

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMIDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO - 05/2025 - Pernambuco,	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					200.000,47	7,10%
1.1	C 1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	162.760,80	200.000,47	200.000,47	7,10%
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					22.662,03	0,81%
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022 PS	M²	6,00	468,06	575,15	3.450,90	0,12%
2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 03/2024	M	226,04	69,17	84,99	19.211,13	0,68%
3.0			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					64.192,48	2,28%
3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	659,82	3,95	4,85	3.200,12	0,11%
3.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	659,82	8,54	10,49	6.921,51	0,25%
3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	40,11	10,64	13,07	524,23	0,02%
3.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	20,37	27,47	33,75	687,48	0,02%
3.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M³	55,66	63,43	77,94	4.338,14	0,15%
3.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	UND	11,00	14,07	17,28	190,08	0,01%
3.7	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	394,11	7,01	8,61	3.393,28	0,12%
3.8	C 2	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (REF. ITEM 3240 ORSE MAR/25)	M²	261,10	27,06	33,25	8.681,57	0,31%
3.9	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M³	5,12	83,54	102,65	525,56	0,02%
3.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	M²	1.712,39	12,75	15,66	26.816,02	0,95%
3.11	C 3	COMPOSIÇÃO	COLETA E CARGAS MANUAIS DE ENTULHO (REF. ITEM 0026 ORSE MAR/25)	M³	172,16	24,08	29,58	5.092,52	0,18%
3.12	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	1.721,61	1,81	2,22	3.821,97	0,14%
4.0			INFRAESTRUTURA					130.629,24	4,64%
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF 09/2024	M³	55,48	95,25	117,04	6.493,37	0,23%
4.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	3,35	404,04	496,48	1.663,20	0,06%
4.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	35,73	490,71	602,98	21.544,47	0,77%
4.4	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	35,73	45,82	56,30	2.011,59	0,07%
4.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 01/2024	M²	111,60	143,34	176,13	19.656,10	0,70%
4.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 01/2024	M²	176,70	75,71	93,03	16.438,40	0,58%
4.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M²	95,49	54,48	66,94	6.392,10	0,23%
4.8	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 01/2024	KG	288,45	17,23	21,17	6.106,58	0,22%
4.9	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 01/2024	KG	946,36	14,56	17,89	16.930,44	0,60%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO- 05/2025 - Pernambuco.	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 01/2024	KG	718,91	12,91	15,86	11 401,89	0.41%
4.11	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 01/2024	KG	14,55	10,91	13,40	194,90	0.01%
4.12	C 4	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF ITEM 0074 SEINFRA 28)	M²	85,06	140,29	172,38	14 662,64	0.52%
4.13	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO AF 08/2023	M³	71,45	81,25	99,84	7 133,56	0.25%
5.0			SUPERESTRUTURA					243.027,30	8,63%
5.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	36,15	490,71	602,98	21 797,72	0.77%
5.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	36,15	45,82	56,30	2 035,24	0.07%
5.3	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M²	358,32	54,48	66,94	23 985,94	0.85%
5.4	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M²	291,78	71,71	88,11	25 708,73	0.91%
5.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	813,00	14,39	17,68	14 373,84	0.51%
5.6	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	8,73	13,43	16,50	144,00	0.01%
5.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	655,45	12,51	15,37	10 074,33	0.36%
5.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	1.121,82	11,09	13,62	15 279,16	0.54%
5.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	45,09	9,28	11,40	514,03	0.02%
5.10	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M²	934,85	93,39	114,75	107 274,03	3.81%
5.11	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20* CM AF 03/2024	M	114,92	58,25	71,57	8 224,82	0.29%
5.12	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20* CM AF 03/2024	M	140,12	79,08	97,17	13 615,46	0.48%
6.0			REVESTIMENTO					547.557,77	19,45%
6.1	87879	SINAPI	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	3.582,12	4,58	5,62	20 131,51	0.72%
6.2	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF 03/2024	M2	3.582,12	28,13	34,56	123 798,06	4.40%
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 02/2023 PE	M2	426,08	69,83	85,80	36 557,66	1.30%
6.4	C 5	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA CHUMBO MESH OU SIMILAR, PEI - 2, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01 (REF ITEM 11368 ORSE MAR/25)	M²	691,42	74,36	91,37	63 175,04	2.24%
6.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM AF 01/2024	M2	524,80	37,66	46,27	24 282,49	0.86%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO- 05/2025 - Pernambuco.	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.6	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF 07/2021	M2	1.085,75	36,41	44,74	48.576,45	1,73%
6.7	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA AF 06/2022	M2	1.085,75	99,79	122,62	133.134,66	4,73%
6.8	C 6	COMPOSIÇÃO	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE) (REF. ITEM 11368 ORSE MAR/25)	M²	216,50	30,34	37,28	8.071,12	0,29%
6.9	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 08/2022	M3	16,46	724,03	889,68	14.644,13	0,52%
6.10	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF 01/2024	M	25,63	43,80	53,82	1.379,40	0,05%
6.11	102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 05/2025	M	125,36	70,06	86,08	10.790,98	0,38%
6.12	C 75	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA U DE 2 - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. ITEM 5057 ORSE MAR/25)	M2	101,50	505,25	620,85	63.016,27	2,24%
7.0			ESQUADRIAS					277.711,94	9,87%
7.1	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	27,00	1.264,35	1.553,63	41.948,01	1,49%
7.2	90798	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (FÓRMICA) BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	5,00	821,19	1.009,07	5.045,35	0,18%
7.3	C 7	COMPOSIÇÃO	PORTÃO DE CORRER EM BARRA DE FERRO (REF. ITEM 100702 SINAPI MAI/25)	M²	5,25	846,44	1.040,10	5.460,52	0,19%
7.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF 12/2019	M2	21,00	734,43	902,46	18.951,66	0,67%
7.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	10,00	337,51	414,73	4.147,30	0,15%
7.6	C 9	COMPOSIÇÃO	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²) (REF. ITEM COMPOSIÇÕES FNDE 04 CRECHE TIPO 2)	M²	3,20	179,12	220,10	704,32	0,03%
7.7	91341	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	38,36	487,92	599,55	22.998,73	0,82%
7.8	C 8	COMPOSIÇÃO	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO (REF. ITEM 11941 ORSE MAR/25)	M²	91,36	520,60	639,71	58.443,90	2,08%
7.9	C 10	COMPOSIÇÃO	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO (REF. ITEM 11944 ORSE MAR/25)	M²	1,20	305,60	375,52	450,62	0,02%
7.10	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF 01/2021 PS	M2	13,36	297,97	366,14	4.891,63	0,17%
7.11	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF 04/2019	M2	4,87	629,25	773,22	3.765,58	0,13%
7.12	C 11	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM (REF. ITEM ED-50969 SETOP JAN/25)	M²	0,36	272,18	334,45	120,40	0,00%
7.13	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF 11/2020	M	89,40	160,04	196,65	17.580,51	0,62%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO- 05/2025 - Pernambuco,	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.14	C 13	COMPOSIÇÃO	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2.03M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS (REF ITEM 13779 ORSE MAR/25)	M	34,00	744,87	915,29	31 119,86	1,11%
7.15	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF 04/2019 PS	M	61,55	492,13	604,72	37 220,51	1,32%
7.16	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF 04/2019 PS	M	194,00	104,30	128,16	24 863,04	0,88%
8.0			PINTURA					183.941,64	6,53%
8.1	C 12	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (REF ITEM 7725 ORSE MAR/25)	M²	577,99	9,63	11,83	6 837,62	0,24%
8.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023	M2	2.007,80	4,37	5,36	10 761,80	0,38%
8.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	3.538,36	18,02	22,14	78 339,29	2,78%
8.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 04/2023	M2	3.538,36	14,91	18,32	64 822,75	2,30%
8.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF 01/2021	M2	113,40	22,98	28,23	3 201,28	0,11%
8.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF 01/2020	M2	533,41	28,21	34,66	18 487,99	0,66%
8.7	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF 01/2020	M2	44,11	27,51	33,80	1 490,91	0,05%
9.0			COBERTA					515.821,85	18,32%
9.1	C 78	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DO PATIO DA ESCOLA EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL (REF ITEM 10077 SINAPI MAR/25)	UND	1,00	64 443,07	79 187,64	79 187,64	2,81%
9.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA, CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	220,73	90,40	111,08	24 518,68	0,87%
9.3	C 77	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E REFORÇO ESTRUTURAL NO PERFIL COM BARRA DE 10,0 MM (REF ITEM 92580 SINAPI MAR/25)	M2	1 232,91	52,07	63,98	78 881,58	2,80%
9.4	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	220,73	53,37	65,58	14 475,47	0,51%
9.5	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IQAMENTO AF 07/2019	M2	1.185,07	200,16	245,95	291 467,96	10,35%
9.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	21,81	56,86	69,86	1 523,64	0,05%
9.7	C 15	COMPOSIÇÃO	COBERTURA PLANA EM TELHA METÁLICA INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA (REF ITEM 16.32.120 CPOS/CDHU ABR/25)	M²	139,10	150,75	185,24	25 766,88	0,92%
10.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					166.309,41	5,91%
10.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					16.994,12	0,60%
10.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	200,00	24,86	30,54	6 108,00	0,22%
10.1.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	156,00	30,36	37,30	5 818,80	0,21%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO - 05/2025 - Pernambuco,	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.3	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2024	UN	3,00	19,80	24,33	72,99	0,00%
10.1.4	89429	SINAPI	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	26,00	6,34	7,79	202,54	0,01%
10.1.5	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	6,00	13,94	17,12	102,72	0,00%
10.1.6	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	10,00	12,67	15,56	155,60	0,01%
10.1.7	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	2,00	14,62	17,96	35,92	0,00%
10.1.8	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	15,00	4,40	5,40	81,00	0,00%
10.1.9	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	20,00	15,29	18,78	375,60	0,01%
10.1.10	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	70,00	9,98	12,26	858,20	0,03%
10.1.11	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	16,00	20,02	24,60	393,60	0,01%
10.1.12	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	45,00	16,49	20,26	911,70	0,03%
10.1.13	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	34,00	12,56	15,43	524,62	0,02%
10.1.14	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	15,00	22,69	27,88	418,20	0,01%
10.1.15	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	6,00	25,37	31,17	187,02	0,01%
10.1.16	89396	SINAPI	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	25,00	20,67	25,39	634,75	0,02%
10.1.17	89536	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	2,00	11,46	14,08	28,16	0,00%
10.1.18	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	2,00	34,47	42,35	84,70	0,00%
10.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS - GRANITOS					144.776,54	5,14%
10.2.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	13,00	109,34	134,35	1.746,55	0,06%
10.2.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	25,00	514,42	632,11	15.802,75	0,56%
10.2.3	86937	SINAPI	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	22,00	238,96	293,63	6.459,86	0,23%
10.2.4	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00	325,40	399,85	799,70	0,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO- 05/2025 - Pernambuco,	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2.5	86930	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00	394,75	485,06	970,12	0,03%
10.2.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	22,00	82,93	101,90	2.241,80	0,08%
10.2.7	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00	141,76	174,19	348,38	0,01%
10.2.8	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	3,00	275,13	338,07	1.014,21	0,04%
10.2.9	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,00	116,36	142,98	142,98	0,01%
10.2.10	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	25,00	84,64	104,00	2.600,00	0,09%
10.2.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	15,00	96,50	118,57	1.778,55	0,06%
10.2.12	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	10,00	391,65	481,25	4.812,50	0,17%
10.2.13	C 14	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (REF. ITEM 10759 ORSE MAR/25)	M²	31,00	878,32	1.079,27	33.457,37	1,19%
10.2.14	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF 01/2021	M2	55,50	1.064,57	1.308,14	72.601,77	2,58%
10.3			DIVERSOS					4.538,75	0,16%
10.3.1	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020	UN	2,00	1.167,56	1.434,69	2.869,38	0,10%
10.3.2	C 16	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3 (REF. ITEM C3490 SEINFRA 28)	UN	1,00	1.358,54	1.669,37	1.669,37	0,06%
11.0			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					5.300,92	0,19%
11.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					3.195,01	0,11%
11.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	M	52,00	30,20	37,10	1.929,20	0,07%
11.1.2	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	UN	10,00	44,97	55,25	552,50	0,02%
11.1.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	UN	8,00	44,05	54,12	432,96	0,02%
11.1.4	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	UN	7,00	32,60	40,05	280,35	0,01%
11.2			ACESSÓRIOS					2.105,91	0,07%
11.2.1	C 17	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP = 0,12M, DIM INT = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (REF. ITEM 3234 ORSE MAR/25)	UND	3,00	571,27	701,97	2.105,91	0,07%
12.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					98.061,32	3,48%
12.1			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					38.849,16	1,38%
12.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	M	42,00	21,90	26,91	1.130,22	0,04%
12.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	M	40,00	27,25	33,48	1.339,20	0,05%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO- 05/2025 - Pernambuco,	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.3	89713	SINAPI	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	72,00	33,83	41,57	2.993,04	0,11%
12.1.4	89714	SINAPI	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	168,00	37,98	46,66	7.838,88	0,28%
12.1.5	89726	SINAPI	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	28,00	10,66	13,09	366,52	0,01%
12.1.6	89732	SINAPI	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	7,00	16,40	20,15	141,05	0,01%
12.1.7	89739	SINAPI	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	10,00	24,28	29,83	298,30	0,01%
12.1.8	89746	SINAPI	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	40,00	29,23	35,91	1.436,40	0,05%
12.1.9	89724	SINAPI	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	95,00	10,45	12,84	1.219,80	0,04%
12.1.10	89731	SINAPI	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	16,00	15,74	19,34	309,44	0,01%
12.1.11	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	12,00	104,41	128,29	1.539,48	0,05%
12.1.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	38,00	28,48	34,99	1.329,62	0,05%
12.1.13	C 18	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4X2) (REF. ITEM C1582 SEINFRA 28)	UN	7,00	55,02	67,60	473,20	0,02%
12.1.14	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3,00	87,02	106,93	320,79	0,01%
12.1.15	89834	SINAPI	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	25,00	53,12	65,27	1.631,75	0,06%
12.1.16	89795	SINAPI	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	2,00	41,03	50,41	100,82	0,00%
12.1.17	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE 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	3,00	11,19	13,75	41,25	0,00%
12.1.18	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	21,01	25,81	51,62	0,00%
12.1.19	89728	SINAPI	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	30,00	13,07	16,06	481,80	0,02%
12.1.20	89733	SINAPI	CURVA CURTA 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	12,00	23,32	28,65	343,80	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO- 05/2025 - Pernambuco,	BDI2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.21	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	UN	2,00	30,96	38,04	76,08	0,00%
12.1.22	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	UN	5,00	19,05	23,40	117,00	0,00%
12.1.23	89825	SINAPI	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	12,00	17,63	21,66	259,92	0,01%
12.1.24	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	UN	34,00	36,36	44,67	1.518,78	0,05%
12.1.25	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	UN	5,00	39,93	49,06	245,30	0,01%
12.1.26	89833	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	UN	2,00	45,92	56,42	112,84	0,00%
12.1.27	89707	SINAPI	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	6,00	44,14	54,23	325,38	0,01%
12.1.28	89708	SINAPI	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	7,00	88,09	108,24	757,68	0,03%
12.1.29	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF 12/2020	UN	18,00	544,76	669,40	12.049,20	0,43%
12.2			SISTEMA DE TRATAMENTO					59.212,16	2,10%
12.2.1	C 19	COMPOSIÇÃO	FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 10.000L FUNDO CONICO POLIETILENO (REF. ITEM 053651 SBC MAR/25)	UND	2,00	11.441,38	14.059,16	28.118,32	1,00%
12.2.2	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES) AF 12/2020	UN	4,00	6.326,06	7.773,46	31.093,84	1,10%
13.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA 220 V					211.469,84	7,51%
13.1			QUADROS					3.419,71	0,12%
13.1.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	201,46	247,55	247,55	0,01%
13.1.2	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	802,59	986,22	1.972,44	0,07%
13.1.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	488,17	599,86	1.199,72	0,04%
13.2			DISJUNTORES					4.054,73	0,14%
13.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	3,00	13,90	17,08	51,24	0,00%
13.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	12,00	14,59	17,92	215,04	0,01%
13.2.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	14,00	15,98	19,63	274,82	0,01%
13.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	4,00	15,98	19,63	78,52	0,00%
13.2.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	96,45	118,51	118,51	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO - 05/2025 - Pernambuco,	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.6	C 20	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA (REF. ITEM 9419 ORSE MAR/25)	UND	6,00	108,54	133,37	800,22	0,03%
13.2.7	C 21	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA (REF. ITEM 9004 ORSE MAR/25)	UND	1,00	177,32	217,89	217,89	0,01%
13.2.8	C 22	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA (REF. ITEM 13149 ORSE MAR/25)	UND	3,00	415,82	510,95	1.532,85	0,05%
13.2.9	C 23	COMPOSIÇÃO	PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER (REF. ITEM 65464 SBC JUN/25)	UND	4,00	155,77	191,41	765,64	0,03%
13.3			ELETRODUTO E ACESSÓRIOS					61.539,41	2,19%
13.3.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	600,00	19,83	24,36	14.616,00	0,52%
13.3.2	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	150,00	12,95	15,91	2.386,50	0,08%
13.3.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	50,00	8,33	10,23	511,50	0,02%
13.3.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	800,00	12,10	14,86	11.888,00	0,42%
13.3.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	12,00	19,81	24,34	292,08	0,01%
13.3.6	C 24	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC TIGREFLEX REFORÇADO LARANJA 25MM (REF. ITEM 61261 SBC JUN/25)	M	25,00	12,22	15,01	375,25	0,01%
13.3.7	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF 12/2020	UN	12,00	165,48	203,34	2.440,08	0,09%
13.3.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	200,00	20,32	24,96	4.992,00	0,18%
13.3.9	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	UN	350,00	45,00	55,29	19.351,50	0,69%
13.3.10	C 25	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4 X 2 (REF. ITEM 10909 ORSE MAR/25)	UND	350,00	10,90	13,39	4.686,50	0,17%
13.4			CONEXÕES PARA ELETRODUTOS					4.329,00	0,15%
13.4.1	C 26	COMPOSIÇÃO	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4 (REF. ITEM 8441 ORSE MAR/25)	UND	450,00	7,83	9,62	4.329,00	0,15%
13.5			DERIVAÇÕES PARA ELETRODUTOS DE PVC					1.894,53	0,07%
13.5.1	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	45,00	20,50	25,19	1.133,55	0,04%
13.5.2	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	66,00	9,39	11,53	760,98	0,03%
13.6			ELETROCALHAS E PERFILADOS					8.515,57	0,30%
13.6.1	C 27	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA (REF. ITEM 63447 SBC JUN/25)	M	122,00	46,49	57,12	6.968,64	0,25%
13.6.2	C 28	COMPOSIÇÃO	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24 (REF. ITEM 63542 SBC JUN/25)	UND	41,00	30,71	37,73	1.546,93	0,05%
13.7			ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS					2.801,80	0,10%
13.7.1	C 29	COMPOSIÇÃO	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF. ITEM 8689 ORSE MAR/25)	UND	2,00	21,55	26,48	52,96	0,00%
13.7.2	C 30	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA COM BASE LISA 50 X 50 MM (REF. VL3 01-21-50/50 GE VALEMAM OU SIMILAR) (REF. ITEM 752 ORSE MAR/25)	UND	61,00	7,52	9,24	563,64	0,02%
13.7.3	C 31	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) (REF. ITEM 723 ORSE MAR/25)	UND	59,00	6,35	7,80	460,20	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO- 05/2025 - Pernambuco,	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.7.4	C 32	COMPOSIÇÃO	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OUSIMILAR) (REF. ITEM 7881 ORSE MAR/25)	UND	92,00	14,60	17,94	1.650,48	0,06%
13.7.5	C 33	COMPOSIÇÃO	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3 01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (REF. ITEM 726 ORSE MAR/25)	UND	6,00	6,63	8,14	48,84	0,00%
13.7.6	C 34	COMPOSIÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 (REF. ITEM 63747 SBC JUN/25)	UND	2,00	10,45	12,84	25,68	0,00%
13.8			FIXAÇÕES					7.548,70	0,27%
13.8.1	C 35	COMPOSIÇÃO	ARRUELA DE LISA 3/8 (REF. ITEM 12506 ORSE MAR/25)	UND	800,00	0,66	0,81	648,00	0,02%
13.8.2	C 36	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA SOBERBAL 6.10 X 65MM, COM BUCHA DE NYLON S10 SEM ABAS (REF. ITEM 12464 ORSE MAR/25)	UND	500,00	5,43	6,67	3.335,00	0,12%
13.8.3	C 37	COMPOSIÇÃO	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (REF. ITEM 40395 SBC JUN/25)	UND	60,00	11,59	14,24	854,40	0,03%
13.8.4	C 38	COMPOSIÇÃO	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 3/8" (REF. ITEM 62691 SBC JUN/25)	M	95,00	23,23	28,54	2.711,30	0,10%
13.9			CABEAMENTO					39.805,82	1,41%
13.9.1	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	100,00	29,03	35,67	3.567,00	0,13%
13.9.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	M	420,00	11,03	13,55	5.691,00	0,20%
13.9.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	300,00	10,64	13,07	3.921,00	0,14%
13.9.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	787,00	7,54	9,26	7.287,62	0,26%
13.9.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	2.624,00	5,13	6,30	16.531,20	0,59%
13.9.6	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	600,00	3,81	4,68	2.808,00	0,10%
13.10			INTERRUPTORES E TOMADAS PARA CAIXA 4X2					12.264,25	0,44%
13.10.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	4,00	37,38	45,93	183,72	0,01%
13.10.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	5,00	30,69	37,71	188,55	0,01%
13.10.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	3,00	46,64	57,31	171,93	0,01%
13.10.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	16,00	52,21	64,15	1.026,40	0,04%
13.10.5	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	11,00	68,16	83,75	921,25	0,03%
13.10.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	79,00	47,14	57,92	4.575,68	0,16%
13.10.7	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	10,00	32,13	39,48	394,80	0,01%
13.10.8	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	7,00	49,19	60,44	423,08	0,02%
13.10.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	65,00	49,48	60,80	3.952,00	0,14%
13.10.10	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	6,00	57,90	71,14	426,84	0,02%
13.11			ILUMINAÇÃO					61.654,72	2,19%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA: SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA		DATA	jun/25
LOCAL: RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE		BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO- 05/2025 - Pernambuco,	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.11.1	C 39	COMPOSIÇÃO	PAINEL SLIM LED QUADRADO DE SOBREPOR AUTOVOLT, POTÊNCIA 24W, 4000K, ÂNGULO DE 120° (REF. ITEM 13598 ORSE MAR/25)	UND	76,00	79,77	98,02	7.449,52	0,26%
13.11.2	C 40	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G-LIGHT OU SIMILAR (REF. ITEM 13158 ORSE MAR/25)	UND	178,00	247,28	303,85	54.085,30	1,92%
13.11.3	C 41	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 29,5X29,5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR (REF. ITEM 13671 ORSE MAR/25)	UND	1,00	97,58	119,90	119,90	0,00%
13.12			ATERRAMENTO					2.158,40	0,08%
13.12.1	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M AF 12/2020	UN	5,00	187,28	230,12	1.150,60	0,04%
13.12.2	C 42	COMPOSIÇÃO	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM2 3/4"CHT-1 GAT-3/8"-5/8" (REF. ITEM 78074 SBC JUN/25)	UND	1,00	53,81	66,12	66,12	0,00%
13.12.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	UN	5,00	110,16	135,36	676,80	0,02%
13.12.4	C 43	COMPOSIÇÃO	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR115 EXOSOLDA (REF. ITEM 78383 SBC JUN/25)	UND	8,00	26,95	33,11	264,88	0,01%
13.13			CONEXÕES E IDENTIFICAÇÕES					1.483,20	0,05%
13.13.1	C 44	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO COM PINO 4,0MM (REF. ITEM 63701 SBC JUN/25)	UND	1,00	1,06	1,30	1,30	0,00%
13.13.2	C 45	COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM 7922 ORSE MAR/25)	UND	35,00	4,76	5,84	204,40	0,01%
13.13.3	C 46	COMPOSIÇÃO	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS) (REF. ITEM 63064 SBC JUN/25)	UND	35,00	29,71	36,50	1.277,50	0,05%
14.0			CABEAMENTO ESTRUTURADO					62.363,42	2,22%
14.1			CFTV					6.108,65	0,22%
14.1.1	C 47	COMPOSIÇÃO	CAMERA BULLET INFRASVER MULTI HD 4X1 INTELBRAS VHD3230 B G7 (REF. ITEM 68399 SBC JUN/25)	UND	8,00	381,90	469,27	3.754,16	0,13%
14.1.2	C 48	COMPOSIÇÃO	NVR INTELBRAS 16 CANAIS FULL HD 1080P 2MP (REF. ITEM 68414 SBC JUN/25)	UND	1,00	1.916,09	2.354,49	2.354,49	0,08%
14.2			PARTES ATIVAS					17.881,58	0,64%
14.2.1	C 49	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 4SFP (REF. ITEM 12791 ORSE MAR/25)	UND	1,00	3.653,37	4.489,26	4.489,26	0,16%
14.2.2	C 50	COMPOSIÇÃO	SISTEMA PROTEÇÃO NOBREAK NHS LASER SENOIDAL 5000VA BIVOLT (REF. ITEM 68122 SBC JUN/25)	UND	1,00	10.898,70	13.392,32	13.392,32	0,48%
14.3			CAIXAS					1.167,99	0,04%
14.3.1	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	15,00	42,20	51,85	777,75	0,03%
14.3.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	24,00	13,24	16,26	390,24	0,01%
14.4			ACESSÓRIOS PARA CONDULETES DE ALUMÍNIO					831,00	0,03%
14.4.1	C 51	COMPOSIÇÃO	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC CINZA ESCURO 1/2" 3/4" 913649 CEMAR (REF. ITEM 18028 SBC JUN/25)	UND	40,00	1,37	1,68	67,20	0,00%
14.4.2	C 52	COMPOSIÇÃO	TAMPA P/ CAIXA DE PISO ALUMÍNIO RJ45 4X2 DOURADO TRAMONTINA (REF. ITEM 61443 SBC JUN/25)	UND	12,00	51,80	63,65	763,80	0,03%
14.5			ELETRODUTOS					1.129,36	0,04%
14.5.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	76,00	12,10	14,86	1.129,36	0,04%
14.6			CONEXÕES PARA ELETRODUTOS					625,30	0,02%
14.6.1	C 53	COMPOSIÇÃO	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" (REF. ITEM 8441 ORSE MAR/25)	UND	65,00	7,83	9,62	625,30	0,02%
14.7			DERIVAÇÕES PARA ELETRODUTOS DE PVC					1.085,20	0,04%
14.7.1	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	20,00	15,52	19,07	381,40	0,01%
14.7.2	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	45,00	12,73	15,64	703,80	0,03%
14.8			ELETROCALHAS E PERFILADOS					1.770,12	0,06%
14.8.1	C 54	COMPOSIÇÃO	PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM CHAPA 22 (REF. ITEM 78028 SBC JUN/25)	M	54,00	26,68	32,78	1.770,12	0,06%
14.9			ACESSÓRIOS PARA PERFILADO					2.194,70	0,08%
14.9.1	C 55	COMPOSIÇÃO	CAIXA COM TOMADA 10A PARA PERFILADO 38X38MM (REF. ITEM 63452 SBC JUN/25)	UND	12,00	34,74	42,68	512,16	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO

OBRA:	SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA	DATA	jun/25
LOCAL:	RUA ANTÔNIO VILELA, BAIRRO DO PLANALTO, SÃO JOÃO - PE	BDI	22,88%
TABELA DE	SINAPI NÃO DESONERADO- 05/2025 - Pernambuco,	BDI 2	13,84%

ORÇAMENTO BASE DE REFERÊNCIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.9.2	C 56	COMPOSIÇÃO	EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38X38MM (REF. ITEM 63451 SBC JUN/25)	UND	30,00	7,64	9,38	281,40	0,01%
14.9.3	C 57	COMPOSIÇÃO	SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO. 38 X 38 MM.	UND	25,00	16,07	19,74	493,50	0,02%
14.9.4	C 58	COMPOSIÇÃO	REF. CKP 131 OU SIMILAR (REF. ITEM 9668 ORSE MAR/25)	UND	24,00	18,32	22,51	540,24	0,02%
14.9.5	C 59	COMPOSIÇÃO	SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1" (REF. ITEM 62572 SBC JUN/25)	UND	20,00	14,95	18,37	367,40	0,01%
14.10			FIXAÇÕES					5.735,98	0,20%
14.10.1	C 60	COMPOSIÇÃO	ARRUELA DE LISA 3/8" (REF. ITEM 12506 ORSE MAR/25)	UND	700,00	0,66	0,81	567,00	0,02%
14.10.2	C 61	COMPOSIÇÃO	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (REF. ITEM 40395 SBC JUN/25)	UND	130,00	13,65	16,77	2.180,10	0,08%
14.10.3	C 62	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8" X 3/4" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR) (REF. ITEM 685 ORSE MAR/25)	UND	300,00	6,41	7,87	2.361,00	0,08%
14.10.4	C 63	COMPOSIÇÃO	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 3/8" (REF. ITEM 62691 SBC JUN/25)	M	22,00	23,23	28,54	627,88	0,02%
14.11			CONEXÕES E IDENTIFICAÇÕES					495,00	0,02%
14.11.1	C 64	COMPOSIÇÃO	TERMINAL OLHAL PRE-ISOLADO COM PINO 4,0MM (REF. ITEM 63701 SBC JUN/25)	UND	100,00	1,06	1,30	130,00	0,00%
14.11.2	C 65	COMPOSIÇÃO	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS) (REF. ITEM 63064 SBC JUN/25)	UND	10,00	29,71	36,50	365,00	0,01%
14.12			COMPONENTES DE REDE PASSIVOS					5.178,34	0,18%
14.12.1	C 66	COMPOSIÇÃO	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA (REF. ITEM 7792 ORSE MAR/25)	UND	5,00	136,00	167,11	835,55	0,03%
14.12.2	C 67	COMPOSIÇÃO	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6 (REF. ITEM 11214 ORSE MAR/25)	UND	7,00	76,28	93,73	656,11	0,02%
14.12.3	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	UN	1,00	1.984,28	2.438,28	2.438,28	0,09%
14.12.4	C 68	COMPOSIÇÃO	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (REF. ITEM 59426 SBC JUN/25)	UND	1,00	123,84	152,17	152,17	0,01%
14.12.5	C 69	COMPOSIÇÃO	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS (REF. ITEM 59460 SBC JUN/25)	UND	1,00	83,87	103,05	103,05	0,00%
14.12.6	C 70	COMPOSIÇÃO	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U (REF. ITEM 79444 SBC JUN/25)	UND	1,00	37,20	45,71	45,71	0,00%
14.12.7	C 71	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM (REF. ITEM 8460 ORSE MAR/25)	UND	1,00	771,06	947,47	947,47	0,03%
14.13			CABEAMENTO					18.160,20	0,65%
14.13.1	C 72	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT. 6 (REF. ITEM 7138 ORSE MAR/25)	M	1.140,00	12,97	15,93	18.160,20	0,65%
15.0			DIVERSOS					85.930,92	3,05%
15.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF. 07/2024	M2	57,25	27,02	33,20	1.900,70	0,07%
15.2	C 73	COMPOSIÇÃO	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT. (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2") (REF. ITEM 12627 ORSE MAR/25)	UND	3,00	452,30	555,78	1.667,34	0,06%
15.3	C 74	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA GERAL (REF. ITEM 2450 ORSE MAR/25)	M2	1.302,25	3,04	3,73	4.857,39	0,17%
15.4	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM	UN	1,00	1.206,01	1.481,94	1.481,94	0,05%
15.5	COTAÇÃO	1	RESERVATÓRIO METÁLICO CAPACIDADE 50 M³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BDI DIFERENCIADO - BDI 2)	UND	1,00	66.069,13	75.213,09	75.213,09	2,67%
15.6	92688	SINAPI	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	9,18	37,87	46,53	427,14	0,02%
15.7	97549	SINAPI	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	4,00	51,73	63,56	254,24	0,01%
15.8	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	2,00	52,53	64,54	129,08	0,00%
TOTAL GERAL								2.814.980,55	100,00%

