

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

= BOLETIM DE MEDIÇÃO =

BOLETIM N.º	
11/2024	PERÍODO
18/10/2024	01/08/2024 ÀTE 25/09/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO, SOB DEMANDA, DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PROGRAMADA, NÃO PROGRAMADA, SERVIÇOS DE READEQUAÇÕES DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DE TODOS OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO	
PRÉDIO:	ESCOLA MUNICIPAL JOSEFA INACIO DA SILVA	
EMPRESA CONTRATADA:	POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ: 02.760.686/0001-44
PROCESSO LICITATÓRIO N.º:	021/2022	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20241135806
ART Nº:	20241135806	01/17/2022
PRAZO:	12 MESES	REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
INÍCIO:	10/04/2024	VENCIMENTO DO CONTRATO: 10/04/2025
N.º DA OPERAÇÃO:		
FONTE DE RECURSOS:	FUNDEB/FPM/FMS/FMAs	R\$ 1.970.000,00
FONTE DE RECURSOS:	RECURSOS PRÓPRIOS	R\$ -
FONTE TOTAL DE RECURSOS:		R\$ 1.970.000,00
FATOR "K":	21,20%	
BDI EMP.:	25,00%	
BDI BASE:	25,00%	
REF.:	TABELA SINAPI DESONERADA FEVEREIRO 02/2024 - ORSE 01/2024 - SEINFRA 028 - SBC 02/2024	
SALDO ATUAL:		1.481.053,99
SALDO ANTERIOR:		1.609.654,64
ESTA MEDIÇÃO:		128.600,55
ESTA MEDIÇÃO:		128.600,55

OBSERVAÇÕES:

O pagamento desta medição ficará condicionado à apresentação pela contratada da:

- 1- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
 - 2- Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) Instituto pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;
 - 3- Da folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;
 - 4- Por fim, já adiantado que o pagamento de cada medição só deverá ser realizado pelo setor financeiro, mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao CNO da
 - 5- Que cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo acima elencado.
- A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

Item	Tabela	Códigos	Discriminação	Unid.	Custo		Quantidade		Financeiro			
					Vl. Unitário	Previsão	Boletim 11	Acumulado incluindo o Período	Previsão	Medito no Período BM 11	Acumulado incluindo o Período	%
1.0	COMP - 1	COMP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Engenheiro/Encarregado)	UD	289.799,16	0,09	0,06	0,09	26.081,92	17.387,94	26.081,92	100,00%
2.0			ESCOLA MUNICIPAL JOSEFA INACIO DA SILVA									
2.1	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UND	1,52	25,00		25,00	38,00		38,00	100,00%
2.2	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UND	10,59	3,00		3,00	31,77		31,77	100,00%
2.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M²	8,02	15,33		15,33	122,94		122,94	100,00%
2.4	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UND	0,56	45,00		45,00	25,20		25,20	100,00%
2.5	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M	0,59	500,00		500,00	295,00		295,00	100,00%
2.6	ORSE	3250	REMOÇÃO DO VENTILADOR DE TETO	UND	4,33	8,00		8,00	34,64		34,64	100,00%

Luis Felipe Cardozo Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA PE 0781949871-9
-PE: 096.528.464-65

CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:08426961487

Assinado de forma digital por CARLOS FREDERICO DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:05:07 -03'00'

2.7	SINAPI 02/2024	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UND	0,42	15,00		15,00	6,30	-	6,30	100,00%
2.8	SINAPI 02/2024	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA CAPA CANAL, COM ATÉ DUAS AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2019	M²	16,96	334,76		334,76	5.684,22	-	5.684,22	100,00%
2.9	SINAPI 02/2024	97645	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M²	20,74	0,80		0,80	16,59	16,59	16,59	100,00%
3.0			DEMOLIÇÕES									
3.1	SINAPI 02/2024	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m³	47,83	8,86		8,86	423,77	-	423,77	100,00%
3.2	SINAPI 02/2024	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m³	9,62	181,63		181,63	1.747,28	-	1.747,28	100,00%
3.3	ORSE 01/2024	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto Rev 01	m²	25,68	239,77		239,77	6.133,31	-	6.133,31	100,00%
3.4	ORSE 01/2024	18	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	13,77	239,77		239,77	3.301,63	-	3.301,63	100,00%
3.5	SINAPI 02/2024	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	m²	223,90	0,94		0,94	210,46	210,46	210,46	100,00%
4.0			SUPERESTRUTURA									
4.1	SINAPI 02/2024	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	m²	71,29	21,31		21,31	1.519,18	242,38	1.519,18	100,00%
4.2	SINAPI 02/2024	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF 10/2022	m²	3,97	221,10		221,10	877,76	147,48	877,76	100,00%
4.3	SINAPI 02/2024	87797	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), ESPESURA DE 35 MM, AF 08/2022	m²	53,29	76,44		76,44	4.073,48	1.979,72	4.073,48	100,00%
4.4	SINAPI 02/2024	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	m	37,41	5,50		5,50	205,75	66,11	205,75	100,00%
4.5	SINAPI 02/2024	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 11/2022	m²	2.443,77	1,76		1,76	4.301,03	3.396,84	4.301,03	100,00%
4.6	SINAPI 02/2024	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	93,97	12,10		12,10	1.137,03	1.137,03	1.137,03	100,00%
4.7	SINAPI 02/2024	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	M	90,42	12,10		12,10	1.094,08	1.094,08	1.094,08	100,00%
4.8	ORSE 01/2024	4254	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M²	186,96	2,89		2,89	540,31	540,31	540,31	100,00%
5.0			COBERTA									

Luis Felipe Cardello Oliveira Torres
 EN.º 60870 Civil
 CREA-PE nº 1949871-9
 CPF: 096.528.464-65

CARLOS FREDERICO
 DOMINGOS:08426961487

Assinado de forma digital por CARLOS FREDERICO DOMINGOS:08426961487
 Dados: 2024.10.18 11:05:23 -03'00"

5.1	SINAPI 02/2024	92541	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	86,14	74,39		74,39	6.407,95	-	6.407,95	100,00%
5.2	SINAPI 02/2024	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	49,15	37,20		37,20	1.828,38	-	1.828,38	100,00%
5.3	SINAPI 02/2024	94228	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	M	77,26	24,00		24,00	1.854,72	1.854,72	1.854,72	100,00%
5.4	SINAPI 02/2024	94219	Curseira para telha canal redonda, dimensões 20 x 41,5cm, inclusive emassamento	M	31,21	48,00		48,00	1.498,08	1.498,08	1.498,08	100,00%
6.0			PISOS E REVESTIMENTOS									
6.1	SINAPI 02/2024	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	17,84	246,56		246,56	4.398,63	80,28	4.398,63	100,00%
6.2	SINAPI 02/2024	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF 11/2014	m²	47,02	249,45		249,45	11.729,13	347,47	11.729,13	100,00%
6.3	COMP-2	COMP-2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	55,87	244,39		244,39	13.654,06	13.654,06	13.654,06	100,00%
6.4	SINAPI 02/2024	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	71,75	77,47		77,47	5.558,47	5.558,47	5.558,47	100,00%
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	COMP-3	COMP-3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UND	122,55	39,00		39,00	4.779,45	1.348,05	4.779,45	100,00%
7.2	SINAPI 02/2024	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UND	183,67	10,00		10,00	1.836,70	1.286,69	1.836,70	100,00%
7.3	SINAPI 02/2024	104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF 11/2022	UND	109,65	21,00		21,00	2.302,65	-	2.302,65	100,00%
7.4	COMP-4	COMP-4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UND	93,00	29,00		29,00	2.697,00	2.697,00	2.697,00	100,00%
7.5	SINAPI 02/2024	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UND	1.367,82			1,00	1.367,82	1.367,82	1.367,82	100,00%

Engenheiro Civil
 Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
 CREA-PE 18.1949871-9
 CPF: 096.528.2464-65

CARLOS FREDERICO
 DOMINGOS:08426961487

Assinado de forma digital por CARLOS FREDERICO DOMINGOS:08426961487
 Dados: 2024.10.18 11:05:38 -03'00'

7.6	SEINFRA 028	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12	UND	314,31	1,00	1,00	1,00	314,31	314,31	314,31	314,31	100,00%
7.7	SINAPI 02/2024	101892	DIVISÕES 207X32X95mm, C/BARRAMENTO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UND	89,02	1,00	1,00	1,00	89,02	89,02	89,02	89,02	100,00%
7.8	SINAPI 02/2024	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UND	14,78	4,00	4,00	4,00	59,04	59,04	59,04	59,04	100,00%
7.9	SINAPI 02/2024	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UND	15,92	5,00	5,00	5,00	79,60	79,60	79,60	79,60	100,00%
7.10	SINAPI 02/2024	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UND	15,92	1,00	1,00	1,00	15,92	15,92	15,92	15,92	100,00%
7.11	SINAPI 02/2024	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UND	24,86	1,00	1,00	1,00	24,86	24,86	24,86	24,86	100,00%
7.12	SINAPI 02/2024	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UND	116,61	3,00	3,00	3,00	349,83	349,83	349,83	349,83	100,00%
7.13	SINAPI 02/2024	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO	UND	107,62	1,00	1,00	1,00	107,62	107,62	107,62	107,62	100,00%
7.14	SINAPI 02/2024	104749	CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	UND	24,11	3,00	3,00	3,00	72,33	72,33	72,33	72,33	100,00%
7.15	ORSE 01/2024	13148	Refleitor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	UND	96,27	4,00	4,00	4,00	385,08	385,08	385,08	385,08	100,00%
7.16	SINAPI 02/2024	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF 11/2022	UND	96,27	1,00	1,00	1,00	96,27	96,27	96,27	96,27	100,00%
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
8.1	SINAPI 02/2024	89957	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	UND	117,90	11,00	5,00	11,00	1.296,90	689,50	1.296,90	689,50	100,00%
8.2	SINAPI 02/2024	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	M	17,82	20,00	20,00	20,00	356,40	356,40	356,40	356,40	100,00%
8.3	ORSE 01/2024	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	102,08	3,00	3,00	3,00	306,24	306,24	306,24	306,24	100,00%
8.4	ORSE 01/2024	1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (guas de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UND	112,25	7,00	7,00	7,00	785,75	785,75	785,75	785,75	100,00%
8.5	SINAPI 02/2024	103979	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	M	28,01	12,50	12,50	12,50	350,12	350,12	350,12	350,12	100,00%
8.6	SINAPI 02/2024	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	34,12	3,00	3,00	3,00	102,36	102,36	102,36	102,36	100,00%

Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF: 096.528.464-65

CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:08426961487

Assinado de forma digital por CARLOS
FREDERICO DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:05:51 -03'00'

8.9	ORSE 01/2024	12208	Porta papel toalha para papel interfólia 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfólia e fundo em Plástico ABS cinza.	UND	124,79	1,00	1,00	1,00	124,79	124,79	124,79	100,00%
8.10	ORSE 01/2024	12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	UND	73,51	3,00	3,00	3,00	220,53	220,53	220,53	100,00%
8.11	SINAPI 02/2024	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	487,26	3,00	3,00	3,00	1.401,78	1.401,78	1.401,78	100,00%
8.12	SINAPI 02/2024	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UND	23,72	2,00	2,00	2,00	47,44	47,44	47,44	100,00%
8.13	ORSE 01/2024	12296	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,25x0,60, com02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	1.737,11	1,00	1,00	1,00	1.737,11	1.737,11	1.737,11	100,00%
8.14	ORSE 01/2024	12264	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,40x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UND	1.434,26	1,00	1,00	1,00	1.434,26	1.434,26	1.434,26	100,00%
9.0			ESQUADRIAS									
9.1	SINAPI 02/2024	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UND	972,00	8,00	8,00	8,00	7.776,00	7.776,00	7.776,00	100,00%
9.2	SINAPI 02/2024	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UND	759,87	2,00	2,00	2,00	1.519,34	1.519,34	1.519,34	100,00%
9.3	SINAPI 02/2024	100660	ALIZADOR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M	7,24	101,20	101,20	101,20	732,68	732,68	732,68	100,00%
9.4	ORSE 01/2024	1760	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batedores (14cm) e 2 lógos de aliza, exclusive ferragens	M²	921,99	8,50	8,50	8,50	7.836,91	7.836,91	7.836,91	100,00%
10.0			PINTURA									
10.1	SINAPI 02/2024	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	14,00	367,22	367,22	367,22	5.141,08	5.141,08	5.141,08	100,00%
10.2	SINAPI 02/2024	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023.	M²	25,49	18,99	18,99	18,99	484,05	484,05	484,05	100,00%
10.3	SINAPI 02/2024	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	3,84	556,86	556,86	556,86	2.138,34	2.138,34	2.138,34	100,00%
10.4	SINAPI 02/2024	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	4,63	18,99	18,99	18,99	87,92	87,92	87,92	100,00%
10.5	SINAPI 02/2024	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	m²	10,58	18,99	18,99	18,99	200,91	200,91	200,91	100,00%

Luis Felipe Correia Oliveira Torres
Engenh^o CIVIL
CREA-PE 181949871-9
CPF: 046.528.464-65

CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:084269614
87

Assinado de forma digital por
CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:06:03 -03'00"

10.6	ORSE 01/2024	2285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta	m²	15,93	556,86	556,86	556,86	8.870,77	8.870,77	8.870,77	8.870,77	8.870,77	100,00%
10.7	SINAPI 02/2024	88489	PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev.03	m²	12,57	556,86	556,86	556,86	6.999,73	6.999,73	6.999,73	6.999,73	6.999,73	100,00%
10.8	SINAPI 02/2024	96135	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES	m²	22,80	107,18	107,18	107,18	2.443,70	2.443,70	2.443,70	2.443,70	2.443,70	100,00%
10.9	SINAPI 02/2024	102220	EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAO'S AF 05/2017	m²	14,98	67,96	67,96	67,96	1.018,04	1.018,04	1.018,04	1.018,04	1.018,04	100,00%
10.10	SEINFRA 02/2024	C0589	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMAO'S AF 01/2021	m²	7,91	223,52	223,52	223,52	1.768,04	1.768,04	1.768,04	1.768,04	1.768,04	100,00%
10.11	SINAPI 02/2024	102491	CAJACAO EM TRES DEMAO'S EM PAREDES	m²	20,17	39,43	39,43	39,43	795,30	795,30	795,30	795,30	795,30	100,00%
10.12	SINAPI 02/2024	100762	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO'S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF 05/2021	m²	44,70	13,74	13,74	13,74	614,17	614,17	614,17	614,17	614,17	100,00%
10.13	SEINFRA 028	C2897	(ESMALTE SINTETICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAO'S) AF 01/2020	m²	8,14	53,76	53,76	53,76	437,60	437,60	437,60	437,60	437,60	100,00%
10.14	SEINFRA 028	C1206	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	m²	17,80	53,76	53,76	53,76	956,92	956,92	956,92	956,92	956,92	100,00%
11.0			OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO'S											
11.1	SINAPI 02/2024	96111	DIVERSOS											
11.2	SINAPI 02/2024	96121	FORRO EM RÊGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO AF 05/2017 P	m²	59,71	225,95	225,95	225,95	13.491,47	13.491,47	13.491,47	13.491,47	13.491,47	100,00%
11.3	SINAPI 02/2024	93358	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO) AF 05/2017	m	12,34	169,60	169,60	169,60	2.092,86	2.092,86	2.092,86	2.092,86	2.092,86	100,00%
			ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	m³	71,76	2,82	2,82	2,82	202,36	202,36	202,36	202,36	202,36	100,00%
			TOTAL GERAL			2,82	2,82	2,82	202,36	202,36	202,36	202,36	202,36	100,00%
			TOTAL LIQUIDADO						130.556,93	130.556,93	130.556,93	130.556,93	130.556,93	9,81%
			VALOR CONTRATO											1.970.000,00
			TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI											130.556,93
			DESCONTO DA PROPOSTA 21,20%											27.678,49
			TOTAL COM DESCONTO											102.880,44
			TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 25%											128.600,55
			TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 25%											128.600,55

OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE Bm ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

OBSERVAÇÕES:

O pagamento desta medição ficará condicionado a apresentação pela contratada da:

- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
 - Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) instituído pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;
 - Da folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;
 - Por fim, já adiantando que o pagamento de cada medição só deverá ser realizado pelo setor financeiro, mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao CNO da obra, em cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo acima elencado.
 - Que cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo acima elencado.
- * A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

	ART EXECUÇÃO	ok
	DIÁRIO DE OBRAS	ok
	RELATORIO FOTOGRAFICO	ok

Luis Felipe Cardoso Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF: 096.528.464-65

CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:0842696
1487

Assinado de forma digital por
CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:06:19 -03'00'

CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:084269614

Assinado de forma digital por
CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:06:39 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO, SOB DEMANDA, DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PROGRAMADA, NÃO PROGRAMADA, SERVIÇOS DE READEQUAÇÕES DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DE TODOS OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO-PE

EMPRESA CONTRATADA: POTENZA CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 0211/2022

CNPJ: 02.760.686/0001-44

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 11

PRÉDIO DA ESCOLA JOSEFA INÁCIO DA SILVA

Item		Discriminação	Unid.	VALOR	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
1.0	COMP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Engenheiro/Encarregado)		R\$ 1.970.000,00						0,06
		VALOR CONTRATO								
		TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI		R\$ 113.170,99						0,06
2.0		REMOÇÕES								
2.9	SINAPI 02/2024	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²		largura	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
		COZINHA			0,80	1,00				0,80
3.0		DEMOLIÇÕES								
3.5	SINAPI 02/2024	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²		largura	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
		COZINHA			0,40	0,20				0,22
		LAJE DA CAIXA D'ÁGUA			1,70	0,25				0,72
4.0		SUPERESTRUTURA								
4.1	SINAPI 02/2024	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M		largura	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
		HALL DE ACESSO BANHEIROS			0,50					1,15
		ALVENARIA DE EMBAZAMENTO PARA CALÇADA ÁREA DO TANQUE			1,50	0,50				2,25
4.2	SINAPI 02/2024	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m²		Perimetro	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
										3,40

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 18494871-9
 CPF: 096.528.464-65

CARLOS FREDERICO
 Assinado de forma digital por CARLOS FREDERICO DOMINGOS:08426961487
 Dados: 2024.10.18 11:06:51 -03'00'

		AREA EXTERNA - FACHADA									
		HALL DE ACESSO BANHEIROS									
			24,00					1,50			36,00
			2,30	0,50							1,15
											TOTAL
											37,15
											TOTAL
			24,00					1,50			36,00
			2,30	0,50							1,15
											TOTAL
											37,15
											TOTAL
4.4	SINAPI 02/2024	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	PERIMETRO	largura	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
			HALL DE ACESSO BANHEIROS		1,50			1,00			1,50
											TOTAL
											37,15
											TOTAL
											1,50
4.5	SINAPI 02/2024	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa, AF_11/2022	M²	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
			VIGA DE TRAVAMENTO SUPERIOR - COZINHA		2,80	0,40	0,20	2,00			0,45
			LAJE DA CAIXA D'ÁGUA		1,70	1,70	0,10				0,29
			PRATELEIRAS - MAT. DIDÁTICO		2,00	0,45	0,07	6,00			0,38
			PRATELEIRAS - DESPENSA		2,85	0,45	0,07	3,00			0,27
											TOTAL
											1,39
4.6	SINAPI 02/2024	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
			SALA DE AULA 03 - JANELAS		2,10			2,00			4,20
			COZINHA		2,10			1,00			2,10
			MAT. DIDÁTICO		1,60			1,00			1,60
			SALA DE AULA 04 - JANELAS		2,10			2,00			4,20
											TOTAL
											12,10
4.7	SINAPI 02/2024	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	PERIMETRO	largura	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
			MATERIAL DIDÁTICO (ADEQUAÇÃO)		2,10			2,00			4,20
			SALA DE AULA 03		2,10			1,00			2,10
			SALA DE AULA 04		1,60			1,00			1,60
			COZINHA		2,10			2,00			4,20
											TOTAL
											12,10
4.8	ORSE 01/2024	4254	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interreixo 38cm, h=12cm, ei. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M²	PERIMETRO	largura	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
			LAJE DA CAIXA D'ÁGUA		1,70	1,70					2,89
											TOTAL
											2,89
5.0			COBERTA								TOTAL
											2,89

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949/1-9
CPF: 096.528.464-65

CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:084269614
87
Assinado de forma digital por
CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:07:03 -03'00"

5.3	SINAPI 02/2024	94228	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm) CALHA TELHADO	M	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
					24,00						24,00
										TOTAL	24,00
5.4	SINAPI 02/2024	94219	Cumeeira para telha canal redonda, dimensões 20 x 41,5cm, Inclusive emassamento TELHADO GERAL	M	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	TOTAL
					24,00			2,00			48,00
										TOTAL	48,00
6.0			PISOS E REVESTIMENTOS								
6.1	SINAPI 02/2024	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024 CALÇADA ÁREA EXTERNA	m²	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
					3,00	1,50					4,50
										TOTAL	4,50
6.2	SINAPI 02/2024	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014 LAJE DA CAIXA D'ÁGUA CALÇADA ÁREA EXTERNA	m²	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
					1,70	1,70					2,89
					3,00	1,50					4,50
										TOTAL	7,39
6.3	COMP-2	COMP-2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
					5,80	7,95					46,11
					5,80	8,10					46,98
					5,80	7,35					42,63
					39,90						39,90
					5,40	5,80					31,32
					4,10	1,55					6,36
					1,55	1,55					2,40
					1,00	1,50					1,50
					1,00	1,50					1,50
					13,11						13,11
					1,55	1,50					2,33
					2,50	2,00					5,00
					2,00	2,00					4,00
					1,00	1,25					1,25
										TOTAL	244,39
6.3	SINAPI 02/2024	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 WC PROFESSORES WC MASCULINO WC FEMININO	m²	Perímetro	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
					6,20	2,30				1,68	12,58
					5,00	2,20				1,26	9,74
					5,00	2,20				1,26	9,74

Luis Felipe Cortez Oliveira Torres CARLOS FREDERICO
 Engenharia Civil
 CREA: 081949871-9 DOMINGOS:08426961487
 CPF: 096.528.464-65
 Assinado de forma digital por CARLOS FREDERICO DOMINGOS:08426961487
 Dados: 2024.10.18 11:07:15 -03'00"

7.6	SEINFRA 028	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO PRÉDIO	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
											1,00
										TOTAL	1,00
7.7	SINAPI 02/2024	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
								1,00			1,00
										TOTAL	1,00
7.8	SINAPI 02/2024	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
								4,00			4,00
										TOTAL	4,00
7.9	SINAPI 02/2024	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CIRCUITO DE TOMADAS CIRCUITO DA BOMBA	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
								4,00			4,00
								1,00			1,00
										TOTAL	5,00
7.10	SINAPI 02/2024	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CIRCUITO CHUVEIRO	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
								1,00			1,00
										TOTAL	1,00
7.11	SINAPI 02/2024	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CIRCUITO GERAL	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
								1,00			1,00
										TOTAL	1,00
7.12	SINAPI 02/2024	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 CIRCUITO DO PRÉDIO CIRCUITO DO CHUVEIRO	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
								2,00			2,00
								1,00			1,00
										TOTAL	3,00
7.13	SINAPI 02/2024	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 WC PROFESSORES	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
								1,00			1,00
										TOTAL	1,00
7.14	SINAPI 02/2024	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 HASTE CIRCUITO DO PRÉDIO HASTE CIRCUITO DO CHUVEIRO	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
								2,00			2,00
								1,00			1,00
										TOTAL	3,00

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF: 002.500.404.22

CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:08426961487

Assinado de forma digital por CARLOS
FREDERICO DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:07:42 -03'00"

7.15	ORSE 01/2024	13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			ÁREA EXTERNA					4,00		TOTAL	4,00
7.16	SINAPI 02/2024	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			ÁREA EXTERNA					1,00		TOTAL	1,00
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							TOTAL	1,00
8.1	SINAPI 02/2024	89957	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	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			WC PROFESSORES					1,00		TOTAL	1,00
			HALL DE ACESSO BANHEIROS					2,00		TOTAL	2,00
			ÁREA EXTERNA					2,00		TOTAL	2,00
8.2	SINAPI 02/2024	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			PRÉDIO GERAL					20,00		TOTAL	20,00
8.3	ORSE 01/2024	1683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			WC MASCULINO					1,00		TOTAL	1,00
			WC FEMININO					1,00		TOTAL	1,00
			WC PROFESSORES					1,00		TOTAL	1,00
8.4	ORSE 01/2024	1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plata de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			HALL DE ACESSO BANHEIROS					2,00		TOTAL	2,00
			WC PROFESSORES					1,00		TOTAL	1,00
			COZINHA					1,00		TOTAL	1,00
			ÁREA EXTERNA					3,00		TOTAL	3,00
8.5	SINAPI 02/2024	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			PRÉDIO GERAL		12,50					TOTAL	12,50
										TOTAL	7,00

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF: 096.528.464-65

CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:08426961487

Assinado de forma digital por CARLOS FREDERICO DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:07:54 -03'00'

8.6	SINAPI 02/2024	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			WC MASCULINO					1,00			1,00
			WC FEMININO					1,00			1,00
			WC PROFESSORES					1,00			1,00
										TOTAL	3,00
8.8	SINAPI 02/2024	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			HALL DE ACESSO BANHEIROS					2,00			2,00
			COZINHA					1,00			1,00
										TOTAL	3,00
8.9	ORSE 01/2024	12208	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.	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			HALL DE ACESSO BANHEIROS					1,00			1,00
										TOTAL	1,00
8.10	ORSE 01/2024	12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			WC MASCULINO					1,00			1,00
			WC FEMININO					1,00			1,00
			WC PROFESSORES					1,00			1,00
										TOTAL	3,00
8.11	SINAPI 02/2024	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			WC MASCULINO					1,00			1,00
			WC FEMININO					1,00			1,00
			WC PROFESSORES					1,00			1,00
										TOTAL	3,00
8.12	SINAPI 02/2024	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			LAVADOR ÁREA EXTERNA					2,00			2,00
										TOTAL	2,00
8.13	ORSE 01/2024	12296	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			HALL DE ACESSO WCS					1,00			1,00
										TOTAL	1,00
8.14	ORSE 01/2024	12264	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,40x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UND	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
			COZINHA					1,00			1,00
										TOTAL	1,00

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF: 096.928.464-65

CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:08426961487

Assinado de forma digital por CARLOS FREDERICO DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:08:07 -03'00"

10.0																			
10.1	SINAPI	88497	PINTURA																
	02/2024		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	Perímetro	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total								
			PATIO		22,70		2,53			11,97	45,35								
			SALA DE AULA 01		27,50		2,53			4,68	64,76								
			SALA DE AULA 02		27,80		2,53			4,68	65,52								
			SALA DE AULA 03		26,60		2,53			4,68	62,49								
			SALA DE AULA 04		25,40		2,53			4,68	59,46								
			HALL DE ACESSO BANHEIROS		11,30		2,40			5,88	21,24								
			DESPENSA		6,60		2,20			1,84	12,68								
			HALL DE ACESSO SALA DE AULA		3,25		2,30			5,04	2,44								
			COORDENAÇÃO		9,00		2,30			3,36	17,34								
			MATERIAL DIDÁTICO		8,00		2,30			2,68	15,72								
			ÁREA EXTERNA		67,60		2,98			11,25	189,86								
										TOTAL	556,96								
10.4	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total								
	02/2024		COZINHA		1,55	3,50				5,43									
			COZINHA		1,85	4,25				7,86									
			DESPENSA		1,80	1,50				2,70									
			WC MASCULINO		1,00	1,50				1,50									
			WC FEMININO		1,00	1,50				1,50									
										TOTAL	18,99								
10.5	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total								
	02/2024																		

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE/181949871-9
CPF: 096.328.484-65

CARLOS FREDERICO
DOMINGOS:08426961487

Assinado de forma digital por CARLOS
FREDERICO DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:08:32 -03'00"

				COZINHA	1,55	3,50				5,43		
				COZINHA	1,85	4,25				7,86		
				DESPENSA	1,80	1,50				2,70		
				WC MASCULINO	1,00	1,50				1,50		
				WC FEMININO	1,00	1,50				1,50		
				TOTAL						18,99		
10.6	ORSE 01/2024	2285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03		m²	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
				PÁTIO	22,70			2,53			11,97	45,35
				SALA DE AULA 01	27,50			2,53			4,68	64,76
				SALA DE AULA 02	27,80			2,53			4,68	65,52
				SALA DE AULA 03	26,60			2,53			4,68	62,49
				SALA DE AULA 04	25,40			2,53			4,68	59,46
				HALL DE ACESSO BANHEIROS	11,30			2,40			5,88	21,24
				DESPENSA	6,60			2,20			1,84	12,68
				HALL DE ACESSO SALA DE AULA	3,25			2,30			5,04	2,44
				COORDENAÇÃO	9,00			2,30			3,36	17,34
				MATERIAL DIDÁTICO	8,00			2,30			2,68	15,72
				ÁREA EXTERNA	67,60			2,98			11,25	189,96
				TOTAL								556,86
10.7	SINAPI 02/2024	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014		m²	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
				PÁTIO	22,70			2,53			11,97	45,35
				SALA DE AULA 01	27,50			2,53			4,68	64,76
				SALA DE AULA 02	27,80			2,53			4,68	65,52
				SALA DE AULA 03	26,60			2,53			4,68	62,49
				SALA DE AULA 04	25,40			2,53			4,68	59,46
				HALL DE ACESSO BANHEIROS	11,30			2,40			5,88	21,24
				DESPENSA	6,60			2,20			1,84	12,68
				HALL DE ACESSO SALA DE AULA	3,25			2,30			5,04	2,44
				COORDENAÇÃO	9,00			2,30			3,36	17,34
				MATERIAL DIDÁTICO	8,00			2,30			2,68	15,72
				ÁREA EXTERNA	67,60			2,98			11,25	189,96
				TOTAL								556,86
10.8	SINAPI 02/2024	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF 09/2017		m²	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
				ÁREA EXTERNA	45,55			2,60			11,25	107,18
				TOTAL								107,18
10.9	SINAPI 02/2024	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021		m²	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
				MATERIAL DIDÁTICO - JANELA (FACE)	1,15		1,15	1,08	2,00			2,47
				COZINHA - JANELA (FACE)	1,65		1,65	1,08	4,00			3,55
				SALA DE AULA 01 - JANELAS (FACE)	1,65		1,65	1,08	4,00			7,10
				SALA DE AULA 02 - JANELAS (FACE)	1,65		1,65	1,08	4,00			7,10
				SALA DE AULA 03 - JANELAS (FACE)	1,65		1,65	1,08	4,00			7,10
				SALA DE AULA 04 - JANELAS (FACE)	1,65		1,65	1,08	4,00			7,10
				TOTAL								107,18

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181.849.871-9
CPF: 096.528.464-65

CARLOS FREDERICO
Assinado de forma digital por CARLOS FREDERICO DOMINGOS:08426961487
DADOS: 2024.10.18 11:08:45 -03'00"

											TOTAL	169,60
			m³	Comprimento	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total		
11.3	SINAPI 02/2024	93358										
				7,00	0,20	0,30					0,42	
				3,20	1,50	0,50					2,40	
											TOTAL	2,82

Luis Felipe Cordero Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 194987-1-9
CPF: 098.528.464-65

CARLOS FREDERICO DOMINGOS:08426961487
Assinado de forma digital por CARLOS FREDERICO DOMINGOS:08426961487
Dados: 2024.10.18 11:09:34 -03'00'