

**PROPOSTA DE PREÇO**

**TOMADA DE PREÇO Nº 32/2022**

**OBJETO: Reforma e ampliação das Escolas: ITEM 01 - E.M.E.I.F. Albertina Ferreira dos Santos, na sede do município; ITEM 02 - E.M.E.I.F. Ester Gomes, na comunidade da Ponta do Urumajó; ITEM 03 - E.M.E.I.F. Professora Genésia Alencar da Silva, na comunidade da Ilha das Pedras e ITEM 04 - E.M.E.I.F. Washington Rodrigues dos Santos, na comunidade do Livramento, localizadas no Município de Augusto Corrêa/PA**

Prezados senhores,

A empresa **J E CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ n.º **17.056.181/0001-70**, situada na TRAVESSA SANTA CRUZ – VILA SÃO JORGE KM 18, ZONA RURAL, na cidade de IGUARAPE AÇU/PA, neste ato representado por **JOSE EPIFANIO TEIXEIRA COSTA** (Sócio com poderes para assinar procuração devidamente indicado no contrato social com cláusula de gerencial), apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preço relativa à contratação de empresa especializada para a Reforma e ampliação das Escolas: ITEM 01 - E.M.E.I.F. Albertina Ferreira dos Santos, na sede do município; ITEM 02 - E.M.E.I.F. Ester Gomes, na comunidade da Ponta do Urumajó; ITEM 03 - E.M.E.I.F. Professora Genésia Alencar da Silva, na comunidade da Ilha das Pedras e ITEM 04 - E.M.E.I.F. Washington Rodrigues dos Santos, na comunidade do Livramento, localizadas no Município de Augusto Corrêa/PA.

O preço total geral, fixo e sem reajuste, proposto para a execução do objeto é de:

ITEM	DESCRICAÇÃO	TOTAL SEM BDI	TOTAL DO BDI
4	E.M.E.I.F. Washington Rodrigues dos Santos, na comunidade do Livramento	R\$ 241.549,96	R\$ 63.768,74
<b>PREÇO GLOBAL PROPOSTO</b>		<b>R\$ 305.318,70</b>	

Esta proposta importa no valor total de **R\$ 305.318,70 (Trezentos e Cinco Mil Trezentos e Dezoito Reais e Setenta Centavos)**

O prazo total para execução do objeto será conforme cronograma de execução.

O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem com aceitamos toda as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem partes do presente objetos tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, imposto, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativas inflacionária e deduzidos os descontos e eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicados o objeto da licitação, comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:





Razão Social: JE CONSTRUÇÃO CIVIL E LOCAÇÃO LTDA  
CNPJ/MF: 17056.181/0001-70  
Endereço: TRAVESSA SANTA CRUZ – S/N – ZONA RURAL  
Telefone/Fax: 91 98543-7006  
CEP: 68.000-00  
Cidade: IGUARAPÉ-AÇU  
UF: PARÁ




Banco: BANCO DO BRASIL  
Agência: 2586-0  
C/C: 13.979-3



Dados do representante legal da empresa para assinar do contrato:  
Nome: JOSE EPIFANIO TEIXEIRA COSTA  
Endereço: TRAVESSA SANTA CRUZ – S/N – ZONA RURAL  
Cidade: IGUARAPÉ-AÇU  
UF: PARÁ  
CPF/MF: 210.311.502-34  
Cargo/Função: SÓCIO-PROPRIETÁRIO  
RG nº: 6160890  
Expedidor por: PC/PA  
Naturalidade: IGUARAPÉ-AÇU  
Nacionalidade: BRASILEIRA

Igarapé-Açu, 21 de dezembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
JOSE EPIFANIO TEIXEIRA COSTA  
CPF nº 210.311.502-34  
RG nº 6160890/SSP-PA



 (91) 98718-7195	E-mail: <a href="mailto:construtoracostaeservicosjel@hotmail.com">construtoracostaeservicosjel@hotmail.com</a>	<b>Agência: 2586-0</b> <b>Conta: 13.979-3</b>
 (91) 98543-7006	<b>J &amp; L DA COSTA LTDA EPP</b>	
 TV - SANTA CRUZ - S/N ZONA RURAL - IGARAPÉ-AÇU - PA	<b>CNPJ: 17.056.181/0001-70</b>	

Obra  
REFORMA DA EMEIF WASHINGTON RODRIGUES DOS SANTOS

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Pará  
SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.  
26,4%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,68%  
Mensalista: 42,14%


Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.132,71	2,01 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	15.457,26	5,06 %
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	203,90	0,07 %
4	INFRA-ESTRUTURA	5.298,91	1,74 %
5	SUPRA-ESTRUTURA	12.586,81	4,12 %
6	PAREDES E PAINÉS	8.144,08	2,67 %
7	ESQUADRIAS	43.314,40	14,19 %
8	COBERTURA	21.737,13	7,12 %
9	REVESTIMENTO	27.864,44	9,13 %
10	PISO	26.975,14	8,84 %
11	SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS	1.235,36	0,40 %
12	PINTURA	29.282,78	9,59 %
13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	6.601,26	2,16 %
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	58.206,57	19,06 %
15	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	10.668,33	3,49 %
16	DRENAGEM PLUVIAL	1.447,66	0,47 %
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	15.979,20	5,23 %
18	SERVIÇOS FINAIS	14.182,76	4,65 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO  
Abertura da Licitação 21/12/2022 10:00  
Número do Processo 032/2022

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

241.549,96  
63.768,74  
305.318,70

  
ADRIANO PIRÉS MONTEIRO JUNIOR  
Engenheiro Civil

3/10/22  
g  
f

g

Obra  
REFORMA DA EMEIF WASHINGTON RODRIGUES DOS SANTOS

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Pará  
SEDOF - 09/2022 - Pará

B.D.I.  
26,4%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 81,68%  
Mensalista: 42,14%

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>6.132,71</b>	<b>2,01 %</b>	
1.1	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	159,67	201,82	1.210,92	0,40 %	
1.2	AUGC001 Próprio	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ORGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA)	UND	1	2.228,38	2.816,67	2.816,67	0,92 %	
1.3	AUGC002 Próprio	MOBILIZAÇÃO	UND	1	1.665,44	2.105,12	2.105,12	0,69 %	
2		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>15.457,26</b>	<b>5,06 %</b>	
2.1	021527 SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	34,02	23,64	29,88	1.016,52	0,33 %	
2.2	020016 SEDOP	Demolição manual de atenuária de tijolo	m²	2,78	61,32	77,51	215,48	0,07 %	
2.3	020014 SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	18,34	8,16	10,31	189,09	0,06 %	
2.4	100328 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	361	11,51	14,55	5.252,55	1,72 %	
2.5	020021 SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	93,49	5,11	6,46	603,95	0,20 %	
2.6	020235 SEDOP	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	108,35	28,61	36,16	3.917,94	1,28 %	
2.7	021530 SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico	M	13,2	2,31	2,92	38,54	0,01 %	
2.8	020756 SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	5,41	545,68	689,74	3.731,49	1,22 %	
2.9	020628 SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	14,37	26,56	33,57	482,40	0,16 %	
2.10	020305 SEDOP	Retirada de cobogo	m²	0,72	10,22	12,92	9,30	0,00 %	
3		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>203,90</b>	<b>0,07 %</b>	
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,21	67,60	85,45	103,39	0,03 %	
3.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,94	40,99	51,81	100,51	0,03 %	
4		<b>INFRA-ESTRUTURA</b>					<b>5.298,91</b>	<b>1,74 %</b>	
4.1		<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>					<b>1.180,83</b>	<b>0,39 %</b>	
4.1.1	102479 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,08	672,90	850,55	68,04	0,02 %	
4.1.2	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	0,45	616,24	778,93	350,52	0,11 %	
4.1.3	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,8	127,32	160,93	289,67	0,09 %	
4.1.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,91	14,43	18,24	472,60	0,15 %	
4.2		<b>VIGAS BALDRAMES EM CONCRETO ARMADO</b>					<b>3.867,84</b>	<b>1,27 %</b>	
4.2.1	102479 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,13	672,90	850,55	110,57	0,04 %	
4.2.2	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	0,81	616,24	778,93	630,93	0,21 %	
4.2.3	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,09	65,54	82,84	670,18	0,22 %	
4.2.4	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,79	17,80	22,50	467,78	0,15 %	
4.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,46	14,43	18,24	1.011,59	0,33 %	
4.2.6	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	16,18	47,76	60,37	976,79	0,32 %	
4.3		<b>ARRANQUE DO PILAR</b>					<b>250,24</b>	<b>0,08 %</b>	
4.3.1	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	0,07	616,24	778,93	54,53	0,02 %	
4.3.2	92413 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0,76	101,18	127,89	97,20	0,03 %	
4.3.3	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	1,35	14,98	18,93	25,56	0,01 %	
4.3.4	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	4,44	13,00	16,43	72,95	0,02 %	
5		<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>					<b>12.586,81</b>	<b>4,12 %</b>	
5.1		<b>PILAR</b>					<b>2.343,00</b>	<b>0,77 %</b>	
5.1.1	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	0,68	616,24	778,93	529,67	0,17 %	
5.1.2	92413 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,06	101,18	127,89	902,90	0,30 %	
5.1.3	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	12,11	14,98	18,93	229,24	0,08 %	

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature and the number 4164.

5.1.4	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	41,46	13,00	16,43	681,19	0,22 %
<b>6.2</b>		<b>VIGAS</b>					<b>10.243,81</b>	<b>3,36 %</b>
5.2.1	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	3,64	616,24	778,93	2.835,31	0,93 %
5.2.2	92448 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,96	140,81	177,98	3.018,54	0,99 %
5.2.3	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	76,18	14,98	18,93	1.442,09	0,47 %
5.2.4	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	179,42	13,00	16,43	2.947,87	0,97 %
<b>6</b>		<b>PAREDES E PAINÉS</b>					<b>8.144,08</b>	<b>2,67 %</b>
6.1	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	55,58	59,15	74,77	4.155,72	1,36 %
6.2	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36,55	60,22	76,12	2.782,19	0,91 %
6.3	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,38	46,79	59,14	968,71	0,32 %
6.4	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,46	34,41	43,49	237,46	0,08 %
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>43.314,40</b>	<b>14,19 %</b>
7.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, 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	758,73	959,03	1.918,06	0,63 %
7.2	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	3	803,82	1.016,03	3.048,09	1,00 %
7.3	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	867,86	1.096,72	6.580,32	2,16 %
7.4	091511 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	23,14	706,53	893,05	20.665,18	6,77 %
7.5	091517 SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	1,08	681,66	861,62	930,55	0,30 %
7.6	99862 SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	15,99	503,29	636,16	10.172,20	3,33 %
<b>8</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>21.737,13</b>	<b>7,12 %</b>
8.1	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	72,2	63,08	79,73	5.756,51	1,89 %
8.2	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	288,8	1,59	2,01	580,49	0,19 %
8.3	94446 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	72,2	49,00	61,94	4.472,07	1,46 %
8.4	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,76	30,17	38,13	2.316,78	0,76 %
8.5	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	264,8	2,04	2,58	683,18	0,22 %
8.6	141336 SEDOP	Forno em lambril de PVC	m²	164,62	38,10	48,16	7.928,10	2,60 %
<b>9</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>27.864,44</b>	<b>9,13 %</b>
9.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	111,16	4,70	5,94	660,29	0,22 %
9.2	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	160,91	25,68	32,46	5.223,14	1,71 %
9.3	87549 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,13	24,59	31,08	625,64	0,20 %
9.4	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	190,35	88,76	112,19	21.355,37	6,99 %
<b>10</b>		<b>PISO</b>					<b>26.975,14</b>	<b>8,84 %</b>
10.1	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	14,37	33,66	42,55	611,44	0,20 %
10.2	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	111,61	56,37	71,25	7.952,21	2,60 %
10.3	131026 SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	154,58	82,36	104,10	16.091,78	5,27 %
10.4	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	144,53	12,70	16,05	2.319,71	0,76 %
<b>11</b>		<b>SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS</b>					<b>1.235,36</b>	<b>0,40 %</b>
11.1	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,95	123,15	155,66	614,86	0,20 %
11.2	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,4	144,38	182,50	620,50	0,20 %

gld  
 5/164

12		PINTURA							29.282,78	9,59 %
12.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	225,16	2,22	2,81	632,70	0,21 %		
12.2	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	225,16	9,23	11,67	2.627,62	0,86 %		
12.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	585,24	14,13	17,86	10.452,39	3,42 %		
12.4	150588 SEDOP	Esmalte sobre parede c/ selador sem massa	m²	138,27	24,88	31,45	4.348,59	1,42 %		
12.5	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	15,72	12,89	16,29	256,08	0,08 %		
12.6	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	557,38	14,13	17,86	9.954,81	3,26 %		
12.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	41,63	16,91	21,37	889,63	0,29 %		
12.8	150302 SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	2,4	39,87	50,40	120,96	0,04 %		
13		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS							6.601,26	2,16 %
13.1	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	4	424,53	536,61	2.146,44	0,70 %		
13.2	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	4	601,76	760,62	3.042,48	1,00 %		
13.3	180844 SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	3	180,52	228,18	684,54	0,22 %		
13.4	180845 SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	3	169,81	214,64	643,92	0,21 %		
13.5	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4	16,59	20,97	83,88	0,03 %		
14		INSTALAÇÕES ELETRICAS							58.206,57	19,06 %
14.1	170868 SEDOP	Quadro de comando - proteção trifásico - 3CV	UN	1	1.478,42	1.868,72	1.868,72	0,61 %		
14.2	170748 SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	M	56	37,32	47,17	2.641,52	0,87 %		
14.3	170887 SEDOP	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	696,28	880,10	880,10	0,29 %		
14.4	170747 SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	M	4	25,90	32,74	130,96	0,04 %		
14.5	170630 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	1	39,73	50,22	50,22	0,02 %		
14.6	170744 SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	M	190,5	10,84	13,70	2.609,85	0,85 %		
14.7	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,5	9,71	12,27	779,15	0,26 %		
14.8	171270 SEDOP	Cabo de cobre nú 16mm²	M	30	24,41	30,85	925,50	0,30 %		
14.9	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	8,18	10,34	103,40	0,03 %		
14.10	171163 SEDOP	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	UN	3	353,96	447,41	1.342,23	0,44 %		
14.11	AUGC003 Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA	PT	55	260,94	329,83	18.140,65	5,94 %		
14.12	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	5	253,55	320,49	1.602,45	0,52 %		
14.13	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36	39,50	49,93	1.797,48	0,59 %		
14.14	231310 SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	UN	4	4.038,88	5.105,14	20.420,56	6,69 %		
14.15	231308 SEDOP	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter	UN	1	2.588,15	3.271,42	3.271,42	1,07 %		
14.16	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	54,93	69,43	347,15	0,11 %		
14.17	93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	67,16	84,89	84,89	0,03 %		
14.18	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,41	15,69	47,07	0,02 %		
14.19	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,40	14,41	14,41	0,00 %		
14.20	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	10,91	13,79	27,58	0,01 %		
14.21	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	28,76	36,35	109,05	0,04 %		
14.22	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	37,02	46,79	46,79	0,02 %		
14.23	170963 SEDOP	Interruptor 3 teclas paralelo (s/fixação)	UN	2	53,69	67,86	135,72	0,04 %		
14.24	170337 SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fixação)	UN	3	33,35	42,15	126,45	0,04 %		
14.25	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	29,86	37,74	301,92	0,10 %		
14.26	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	37,25	47,08	94,16	0,03 %		
14.27	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	27,00	34,13	307,17	0,10 %		
15		LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS							10.668,33	3,49 %
15.1	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	3	217,60	275,05	825,15	0,27 %		
15.2	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	3	71,10	89,87	269,61	0,09 %		
15.3	190795 SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	3	93,12	117,70	353,10	0,12 %		
15.4	250109 SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	3	196,13	247,91	743,73	0,24 %		

Handwritten initials and a checkmark.

Handwritten date: 6/6/24

15.5	190304 SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom.sifão e válvula )-PCD	UN	1	1.123,53	1.420,14	1.420,14	0,47 %
15.6	190716 SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	2,4	280,77	354,89	851,74	0,28 %
15.7	190303 SEDOP	Bacia sifonada - PCD	UN	1	1.397,02	1.765,83	1.765,83	0,58 %
15.8	191519 SEDOP	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	UN	2	108,98	137,75	275,50	0,09 %
15.9	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE. 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.275,04	1.611,65	3.223,30	1,06 %
15.10	190806 SEDOP	Assento plástico	UN	3	40,22	50,84	152,52	0,05 %
15.11	130495 SEDOP	Granito preto e=2cm	m²	0,9	692,43	875,23	787,71	0,26 %
16		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>1.447,66</b>	<b>0,47 %</b>
16.1	070277 SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	13,24	86,50	109,34	1.447,66	0,47 %
17		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>15.979,20</b>	<b>5,23 %</b>
17.1	AUGC004 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4	3.160,44	3.994,80	15.979,20	5,23 %
18		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>14.182,76</b>	<b>4,65 %</b>
18.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	147,93	7,26	9,18	1.358,00	0,44 %
18.2	091510 SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m²	7	745,22	941,96	6.593,72	2,16 %
18.3	260188 SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(def.22)	CJ	1	2.471,18	3.123,57	3.123,57	1,02 %
18.4	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/fetras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	793,00	1.002,35	1.002,35	0,33 %
18.5	AUGC005 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	1.665,44	2.105,12	2.105,12	0,69 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO  
Abertura da Licitação 21/12/2022 10:00  
Número do Processo Licitatório 032/2022

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

241.549,96  
63.768,74  
305.318,70

ADRIANO PIRAS MONTEIRO JUNIOR  
Engenheiro Civil

Handwritten notes and signatures: "LX" and "Ei." with a date "7/16/22".