ANDIRÁ / PR	28,00%	0,00%	0,00%	

RECURSC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
REFORMA DA	QUADRA ESPORT	IVA - ANA NERY							349.996,28	
1.4.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	78,00	4,09	BDI 1	5,24	408,72	RA
1.4.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00	191,17	BDI 1	244,70	1.712,90	RA
1.4.4.	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00	51,00	BDI 1	65,28	65,28	RA
1.4.5.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	89,89	BDI 1	115,06	115,06	RA
1.4.6.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	74,44	BDI 1	95,28	95,28	RA
1.4.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,40	BDI 1	19,71	39,42	RA
1.4.8.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	11,54	BDI 1	14,77	103,39	RA
1.4.9.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	7,00	37,44	BDI 1	47,92	335,44	RA
1.5.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	7.963,23	
1.5.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	80,00	BDI 1	102,40	409,60	RA
1.5.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	86,40	BDI 1	110,59	442,36	RA
1.5.3.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	75,26	BDI 1	96,33	96,33	RA
1.5.4.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MÉSA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	108,42	BDI 1	138,78	277,56	RA
1.5.5.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	9,06	BDI 1	11,60	34,80	RA
1.5.6.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	120,78	BDI 1	154,60	309,20	RA
1.5.7.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	437,06	BDI 1	559,44	1.118,88	RA
1.5.8.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	11,49	BDI 1	14,71	29,42	RA

PMv3.0.4 2/6



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	,	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL ANA NERY			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-22 (DES.)	3	MUNICÍPIO / UF ANDIRÁ / PR	BDI 1 28,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
REFORMA DA	QUADRA ESPORT	IVA - ANA NERY							349.996,28	
1.5.9.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	748,59	BDI 1	958,20	1.916,40	RA
1.5.10.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	548,31	BDI 1	701,84	1.403,68	RA
1.5.11.	SINAPI	95550	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	2,00	638,56	BDI 1	817,36	1.634,72	RA
1.5.12.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	43,18	BDI 1	55,27	110,54	RA
1.5.13.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	70,21	BDI 1	89,87	179,74	RA
1.6.			PINTURA					-	3.084,94	
1.6.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	52,20	15,49	BDI 1	19,83	1.035,13	RA
1.6.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	34,20	17,56	BDI 1	22,48	768,82	RA
1.6.3.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	52,20	19,17	BDI 1	24,54	1.280,99	RA
2.			REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA					-	298.967,70	
2.1.			REMOÇÕES					-	4.972,28	
2.1.1.	SINAPI	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	413,00	BDI 1	528,64	1.057,28	RA
2.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	900,00	3,40	BDI 1	4,35	3.915,00	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
2.2.			REFORMA COBERTURA QUADRA					-	107.509,26	4
2.2.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	2.639,00	BDI 1	3.377,92	13.511,68	RA
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	878,40	83,60	BDI 1	107,01	93.997,58	RA
2.3.			FECHAMENTO LATERAL QUADRA (REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS DE COBERTURA)					-	22.658,92	
2.3.1.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	140,00	27,00	BDI 1	34,56	4.838,40	RA
2.3.2.	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	140,00	19,41	BDI 1	24,84	3.477,60	RA

PMv3.0.4 3/6



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDIRÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL ANA NERY				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	Ī
CURITIBA	07-22 (DES.)	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA - ANA NERY	ANDIRÁ / PR	28,00%	0.00%	0.00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
REFORMA DA	QUADRA ESPORT	IVA - ANA NERY							349.996,28	
2.3.3.	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_P	KG	203,33	15,40	BDI 1	19,71	4.007,63	RA
2.3.4.	SINAPI-I	20193	LOCACAÓ DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	30,00	5,84	BDI 1	7,48	224,40	RA
2.3.5.	SINAPI	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M3	45,00	6,86	BDI 1	8,78	395,10	RA
2.3.6.	SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	1.463,00	0,23	BDI 1	0,29	424,27	RA
2.3.7.	SINAPI	102365	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14BWG), MALHA 8 X 8 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	122,00	59,50	BDI 1	76,16	9.291,52	RA
2.4.			REVESTIMENTOS					-	-	
-	SINAPI-I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	-	71,30	BDI 1	91,26	-	RA
2.5.			PINTURA					-	112.743,55	
2.5.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	795,00	58,00	BDI 1	74,24	59.020,80	RA
2.5.2.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	795,00	3,57	BDI 1	4,57	3.633,15	RA
2.5.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	М	146,00	10,56	BDI 1	13,52	1.973,92	RA
2.5.4.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	84,00	10,70	BDI 1	13,70	1.150,80	RA
2.5.5.	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_P	M2	1.562,00	23,00	BDI 1	29,44	45.985,28	RA
2.5.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,40	15,49	BDI 1	19,83	979,60	RA
2.6.			CALÇADA EXTERNA					-	12.719,98	
2.6.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	182,00	54,60	BDI 1	69,89	12.719,98	RA
2.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	36.269,93	
2.7.1.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	74,00	BDI 1	94,72	378,88	RA

PMv3.0.4 4/6



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

№ OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	,	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL ANA NERY			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA - ANA NERY	MUNICÍPIO / UF ANDIRÁ / PR	BDI 1 28,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	V
REFORMA DA	QUADRA ESPORT	IVA - ANA NERY						<u>'</u>	349.996,28	
2.7.2.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	566,00	9,80	BDI 1	12,54	7.097,64	RA
2.7.3.	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	211,00	35,00	BDI 1	44,80	9.452,80	RA
2.7.4.	SINAPI	100901	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ИМ	41,00	61,18	BDI 1	78,31	3.210,71	RA
2.7.5.	SINAPI	100625	POSTE CONICO CONTINUO ÉM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAM. INF. = 95 MM, LUMINÁRIA TIPO X-57 PETERCO OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	10,00	859,15	BDI 1	1.099,71	10.997,10	RA
2.7.6.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	8,00	BDI 1	10,24	61,44	RA
2.7.7.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	98,00	BDI 1	125,44	125,44	RA
2.7.8.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	50,00	BDI 1	64,00	384,00	RA
2.7.9.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	132,00	27,00	BDI 1	34,56	4.561,92	
2.8.			ARQUIBANCADAS					-	2.093,78	
-	SINAPI-I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	-	71,30	BDI 1	91,26	-	RA
2.8.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	45,60	19,60	BDI 1	25,09	1.144,10	RA
2.8.2.	SINAPI	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	12,00	61,83	BDI 1	79,14	949,68	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA

Encargos sociais:	ara 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.

PMv3.0.4 5/6



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

№ OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA MUNICIPAL ANA NERY				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	ĺ
CURITIBA	07-22 (DES.)	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA - ANA NERY	ANDIRÁ / PR	28,00%	0,00%	0,00%	1

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA - ANA NERY										

ANDIRÁ / PR

Local

quarta-feira, 30 de novembro de 2022 **Data**

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO EDUARDO BONIFACIO

CREA/CAU: 601664754 ART/RRT:

PMv3.0.4

6/6