



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
LOCAL: SÃO SEBASTIÃO FILHO S/N, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, GRAVATÁ - PE	VALOR DO CONTRATO	398.091,02	
DATA DE ELABORAÇÃO: 2022 - OUTUBRO	BDI		22,12%

ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO GLOBAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. BDI	COM	CONTRATO GLOBAL	REFLEXO GLOBAL
1			DEMOLIÇÃO						R\$ 2.723,31	0,68%
1.1	31	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	5,78	13,94	R\$ 17,02	R\$ 98,31	0,02%	
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	4,39	51,57	R\$ 62,98	R\$ 276,60	0,07%	
1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	30,00	3,00	R\$ 3,66	R\$ 109,91	0,03%	
1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	79,48	20,51	R\$ 25,05	R\$ 1.990,70	0,50%	
1.5	4942	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,10	17,79	R\$ 21,73	R\$ 45,62	0,01%	
1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	63,45	1,74	R\$ 2,12	R\$ 134,82	0,03%	
1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5,00	11,03	R\$ 13,47	R\$ 67,35	0,02%	
2			SALAS NOVAS						R\$ 58.249,87	14,63%
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	1,73	89,76	R\$ 109,61	R\$ 189,41	0,05%	
2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	4,80	141,94	R\$ 173,34	R\$ 832,02	0,21%	
2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	47,98	17,20	R\$ 21,00	R\$ 1.007,76	0,25%	
2.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M3	0,96	584,88	R\$ 714,26	R\$ 685,69	0,17%	
2.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	39,82	18,33	R\$ 22,38	R\$ 891,27	0,22%	
2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	18,85	20,12	R\$ 24,57	R\$ 463,14	0,12%	
2.7	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	8,16	41,69	R\$ 50,91	R\$ 415,44	0,10%	
2.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,61	819,69	R\$ 1.001,01	R\$ 612,62	0,15%	
2.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	6,17	78,32	R\$ 95,64	R\$ 590,51	0,15%	
2.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	10,70	30,02	R\$ 36,66	R\$ 392,27	0,10%	
2.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	13,72	66,26	R\$ 80,92	R\$ 1.110,18	0,28%	
2.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 06/2018	M2	27,44	43,62	R\$ 53,27	R\$ 1.461,69	0,37%	
2.13	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	34,30	62,94	R\$ 76,86	R\$ 2.636,38	0,66%	
2.14	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	3,43	46,23	R\$ 56,46	R\$ 193,64	0,05%	
2.15	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	44,72	43,91	R\$ 53,62	R\$ 2.398,02	0,60%	
2.16	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	81,96	79,93	R\$ 97,61	R\$ 8.000,16	2,01%	
2.17	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	157,78	6,19	R\$ 7,56	R\$ 1.192,73	0,30%	
2.18	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	157,78	33,93	R\$ 41,44	R\$ 6.537,83	1,64%	
2.19	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	44,72	58,35	R\$ 71,26	R\$ 3.186,61	0,80%	
2.20	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	8,00	142,11	R\$ 173,54	R\$ 1.388,36	0,35%	
2.21	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	44,72	70,52	R\$ 86,12	R\$ 3.851,24	0,97%	
2.22	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,60	35,18	R\$ 42,96	R\$ 111,70	0,03%	
2.23	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	7,00	46,88	R\$ 57,25	R\$ 400,75	0,10%	
2.24	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	8,00	80,34	R\$ 98,11	R\$ 784,89	0,20%	
2.25	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	6,00	194,14	R\$ 237,08	R\$ 1.422,50	0,36%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO		Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
LOCAL: SÃO SEBASTIÃO FILHO S/N, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, GRAVATÁ - PE		VALOR DO CONTRATO	398.091,02	
DATA DE ELABORAÇÃO: 2022 - OUTUBRO		BDI		22,12%
SINAPI - 07/2022 - Pernambuco				
ORSE - 07/2022 - Sergipe				

ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO GLOBAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. BDI	COM	CONTRATO GLOBAL	REFLEJO GLOBAL
2.26	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00	1.037,52	R\$ 1.267,02		R\$ 2.534,04	0,64%
2.27	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	56,68	73,52	R\$ 89,78		R\$ 5.088,88	1,28%
2.28	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	56,68	51,02	R\$ 62,31		R\$ 3.531,48	0,89%
2.29	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	5,00	807,83	R\$ 986,52		R\$ 4.932,61	1,24%
2.30	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	36,94	2,86	R\$ 3,49		R\$ 129,02	0,03%
2.31	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	36,94	15,38	R\$ 18,78		R\$ 693,81	0,17%
2.32	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	9,45	15,13	R\$ 18,48		R\$ 174,61	0,04%
2.33	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	7,00	47,80	R\$ 58,37		R\$ 408,61	0,10%
3			WC'S / PNE						R\$ 53.857,95	13,53%
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	1,15	89,76	R\$ 109,61		R\$ 126,28	0,03%
3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	3,20	141,94	R\$ 173,34		R\$ 554,68	0,14%
3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	31,99	17,20	R\$ 21,00		R\$ 671,84	0,17%
3.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	0,64	584,88	R\$ 714,26		R\$ 457,12	0,11%
3.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	24,96	18,33	R\$ 22,38		R\$ 558,81	0,14%
3.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	12,57	20,12	R\$ 24,57		R\$ 308,76	0,08%
3.7	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	4,80	41,69	R\$ 50,91		R\$ 244,38	0,06%
3.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	0,36	819,69	R\$ 1.001,01		R\$ 360,36	0,09%
3.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	3,09	78,32	R\$ 95,64		R\$ 295,94	0,07%
3.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	3,44	30,02	R\$ 36,66		R\$ 126,04	0,03%
3.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	8,60	66,26	R\$ 80,92		R\$ 695,48	0,17%
3.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	17,19	43,62	R\$ 53,27		R\$ 915,69	0,23%
3.13	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	17,19	62,94	R\$ 76,86		R\$ 1.321,26	0,33%
3.14	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	1,80	46,23	R\$ 56,46		R\$ 101,90	0,03%
3.15	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	M2	12,88	43,91	R\$ 53,62		R\$ 690,66	0,17%
3.16	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	52,47	79,93	R\$ 97,61		R\$ 5.121,62	1,29%
3.17	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	87,49	6,19	R\$ 7,56		R\$ 661,36	0,17%
3.18	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	75,52	45,74	R\$ 55,86		R\$ 4.218,60	1,06%
3.19	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	35,49	33,93	R\$ 41,44		R\$ 1.470,54	0,37%
3.20	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	M2	12,88	58,35	R\$ 71,26		R\$ 917,79	0,23%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
LOCAL: SÃO SEBASTIÃO FILHO S/N, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, GRAVATÁ - PE	VALOR DO CONTRATO	398.091,02	
DATA DE ELABORAÇÃO: 2022 - OUTUBRO	BDI		22,12%

ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO GLOBAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. BDI	COM	CONTRATO GLOBAL	REFLEXO GLOBAL
3.21	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	60,81	83,31	R\$ 101,74		R\$ 6.186,70	1,55%
3.22	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	4,00	142,11	R\$ 173,54		R\$ 694,18	0,17%
3.23	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	11,00	136,17	R\$ 166,29		R\$ 1.829,20	0,46%
3.24	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	5,00	78,02	R\$ 95,28		R\$ 476,39	0,12%
3.25	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	4,00	122,67	R\$ 149,80		R\$ 599,22	0,15%
3.26	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	14,45	R\$ 17,65		R\$ 35,29	0,01%
3.27	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	16,03	70,52	R\$ 86,12		R\$ 1.380,49	0,35%
3.28	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,40	35,18	R\$ 42,96		R\$ 103,11	0,03%
3.29	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	5,00	238,01	R\$ 290,66		R\$ 1.453,29	0,37%
3.30	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	439,85	R\$ 537,14		R\$ 2.148,58	0,54%
3.31	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	688,68	R\$ 841,02		R\$ 841,02	0,21%
3.32	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	329,38	R\$ 402,24		R\$ 1.608,96	0,40%
3.33	9173	ORSE	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	3,00	216,92	R\$ 264,90		R\$ 794,71	0,20%
3.34	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	2,00	977,30	R\$ 1.193,48		R\$ 2.386,96	0,60%
3.35	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	5,00	39,11	R\$ 47,76		R\$ 238,81	0,06%
3.36	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	67,43	R\$ 82,35		R\$ 411,73	0,10%
3.37	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	71,56	R\$ 87,39		R\$ 524,33	0,13%
3.38	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	34,54	R\$ 42,18		R\$ 210,90	0,05%
3.39	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	15,70	177,15	R\$ 216,34		R\$ 3.396,47	0,85%
3.40	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	12,60	15,13	R\$ 18,48		R\$ 232,81	0,06%
3.41	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	8,01	307,50	R\$ 375,52		R\$ 3.007,91	0,76%
3.42	3625	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M) , REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	UN	4,00	941,09	R\$ 1.149,26		R\$ 4.597,04	1,15%
3.43	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,32	807,83	R\$ 986,52		R\$ 315,69	0,08%
3.44	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	0,32	270,08	R\$ 329,82		R\$ 105,54	0,03%
3.45	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,13	332,99	R\$ 406,65		R\$ 459,51	0,12%
4			REFEITÓRIO						R\$ 70.841,30	17,80%
4.1	11472	ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	108,00	6,64	R\$ 8,11		R\$ 875,75	0,22%
4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	108,00	30,02	R\$ 36,66		R\$ 3.959,33	0,99%
4.3	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	64,42	6,19	R\$ 7,56		R\$ 486,97	0,12%
4.4	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2,8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	22,56	33,93	R\$ 41,44		R\$ 934,70	0,23%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO		Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
LOCAL: SÃO SEBASTIÃO FILHO S/N, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, GRAVATÁ - PE		VALOR DO CONTRATO		398.091,02	
DATA DE ELABORAÇÃO: 2022 - OUTUBRO		SINAPI - 07/2022 - Pernambuco ORSE - 07/2022 - Sergipe		BDI	22,12%

ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO GLOBAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. BDI	COM	CONTRATO GLOBAL	REFLEXO GLOBAL
4.5	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	16,00	142,11	R\$ 173,54		R\$ 2.776,72	0,70%
4.6	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	136,17	R\$ 166,29		R\$ 498,87	0,13%
4.7	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...). AF_01/2016	UN	3,00	78,02	R\$ 95,28		R\$ 285,83	0,07%
4.8	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	14,45	R\$ 17,65		R\$ 17,65	0,00%
4.9	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	35,18	R\$ 42,96		R\$ 77,33	0,02%
4.10	12103	ORSE	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9/10 W / BIVOLT - REV 01	UN	16,00	98,19	R\$ 119,91		R\$ 1.918,55	0,48%
4.11	12208	ORSE	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	UN	1,00	115,34	R\$ 140,85		R\$ 140,85	0,04%
4.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	71,56	R\$ 87,39		R\$ 174,78	0,04%
4.13	2	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	108,00	45,76	R\$ 55,88		R\$ 6.034,62	1,52%
4.14	12292	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,50X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODÓPIA 10 CM ASSENTADA	UN	1,00	1702,12	R\$ 2.078,63		R\$ 2.078,63	0,52%
4.15	12105	ORSE	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO	M2	3,50	439,85	R\$ 537,14		R\$ 1.880,01	0,47%
4.16	12509	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	130,28	191,26	R\$ 233,57		R\$ 30.427,90	7,64%
4.17	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M2	146,00	96,01	R\$ 117,25		R\$ 17.118,12	4,30%
4.18	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,50	70,04	R\$ 85,53		R\$ 1.154,69	0,29%
5			AEE / DIVISORIA SALAS EXTERNAS / COORDENAÇÃO / DESPESA						R\$ 27.365,90	6,87%
5.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	44,49	79,93	R\$ 97,61		R\$ 4.342,89	1,09%
5.2	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	82,63	6,19	R\$ 7,56		R\$ 624,60	0,16%
5.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	82,63	42,82	R\$ 52,29		R\$ 4.320,77	1,09%
5.4	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	142,11	R\$ 173,54		R\$ 347,09	0,09%
5.5	612	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	UN	6,00	78,85	R\$ 96,05		R\$ 576,28	0,14%
5.6	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	5,00	977,30	R\$ 1.193,48		R\$ 5.967,39	1,50%
5.7	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	194,14	R\$ 237,08		R\$ 1.896,67	0,48%
5.8	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,80	35,18	R\$ 42,96		R\$ 249,18	0,06%
5.9	12971	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021	UN	10,00	64,05	R\$ 78,22		R\$ 782,18	0,20%
5.10	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	90,71	70,52	R\$ 86,12		R\$ 7.811,86	1,96%
5.11	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	24,19	15,13	R\$ 18,48		R\$ 446,99	0,11%
6			RAMPA						R\$ 11.258,06	2,83%
6.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,71	66,26	R\$ 80,92		R\$ 462,22	0,12%
6.2	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	3,56	46,23	R\$ 56,46		R\$ 201,21	0,05%
6.3	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	5,71	6,19	R\$ 7,56		R\$ 43,18	0,01%

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO LOCAL: SÃO SEBASTIÃO FILHO S/N, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, GRAVATÁ - PE		Resumo Financeiro VALOR DO CONTRATO		valor (R\$) 398.091,02	%
DATA DE ELABORAÇÃO: 2022 - OUTUBRO		SINAPI - 07/2022 - Pernambuco ORSE - 07/2022 - Sergipe		BDI	22,12%

ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO GLOBAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. BDI	COM	CONTRATO GLOBAL	REFLEXO GLOBAL
6.4	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	2,52	33,93	R\$ 41,44		R\$ 104,42	0,03%
6.5	2	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	12,50	45,76	R\$ 55,88		R\$ 698,45	0,18%
6.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,50	30,02	R\$ 36,66		R\$ 458,26	0,12%
6.7	3552	ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3")	M	17,84	289,99	R\$ 354,14		R\$ 6.317,78	1,59%
6.8	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	10,98	7,16	R\$ 8,74		R\$ 96,01	0,02%
6.9	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,98	44,59	R\$ 54,45		R\$ 597,92	0,15%
6.10	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UND	2,00	80,34	R\$ 98,11		R\$ 196,22	0,05%
6.11	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20,15	70,52	R\$ 86,12		R\$ 1.735,30	0,44%
6.12	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	142,11	R\$ 173,54		R\$ 347,09	0,09%
7			COZINHA						R\$ 14.860,04	3,73%
7.1	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	50,78	6,19	R\$ 7,56		R\$ 383,86	0,10%
7.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	50,78	45,74	R\$ 55,86		R\$ 2.836,45	0,71%
7.3	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	50,78	83,31	R\$ 101,74		R\$ 5.166,26	1,30%
7.4	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	595,09	R\$ 726,72		R\$ 726,72	0,18%
7.5	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	2,00	142,11	R\$ 173,54		R\$ 347,09	0,09%
7.6	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UM	2,00	80,34	R\$ 98,11		R\$ 196,22	0,05%
7.7	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	194,14	R\$ 237,08		R\$ 1.422,50	0,36%
7.8	3163	ORSE	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,20	419,41	R\$ 512,18		R\$ 614,62	0,15%
7.9	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	15,75	40,52	R\$ 49,48		R\$ 779,36	0,20%
7.10	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	2,00	977,30	R\$ 1.193,48		R\$ 2.386,96	0,60%
8			QUADRA DE AREIA E PLAYGRAUD						R\$ 42.094,91	10,57%
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,40	78,32	R\$ 95,64		R\$ 994,63	0,25%
8.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	14,86	30,02	R\$ 36,66		R\$ 544,63	0,14%
8.3	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	29,71	79,93	R\$ 97,61		R\$ 2.900,20	0,73%
8.4	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	99,04	62,94	R\$ 76,86		R\$ 7.612,44	1,91%
8.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	59,42	43,62	R\$ 53,27		R\$ 3.165,44	0,80%
8.6	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	5,94	46,23	R\$ 56,46		R\$ 335,48	0,08%
8.7	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	59,42	6,19	R\$ 7,56		R\$ 449,20	0,11%
8.8	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	59,42	45,74	R\$ 55,86		R\$ 3.319,29	0,83%
8.9	3	CPU	COLCHÃO DE AREIA	M3	99,90	161,30	R\$ 196,98		R\$ 19.679,37	4,94%
8.10	2408	ORSE	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOÇAITÉ, DESMONTÁVEL	UND	1,00	2533,76	R\$ 3.094,23		R\$ 3.094,23	0,78%
9			ENTRADA						R\$ 22.130,84	5,56%
9.1	12207	ORSE	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 100 X 40 X 3 MM (DUPL), BARRAS CHATA VERTICAIS DE 2" X 3/16" E BARRAS CHATA DE 2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS	M2	7,70	677,68	R\$ 827,58		R\$ 6.372,39	1,60%
9.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,50	59,60	R\$ 72,78		R\$ 254,74	0,06%
9.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,71	15,14	R\$ 18,49		R\$ 493,80	0,12%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO		Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
LOCAL: SÃO SEBASTIÃO FILHO S/N, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, GRAVATÁ - PE		VALOR DO CONTRATO		398.091,02	
DATA DE ELABORAÇÃO: 2022 - OUTUBRO		SINAPI - 07/2022 - Pernambuco		BDI	22,12%
		ORSE - 07/2022 - Sergipe			

ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO GLOBAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. BDI	COM	CONTRATO GLOBAL	REFLEXO GLOBAL
9.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,35	835,76	R\$ 1.020,63		R\$ 357,22	0,09%
9.5	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	7,70	7,16	R\$ 8,74		R\$ 67,33	0,02%
9.6	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	7,70	44,59	R\$ 54,45		R\$ 419,29	0,11%
9.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	622,12	2,86	R\$ 3,49		R\$ 2.172,84	0,55%
9.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	622,12	15,38	R\$ 18,78		R\$ 11.684,69	2,94%
9.9	11442	ORSE	LUMINÁRIA LED, FLUTUANTE, SOLAR, PARA PISCINA, IP68, REF. AH-PED-SOLAR-1-RS, DA AIHA OU SIMILAR	UND	1,00	252,65	R\$ 308,54		R\$ 308,54	0,08%
10			RESERVATORIO						R\$ 28.469,04	7,15%
10.1	10203	ORSE	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITELO P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILÍNDRICO C/ALTEURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UND	1,00	9561,72	R\$ 11.676,77		R\$ 11.676,77	2,93%
10.2	C0446	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1588,28	R\$ 1.939,61		R\$ 1.939,61	0,49%
10.3	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	362,07	R\$ 442,16		R\$ 442,16	0,11%
10.4	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	267,12	R\$ 326,21		R\$ 326,21	0,08%
10.5	94481	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	1.998,19	R\$ 2.440,19		R\$ 2.440,19	0,61%
10.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,16	78,32	R\$ 95,64		R\$ 206,59	0,05%
10.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,80	30,02	R\$ 36,66		R\$ 65,99	0,02%
10.8	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	7,20	66,26	R\$ 80,92		R\$ 582,60	0,15%
10.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	14,40	43,62	R\$ 53,27		R\$ 767,07	0,19%
10.10	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	14,40	8,94	R\$ 10,92		R\$ 157,21	0,04%
10.11	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	1,80	46,23	R\$ 56,46		R\$ 101,62	0,03%
10.12	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	9,00	155,79	R\$ 190,25		R\$ 1.712,26	0,43%
10.13	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	6.592,50	R\$ 8.050,76		R\$ 8.050,76	2,02%
11			DIVERSOS						R\$ 66.239,80	16,64%
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	576,70	2,86	R\$ 3,49		R\$ 2.014,20	0,51%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO		Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
LOCAL: SÃO SEBASTIÃO FILHO S/N, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, GRAVATÁ - PE		VALOR DO CONTRATO	398.091,02	
DATA DE ELABORAÇÃO: 2022 - OUTUBRO		BDI		22,12%
SINAPI - 07/2022 - Pernambuco				
ORSE - 07/2022 - Sergipe				

ESCOLA MUNICIPAL JESUS PEQUENINO

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO GLOBAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. BDI	COM	CONTRATO GLOBAL	REFLEXO GLOBAL
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	576,70	15,38	R\$ 18,78	R\$	10.831,61	2,72%
11.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	44,70	94,86	R\$ 115,84	R\$	5.178,18	1,30%
11.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	150,68	15,13	R\$ 18,48	R\$	2.784,08	0,70%
11.5	12777	ORSE	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	UND	29,00	14,74	R\$ 18,00	R\$	522,01	0,13%
11.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	6,02	587,84	R\$ 717,87	R\$	4.321,58	1,09%
11.7	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	6,02	7,16	R\$ 8,74	R\$	52,64	0,01%
11.8	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	6,02	44,59	R\$ 54,45	R\$	327,81	0,08%
11.9	1	CPU	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	M2	214,87	80,34	R\$ 98,11	R\$	21.080,37	5,30%
11.10	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M2	80,00	33,93	R\$ 41,44	R\$	3.314,83	0,83%
11.11	624	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	UND	13,00	26,21	R\$ 32,01	R\$	416,10	0,10%
11.12	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UND	9,00	80,34	R\$ 98,11	R\$	883,00	0,22%
11.13	628	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	UND	10,00	96,74	R\$ 118,14	R\$	1.181,39	0,30%
11.14	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	492,85	2,19	R\$ 2,67	R\$	1.318,09	0,33%
11.15	C2464	SEINFRA	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	M2	347,10	21,66	R\$ 26,45	R\$	9.181,21	2,31%
11.16	13060	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - REV 01	M2	5,00	463,92	R\$ 566,54	R\$	2.832,70	0,71%
TOTAL									398.091,02	100,00%

KASSYO FERRO DE CARVALHO
Setor de Engenharia