

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRA DE ENGENHARIA, PARA REFORMA DA E.M.E.I.F. SANTA RITA DE CÁSSIA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DE TAUAPARÁ, NESTE MUNICÍPIO DE COLARES/PA.
ENDEREÇO: LOCALIDADE TAUAPARÁ - ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE COLARES - PARÁ
LICITAÇÃO: CONVITE Nº 003/2023 - PMC - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/1078 - PMC

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Pará
SEDOP - 02/2023 - Pará

B.D.I.
27,70%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 79,10%
Mensalista: 41,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					6.721,58	5,46%
1.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	R\$ 13,29	16,97	6.721,58	5,46%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.411,80	2,77%
2.1	SEDOP	011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M²	3,00	R\$ 175,07	223,57	670,71	0,54%
2.2	SEDOP	011171	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100 M2)	M²	1,00	R\$ 2.146,46	2.741,09	2.741,09	2,23%
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.855,05	6,38%
3.1	SEDOP	020307	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M²	255,92	R\$ 12,91	16,49	4.219,09	3,43%
3.2	SEDOP	020020	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M²	76,77	R\$ 27,98	35,73	2.742,83	2,23%
3.3	SEDOP	020862	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UN	8,00	R\$ 48,81	62,33	498,66	0,40%
3.4	SEDOP	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	R\$ 10,45	13,35	13,35	0,01%
3.5	SEDOP	020737	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	M²	77,94	R\$ 3,83	4,89	381,13	0,31%
4			MOVIMENTOS DE TERRA					407,25	0,33%
4.1	SEDOP	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M³	3,46	R\$ 76,64	97,87	338,64	0,27%
4.2	SEDOP	030254	REATERRO COMPACTADO	M³	3,46	R\$ 15,53	19,83	68,61	0,06%
5			FUNDAÇÕES					5.255,17	4,27%
5.1	SEDOP	040283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	m³	1,15	R\$ 2.785,73	3.557,47	4.091,09	3,32%
5.2	SEDOP	040285	BALDRAME EM CONC. SIMPLES C/ SEIXO INCL. FORMA EM MADEIRA BRANCA	m³	0,64	R\$ 1.424,30	1.818,88	1.164,08	0,95%
6			ESTRUTURAS					7.544,53	6,12%
6.1	SEDOP	050766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	2,70	R\$ 2.188,10	2.794,27	7.544,53	6,12%
7			COBERTURA					40.445,83	32,84%
7.1	SEDOP	070308	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	m²	179,15	R\$ 77,83	99,39	17.805,72	14,46%

5			FUNDAÇÕES					5.255,17	4,27%
7.2	SEDOP	070510	RIPAMENTO	m²	179,15	R\$ 27,07	34,56	6.191,42	5,03%
7.3	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	255,92	R\$ 42,35	54,08	13.840,15	11,24%
7.4	SINAPI	94219	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	20,66	R\$ 30,68	39,17	809,25	0,66%
7.5	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	20,66	R\$ 68,20	87,09	1.799,28	1,46%
8			ESQUADRIAS					1.370,88	1,11%
8.1	SEDOP	090070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/ FERRAGENS (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	m²	1,80	R\$ 276,56	353,17	635,70	0,52%
8.2	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	6,00	R\$ 95,95	122,53	735,18	0,60%
9			REVESTIMENTOS					4.015,35	3,26%
9.1	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE ETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	35,39	R\$ 5,81	7,41	262,24	0,21%
9.2	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	35,39	R\$ 37,38	47,73	1.689,16	1,37%
9.3	SINAPI	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	23,18	R\$ 69,73	89,04	2.063,95	1,68%
10			PISOS					6.371,27	5,17%
10.1	SEDOP	130492	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	29,82	R\$ 96,20	122,85	3.663,39	2,97%
10.2	SEDOP	130113	CIMENTADO LISO e=2cm traço 1:3	M2	54,76	R\$ 38,73	49,45	2.707,88	2,20%
11			FORROS					3.406,71	2,77%
11.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	37,76	R\$ 70,65	90,22	3.406,71	2,77%
12			PINTURAS					13.684,90	11,11%
12.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	432,51	R\$ 2,44	3,11	1.345,11	1,09%
12.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	129,75	R\$ 13,17	16,81	2.181,10	1,77%
12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	432,51	R\$ 12,67	16,17	6.993,69	5,68%
12.4	SEDOP	150377	ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	30,24	R\$ 24,50	31,28	945,91	0,77%
12.5	SEDOP	150302	ESMALTE SOBRE FERRO (SUPERF. LISA)	M2	7,20	R\$ 39,46	50,39	362,81	0,29%
12.6	SEDOP	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	76,77	R\$ 18,94	24,18	1.856,30	1,51%
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.912,14	8,86%

5	FUNDAÇÕES							5.255,17	4,27%
13.1	SEDOP	170882	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL	UN.	1,00	R\$ 163,73	209,08	209,08	0,17%
13.2	SEDOP	170887	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN.	1,00	R\$ 555,47	709,35	709,35	0,58%
13.3	SEDOP	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN.	1,00	R\$ 221,08	282,32	282,32	0,23%
13.4	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	3,00	R\$ 47,25	60,33	180,99	0,15%
13.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	4,00	R\$ 9,51	12,14	48,56	0,04%
13.6	SEDOP	170319	CABO DE COBRE 10MM2 - 750 V	M	90,00	R\$ 12,56	16,03	1.442,70	1,17%
13.7	SEDOP	170318	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V	M	100,00	R\$ 9,60	12,25	1.225,00	0,99%
13.8	SEDOP	170317	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	M	120,00	R\$ 7,97	10,17	1.220,40	0,99%
13.9	SEDOP	170418	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	M	100,00	R\$ 6,49	8,28	828,00	0,67%
13.10	SEDOP	171270	CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V	M	9,00	R\$ 15,92	20,33	182,97	0,15%
13.11	SEDOP	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	UN.	15,00	R\$ 103,48	132,14	1.982,10	1,61%
13.12	SEDOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	5,00	R\$ 19,26	24,59	122,95	0,10%
13.13	SEDOP	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	1,00	R\$ 33,52	42,80	42,80	0,03%
13.14	SEDOP	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN.	8,00	R\$ 24,58	31,38	251,04	0,20%
13.15	SEDOP	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN.	1,00	R\$ 28,05	35,82	35,82	0,03%
13.16	SEDOP	171522	TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)	UN.	1,00	R\$ 30,24	38,61	38,61	0,03%
13.17	SEDOP	171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	UN.	3,00	R\$ 131,57	168,01	504,03	0,41%
13.18	SEDOP	170983	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UN.	6,00	R\$ 103,58	132,27	793,62	0,64%
13.19	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN.	15,00	R\$ 42,38	54,12	811,80	0,66%
14	INSTALAÇÕES TELÊFONICAS E LÓGICA							2.148,66	1,74%
14.1	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	UN.	3,00	R\$ 512,40	654,35	1.963,05	1,59%
14.2	SEDOP	171182	TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA	UN.	3,00	R\$ 48,45	61,87	185,61	0,15%
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							2.849,46	2,31%
15.1	SEDOP	170701	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W	UN.	3,00	R\$ 508,87	649,84	1.949,52	1,58%
15.2	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UN.	3,00	R\$ 234,91	299,98	899,94	0,73%
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							3.172,26	2,58%
16.1	SEDOP	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	3,00	R\$ 115,03	146,89	440,67	0,36%
16.2	SEDOP	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	3,00	R\$ 173,93	222,11	666,33	0,54%
16.3	SEDOP	190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN.	1,00	R\$ 489,36	624,92	624,92	0,51%
16.4	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1,00	R\$ 342,10	436,87	436,87	0,35%
16.5	SEDOP	190797	PORTA PAPPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN.	2,00	R\$ 87,16	111,30	222,60	0,18%
16.6	SEDOP	190795	PORTA PAPPEL TOALHA - POLIPROPILENO	UN.	3,00	R\$ 115,30	147,24	441,72	0,36%
16.7	SEDOP	190794	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN.	3,00	R\$ 88,53	113,05	339,15	0,28%

5			FUNDAÇÕES						5.255,17	4,27%
17			OUTROS						2.465,73	2,00%
17.1	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN.	2,00	R\$	205,85	262,87	525,74	0,43%
17.2	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)	UN.	1,00	R\$	896,57	1.144,94	1.144,94	0,93%
17.3	SEDOP	251293	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	0,98	R\$	635,29	811,28	795,05	0,65%
18			LIMPEZA FINAL						1.140,02	0,93%
18.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	179,53	R\$	4,98	6,35	1.140,02	0,93%

Tipo de Licitação DISPENSA
Abertura da Licitação 10/07/2023 9:00
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO 2023/1078 - PMC

Total sem BDI 95.560,23
Total do BDI 27.618,37
Total Geral 123.178,60

Construtora 3R Eireli
Eng. Civil: Victor Brilhante da Encarnação
CPF: 860.233.902-00
Cargo: Diretor/Proprietário