



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.			EMEB SHOZAYEMON SETOKUCHI						1.947.763,46	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						33.576,90	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	474,01	BDI 1	592,51	3.555,06	RP
1.1.0.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	44,00	95,17	BDI 1	118,96	5.234,24	RP
1.1.0.0.3.	CDHU 199	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	8,00	994,49	BDI 1	1.243,11	9.944,88	RP
1.1.0.0.4.	CDHU 199	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	8,00	1.484,27	BDI 1	1.855,34	14.842,72	RP
1.2.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						404.203,32	
1.2.1.			MURO FUNDOS						371.773,20	
1.2.1.0.1.	SIURB EDIF	17001073	MURO DE ARRIMO H=4,50M, COM DRENAGEM	M	30,00	9.913,95	BDI 1	12.392,44	371.773,20	RP
1.2.2.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO (SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL)						32.430,12	
1.2.2.0.1.	SIURB EDIF	4050004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	18,00	57,22	BDI 1	71,53	1.287,54	RP
1.2.2.0.2.	SIURB EDIF	1001005	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	18,00	12,21	BDI 1	15,26	274,68	RP
1.2.2.0.3.	SIURB EDIF	1001010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	180,00	1,70	BDI 1	2,13	383,40	RP
1.2.2.0.4.	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	225,00	86,80	BDI 1	108,50	24.412,50	RP
1.2.2.0.5.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	150,00	32,38	BDI 1	40,48	6.072,00	RP
1.3.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						96.086,07	
1.3.0.0.1.	SINAPI	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	23,60	1.551,73	BDI 1	1.939,66	45.775,98	RP
1.3.0.0.2.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,80	10,79	BDI 1	13,49	2.546,91	RP
1.3.0.0.3.	FDE	06.03.061	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	49,80	767,28	BDI 1	959,10	47.763,18	RP
1.4.			PORTAS EM ALUMÍNIO (ESQUADRIAS)						75.913,04	
1.4.0.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	69,31	13,34	BDI 1	16,68	1.156,09	RP
1.4.0.0.2.	SIURB EDIF	8001045	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	5,67	817,64	BDI 1	1.022,05	5.795,02	RP

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.4.0.0.3.	SIURB EDIF	8001045	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	26,88	817,64	BDI 1	1.022,05	27.472,70	RP
1.4.0.0.4.	SIURB EDIF	8001045	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	5,88	817,64	BDI 1	1.022,05	6.009,65	RP
1.4.0.0.5.	CDHU 199	24.02.430	Porta em ferro de abrir, parte inferior chapeada, parte superior para receber vidro, sob medida	M2	30,88	919,16	BDI 1	1.148,95	35.479,58	RP
1.5.			JANELAS DE ALUMÍNIO (ESQUADRIAS)					-	115.380,50	
1.5.0.0.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	56,40	34,45	BDI 1	43,06	2.428,58	RP
1.5.0.0.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	53,40	348,78	BDI 1	435,98	23.281,33	RP
1.5.0.0.3.	FDE	05.05.089	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN	1,00	10.433,51	BDI 1	13.041,89	13.041,89	RP
1.5.0.0.4.	CDHU 199	25.02.060	Porta/portinhola tipo veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	1,50	891,54	BDI 1	1.114,43	1.671,65	RP
1.5.0.0.5.	FDE	06.03.032	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	M2	53,40	1.122,95	BDI 1	1.403,69	74.957,05	RP
1.6.			SISTEMAS DE COBERTURA					-	550.700,50	
1.6.1.			EDIFICAÇÃO (SISTEMAS DE COBERTURA)					-	550.700,50	
1.6.1.0.1.	SIURB EDIF	6060028	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	750,00	7,77	BDI 1	9,71	7.282,50	RP
1.6.1.0.2.	SIURB EDIF	6001030	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	13.500,00	15,51	BDI 1	19,39	261.765,00	RP
1.6.1.0.3.	SIURB EDIF	6001031	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	13.500,00	3,62	BDI 1	4,53	61.155,00	RP
1.6.1.0.4.	CDHU 199	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com lâ de rocha	M2	750,00	218,83	BDI 1	273,54	205.155,00	RP
1.6.1.0.5.	CDHU 199	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm	M	50,00	86,44	BDI 1	108,05	5.402,50	RP
1.6.1.0.6.	CDHU 199	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	50,00	159,05	BDI 1	198,81	9.940,50	RP
1.7.			PISOS E REVESTIMENTOS					-	147.726,44	
1.7.1.			INTERNO					-	114.438,26	
1.7.1.0.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	650,00	106,72	BDI 1	133,40	86.710,00	RP

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES										1.947.763,46
1.7.1.0.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	325,22	68,21	BDI 1	85,26	27.728,26	RP
1.7.2.			EXTERNO					-	33.288,18	
1.7.2.0.1.	SIURB EDIF	13002002	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	150,00	69,11	BDI 1	86,39	12.958,50	RP
1.7.2.0.2.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	150,00	58,74	BDI 1	73,43	11.014,50	RP
1.7.2.0.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	80,00	75,12	BDI 1	93,90	7.512,00	RP
1.7.2.0.4.	CPU SINAPI	94994-RA	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CALÇADA / PASSEIO CIMENTADA OU PISO DE CONCRETO FORMATO TRAPEZOIDAL ESPESSURA MÉDIA 8CM, ARMADA, SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO 5CM C/ DIMENSÕES BASICA DA RAMPA: LARG MAIOR = 2,40M , LARG MENOR = 1,20M. PROFUNDIDADE = 1,20M, E FAIXA DE 1,20M X 0,60M DE LADRIHO HIDRÁULICO TÁTIL ALERTA DIRECIONAL AMARELA 20 X 20CM	UN	1,00	291,98	BDI 1	364,98	364,98	RP
1.7.2.0.5.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	30,00	38,35	BDI 1	47,94	1.438,20	RP
1.8.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	276.138,87	
1.8.1.			INTERNO					-	247.600,82	
1.8.1.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	750,00	79,60	BDI 1	99,50	74.625,00	RP
1.8.1.0.2.	SIURB EDIF	11080001	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	50,00	50,82	BDI 1	63,53	3.176,50	RP
1.8.1.0.3.	FDE	15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1.672,64	22,85	BDI 1	28,56	47.770,60	RP
1.8.1.0.4.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.672,64	51,28	BDI 1	64,10	107.216,22	RP
1.8.1.0.5.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	750,00	15,80	BDI 1	19,75	14.812,50	RP
1.8.2.			EXTERNO					-	17.049,00	
1.8.2.0.1.	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	225,00	5,06	BDI 1	6,33	1.424,25	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.8.2.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	225,00	45,40	BDI 1	56,75	12.768,75	RP
1.8.2.0.3.	FDE	15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	100,00	22,85	BDI 1	28,56	2.856,00	RP
1.8.3.			DIVERSOS					-	11.489,05	
1.8.3.1.			ESTRUTURA METÁLICA (PINTURAS E ACABAMENTOS - DIVERSOS)					-	11.489,05	
1.8.3.1.1.	SIURB EDIF	15003010	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	168,56	54,53	BDI 1	68,16	11.489,05	RP
1.9.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	12.188,89	
1.9.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (INSTALAÇÃO HIDRÁULICA)					-	3.316,10	
1.9.1.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	32,69	BDI 1	40,86	408,60	RP
1.9.1.0.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	43,63	BDI 1	54,54	545,40	RP
1.9.1.0.3.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	37,49	BDI 1	46,86	234,30	RP
1.9.1.0.4.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	52,51	BDI 1	65,64	328,20	RP
1.9.1.0.5.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,01	BDI 1	10,01	20,02	RP
1.9.1.0.6.	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,95	BDI 1	8,69	17,38	RP
1.9.1.0.7.	SINAPI	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,75	BDI 1	9,69	19,38	RP
1.9.1.0.8.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,92	BDI 1	16,15	32,30	RP
1.9.1.0.9.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,27	BDI 1	21,59	43,18	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES										1.947.763,46
1.9.1.0.10.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,32	BDI 1	21,65	43,30	RP
1.9.1.0.11.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	46,41	BDI 1	58,01	116,02	RP
1.9.1.0.12.	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	113,06	BDI 1	141,33	282,66	RP
1.9.1.0.13.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,38	BDI 1	20,48	40,96	RP
1.9.1.0.14.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,08	BDI 1	20,10	40,20	RP
1.9.1.0.15.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,01	BDI 1	27,51	55,02	RP
1.9.1.0.16.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	26,83	BDI 1	33,54	67,08	RP
1.9.1.0.17.	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	89,12	BDI 1	111,40	222,80	RP
1.9.1.0.18.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,78	BDI 1	20,98	41,96	RP
1.9.1.0.19.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	23,50	BDI 1	29,38	58,76	RP
1.9.1.0.20.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	68,02	BDI 1	85,03	170,06	RP
1.9.1.0.21.	SINAPI	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	133,66	BDI 1	167,08	334,16	RP
1.9.1.0.22.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	25,16	BDI 1	31,45	62,90	RP
1.9.1.0.23.	SINAPI	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,27	BDI 1	16,59	33,18	RP
1.9.1.0.24.	SINAPI	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	39,31	BDI 1	49,14	98,28	RP
1.9.2.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS (INSTALAÇÃO HIDRÁULICA)					-	2.049,29	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.9.2.0.1.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	49,93	BDI 1	62,41	312,05	RP
1.9.2.0.2.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	86,47	BDI 1	108,09	216,18	RP
1.9.2.0.3.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	118,46	BDI 1	148,08	296,16	RP
1.9.2.0.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	92,81	BDI 1	116,01	232,02	RP
1.9.2.0.5.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	134,76	BDI 1	168,45	336,90	RP
1.9.2.0.6.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	73,07	BDI 1	91,34	182,68	RP
1.9.2.0.7.	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	189,32	BDI 1	236,65	473,30	RP
1.9.3.			DIVERSOS (INSTALAÇÃO HIDRÁULICA)					-	6.823,50	
1.9.3.0.1.	SINAPI	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	5.458,80	BDI 1	6.823,50	6.823,50	RP
1.10.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	7.649,83	
1.10.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES (INSTALAÇÃO SANITÁRIA)					-	7.649,83	
1.10.1.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	28,81	BDI 1	36,01	360,10	RP
1.10.1.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	35,51	BDI 1	44,39	443,90	RP
1.10.1.0.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	43,96	BDI 1	54,95	549,50	RP
1.10.1.0.4.	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	10,00	49,47	BDI 1	61,84	618,40	RP

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.10.1.0.5.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	67,32	BDI 1	84,15	841,50	RP
1.10.1.0.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	13,42	BDI 1	16,78	83,90	RP
1.10.1.0.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	18,59	BDI 1	23,24	116,20	RP
1.10.1.0.8.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	27,21	BDI 1	34,01	170,05	RP
1.10.1.0.9.	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	5,00	32,48	BDI 1	40,60	203,00	RP
1.10.1.0.10.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	13,17	BDI 1	16,46	82,30	RP
1.10.1.0.11.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	17,80	BDI 1	22,25	111,25	RP
1.10.1.0.12.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	59,96	BDI 1	74,95	374,75	RP
1.10.1.0.13.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	20,70	BDI 1	25,88	129,40	RP
1.10.1.0.14.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	46,17	BDI 1	57,71	288,55	RP
1.10.1.0.15.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	12,79	BDI 1	15,99	79,95	RP

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.10.1.0.16.	SINAPI	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	21,48	BDI 1	26,85	134,25	RP
1.10.1.0.17.	SINAPI	104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	32,30	BDI 1	40,38	201,90	RP
1.10.1.0.18.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	16,33	BDI 1	20,41	102,05	RP
1.10.1.0.19.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	13,17	BDI 1	16,46	82,30	RP
1.10.1.0.20.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	20,07	BDI 1	25,09	125,45	RP
1.10.1.0.21.	SINAPI	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	18,16	BDI 1	22,70	113,50	RP
1.10.1.0.22.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	18,76	BDI 1	23,45	117,25	RP
1.10.1.0.23.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	56,77	BDI 1	70,96	141,92	RP
1.10.1.0.24.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	111,74	BDI 1	139,68	279,36	RP
1.10.1.0.25.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	78,52	BDI 1	98,15	196,30	RP
1.10.1.0.26.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	78,52	BDI 1	98,15	196,30	RP
1.10.1.0.27.	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	1,00	622,91	BDI 1	778,64	778,64	RP

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.10.1.0.28.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	582,29	BDI 1	727,86	727,86	RP
1.11.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	52.375,41	
1.11.0.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	477,19	BDI 1	596,49	5.368,41	RP
1.11.0.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	46,55	BDI 1	58,19	523,71	RP
1.11.0.0.3.	CDHU 199	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,50	1.036,63	BDI 1	1.295,79	3.239,48	RP
1.11.0.0.4.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	237,76	BDI 1	297,20	2.080,40	RP
1.11.0.0.5.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	145,02	BDI 1	181,28	181,28	RP
1.11.0.0.6.	CDHU 199	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	8,00	153,82	BDI 1	192,28	1.538,24	RP
1.11.0.0.7.	CDHU 199	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	1,00	379,40	BDI 1	474,25	474,25	RP
1.11.0.0.8.	FDE	08.16.056	BR-10 LAVATORIO (CANTO) ACESSIVEL	CJ	1,00	1.656,37	BDI 1	2.070,46	2.070,46	RP
1.11.0.0.9.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	121,79	BDI 1	152,24	152,24	RP
1.11.0.0.10.	FDE	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	6,00	150,62	BDI 1	188,28	1.129,68	RP
1.11.0.0.11.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	62,94	BDI 1	78,68	708,12	RP
1.11.0.0.12.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	73,51	BDI 1	91,89	551,34	RP
1.11.0.0.13.	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	9,00	71,38	BDI 1	89,23	803,07	RP
1.11.0.0.14.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	343,10	BDI 1	428,88	428,88	RP

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.11.0.0.15.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	330,46	BDI 1	413,08	413,08	RP
1.11.0.0.16.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	311,46	BDI 1	389,33	389,33	RP
1.11.0.0.17.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	577,66	BDI 1	722,08	722,08	RP
1.11.0.0.18.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.067,23	BDI 1	1.334,04	1.334,04	RP
1.11.0.0.19.	FDE	05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	4,80	631,34	BDI 1	789,18	3.788,06	RP
1.11.0.0.20.	FDE	05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	3.988,52	BDI 1	4.985,65	14.956,95	RP
1.11.0.0.21.	SIURB EDIF	10014012	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	UN	3,00	443,53	BDI 1	554,41	1.663,23	RP
1.11.0.0.22.	FDE	05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	10,40	305,64	BDI 1	382,05	3.973,32	RP
1.11.0.0.23.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	41,38	BDI 1	51,73	827,68	RP
1.11.0.0.24.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	15,18	BDI 1	18,98	227,76	RP
1.11.0.0.25.	SIURB EDIF	8002081	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	M2	5,00	191,71	BDI 1	239,64	1.198,20	RP
1.11.0.0.26.	SIURB EDIF	10013070	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	2,00	1.452,85	BDI 1	1.816,06	3.632,12	RP
1.12.			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					-	4.831,87	
1.12.0.0.1.	SIURB EDIF	10007063	HV.13 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE PARA 2 CILINDROS	UN	1,00	1.787,12	BDI 1	2.233,90	2.233,90	RP
1.12.0.0.2.	SIURB EDIF	8003006	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	2,55	459,30	BDI 1	574,13	1.464,03	RP
1.12.0.0.3.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,00	46,25	BDI 1	57,81	578,10	RP
1.12.0.0.4.	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	61,91	BDI 1	77,39	154,78	RP

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.12.0.0.5.	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	57,51	BDI 1	71,89	143,78	RP
1.12.0.0.6.	SINAPI	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	17,33	BDI 1	21,66	43,32	RP
1.12.0.0.7.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	36,92	BDI 1	46,15	92,30	RP
1.12.0.0.8.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFÉRA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	48,66	BDI 1	60,83	121,66	RP
1.13.			ABRIGO DE LIXO					-	5.515,77	
1.13.0.0.1.	SIURB EDIF	17003083	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	UN	1,00	4.016,25	BDI 1	5.020,31	5.020,31	RP
1.13.0.0.2.	SIURB EDIF	8003005	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	0,81	489,34	BDI 1	611,68	495,46	RP
1.14.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	2.677,36	
1.14.1.			EXTINTORES (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO)					-	2.124,04	
1.14.1.0.1.	SIURB EDIF	10008085	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	4,00	221,85	BDI 1	277,31	1.109,24	RP
1.14.1.0.2.	SIURB EDIF	10008090	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	4,00	202,96	BDI 1	253,70	1.014,80	RP
1.14.2.			SINALIZAÇÕES (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO)					-	553,32	
1.14.2.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	20,15	BDI 1	25,19	125,95	RP
1.14.2.0.2.	CDHU 199	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	5,00	26,39	BDI 1	32,99	164,95	RP
1.14.2.0.3.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	2,00	104,97	BDI 1	131,21	262,42	RP
1.15.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V					-	26.572,68	
1.15.1.			QUADROS (INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V)					-	1.579,61	
1.15.1.0.1.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	115,56	BDI 1	144,45	144,45	RP
1.15.1.0.2.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	562,77	BDI 1	703,46	703,46	RP

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.15.1.0.3.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	585,36	BDI 1	731,70	731,70	RP
1.15.2.			DISJUNTORES (INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V)					-	5.192,45	
1.15.2.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	11,77	BDI 1	14,71	73,55	RP
1.15.2.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	11,77	BDI 1	14,71	73,55	RP
1.15.2.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	12,98	BDI 1	16,23	81,15	RP
1.15.2.0.4.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	53,23	BDI 1	66,54	332,70	RP
1.15.2.0.5.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	53,23	BDI 1	66,54	332,70	RP
1.15.2.0.6.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	55,66	BDI 1	69,58	347,90	RP
1.15.2.0.7.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	68,36	BDI 1	85,45	427,25	RP
1.15.2.0.8.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	58,34	BDI 1	72,93	364,65	RP
1.15.2.0.9.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	67,33	BDI 1	84,16	420,80	RP
1.15.2.0.10.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	67,33	BDI 1	84,16	420,80	RP
1.15.2.0.11.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	62,47	BDI 1	78,09	390,45	RP
1.15.2.0.12.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	68,36	BDI 1	85,45	427,25	RP
1.15.2.0.13.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	76,78	BDI 1	95,98	479,90	RP
1.15.2.0.14.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	163,17	BDI 1	203,96	1.019,80	RP
1.15.3.			ELETRODUTO E ACESSÓRIOS (INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V)					-	4.362,04	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.15.3.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	22,58	BDI 1	28,23	282,30	RP
1.15.3.0.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	25,45	BDI 1	31,81	318,10	RP
1.15.3.0.3.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	16,83	BDI 1	21,04	210,40	RP
1.15.3.0.4.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	9,78	BDI 1	12,23	122,30	RP
1.15.3.0.5.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	189,84	BDI 1	237,30	237,30	RP
1.15.3.0.6.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	299,06	BDI 1	373,83	373,83	RP
1.15.3.0.7.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	25,34	BDI 1	31,68	31,68	RP
1.15.3.0.8.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	20,86	BDI 1	26,08	26,08	RP
1.15.3.0.9.	SINAPI	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	36,15	BDI 1	45,19	225,95	RP
1.15.3.0.10.	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	48,86	BDI 1	61,08	305,40	RP
1.15.3.0.11.	SINAPI	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	43,03	BDI 1	53,79	268,95	RP
1.15.3.0.12.	SINAPI	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	36,15	BDI 1	45,19	225,95	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.15.3.0.13.	SINAPI	92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	63,48	BDI 1	79,35	396,75	RP
1.15.3.0.14.	SINAPI	92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	133,15	BDI 1	166,44	832,20	RP
1.15.3.0.15.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	43,05	BDI 1	53,81	269,05	RP
1.15.3.0.16.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	37,73	BDI 1	47,16	235,80	RP
1.15.4.			CABOS E FIOS CONDUTORES (INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V)					-	4.150,00	
1.15.4.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	5,16	BDI 1	6,45	645,00	RP
1.15.4.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	7,79	BDI 1	9,74	974,00	RP
1.15.4.0.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	10,79	BDI 1	13,49	1.349,00	RP
1.15.4.0.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	18,91	BDI 1	23,64	1.182,00	RP
1.15.5.			ELÉTRICALHAS (INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V)					-	939,30	
1.15.5.0.1.	SINAPI	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	30,00	25,05	BDI 1	31,31	939,30	RP
1.15.6.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS (INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V)					-	10.349,28	
1.15.6.0.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	42,33	BDI 1	52,91	264,55	RP
1.15.6.0.2.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	44,71	BDI 1	55,89	279,45	RP
1.15.6.0.3.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	49,45	BDI 1	61,81	618,10	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.15.6.0.4.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	77,96	BDI 1	97,45	974,50	RP
1.15.6.0.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	40,52	BDI 1	50,65	506,50	RP
1.15.6.0.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	61,34	BDI 1	76,68	766,80	RP
1.15.6.0.7.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	82,15	BDI 1	102,69	513,45	RP
1.15.6.0.8.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	108,86	BDI 1	136,08	272,16	RP
1.15.6.0.9.	CDHU 199	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	3,00	26,69	BDI 1	33,36	100,08	RP
1.15.6.0.10.	CDHU 199	40.04.140	Tomada 3P+T de 32 A, blindada industrial de sobrepor negativa	CJ	3,00	285,38	BDI 1	356,73	1.070,19	RP
1.15.6.0.11.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	UN	80,00	36,16	BDI 1	45,20	3.616,00	RP
1.15.6.0.12.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	109,40	BDI 1	136,75	1.367,50	RP
1.16.			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	21.654,02	
1.16.1.			EQUIPAMENTOS PASSIVOS (INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO)					-	4.277,43	
1.16.1.0.1.	CDHU 199	66.08.258	Ponto de acesso de dados (Access Point), uso interno, compatível com PoE 802.3af	UN	1,00	1.245,87	BDI 1	1.557,34	1.557,34	RP
1.16.1.0.2.	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	745,85	BDI 1	932,31	932,31	RP
1.16.1.0.3.	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	1.430,22	BDI 1	1.787,78	1.787,78	RP
1.16.2.			CABOS (INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO)					-	184,65	
1.16.2.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	15,00	9,85	BDI 1	12,31	184,65	RP
1.16.3.			ACESSÓRIOS (INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO)					-	6.028,64	
1.16.3.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	20,00	69,10	BDI 1	86,38	1.727,60	RP
1.16.3.0.2.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	43,05	BDI 1	53,81	538,10	RP

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.16.3.0.3.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	43,05	BDI 1	53,81	1.076,20	RP
1.16.3.0.4.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	28,23	BDI 1	35,29	35,29	RP
1.16.3.0.5.	SINAPI	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	49,91	BDI 1	62,39	311,95	RP
1.16.3.0.6.	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	48,86	BDI 1	61,08	305,40	RP
1.16.3.0.7.	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	48,86	BDI 1	61,08	305,40	RP
1.16.3.0.8.	SINAPI	92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	96,40	BDI 1	120,50	602,50	RP
1.16.3.0.9.	SINAPI	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	30,03	BDI 1	37,54	1.126,20	RP
1.16.4.			CAIXAS E QUADROS (INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO)					-	1.386,05	
1.16.4.0.1.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	427,39	BDI 1	534,24	534,24	RP
1.16.4.0.2.	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	647,00	BDI 1	808,75	808,75	RP
1.16.4.0.3.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	34,45	BDI 1	43,06	43,06	RP
1.16.5.			ELETROCALHA E ELETRODUTOS (INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO)					-	9.777,25	
1.16.5.0.1.	SIURB EDIF	9002011	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	50,00	40,40	BDI 1	50,50	2.525,00	RP
1.16.5.0.2.	SIURB EDIF	9002012	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	50,00	42,82	BDI 1	53,53	2.676,50	RP

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)	
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46	
1.16.5.0.3.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	25,45	BDI 1	31,81	3.181,00	RP
1.16.5.0.4.	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	25,00	44,63	BDI 1	55,79	1.394,75	RP
1.17.			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					-	7.403,63	
1.17.0.0.1.	FDE	09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	2,00	2.417,05	BDI 1	3.021,31	6.042,62	RP
1.17.0.0.2.	FDE	09.12.010	EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	1,00	1.088,81	BDI 1	1.361,01	1.361,01	RP
1.18.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	33.571,86	
1.18.0.0.1.	SIURB EDIF	13002043	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	45,00	233,85	BDI 1	292,31	13.153,95	RP
1.18.0.0.2.	CDHU 199	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	1,50	875,18	BDI 1	1.093,98	1.640,97	RP
1.18.0.0.3.	FDE	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	30,00	22,23	BDI 1	27,79	833,70	RP
1.18.0.0.4.	SIURB EDIF	10011073	HC.02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM	M	50,00	130,27	BDI 1	162,84	8.142,00	RP
1.18.0.0.5.	FDE	01.08.052	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2	3,60	307,61	BDI 1	384,51	1.384,24	RP
1.18.0.0.6.	SIURB EDIF	10011097	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	M	50,00	89,91	BDI 1	112,39	5.619,50	RP
1.18.0.0.7.	FDE	16.80.138	DESOBSTRUÇÃO COM LIMPEZA MANUAL DE TUBULAÇÃO REDE ESGOTO	M	150,00	14,92	BDI 1	18,65	2.797,50	RP
1.19.			GERENCIAMENTO					-	58.068,50	
1.19.0.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350,00	132,73	BDI 1	165,91	58.068,50	RP
1.20.			SERVIÇOS FINAIS					-	15.528,00	
1.20.0.0.1.	SIURB EDIF	17004001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	800,00	15,53	BDI 1	19,41	15.528,00	RP

Encargos sociais:

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EMEB SHOZAYEMON			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 25,00%	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\$)
ADEQUAÇÕES E REFORMAS DE UNIDADES ESCOLARES									1.947.763,46

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.

ITAQUAQUECETUBA/SP
Local

quarta-feira, 3 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: CAROLINE DA COSTA FARIAS
CREA/CAU: [REDACTED]
ART/RRT: [REDACTED]

[REDACTED]

RECURSO
↓