

Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Secretaria Municipal de Suprimentos e Licitação - SEMSUL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/1078 - PMC

CONVITE Nº 003/2023 - PMC

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Colares, em decorrência de análise das propostas da sessão pública em andamento, referente ao processo de **CONVITE Nº 003/2022 - PMC**, que teve sua abertura no dia 10/07/2023, no prédio da Prefeitura Municipal de Colares, das empresas CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA, CONSTRUTORA 3R EIRELI e DDC EMPREENDIMENTOS LTDA, COMERCIO E SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO ESTRELA, que foram habilitadas e, de acordo com o relatório de análise do responsável técnico da Prefeitura Municipal de Colares (anexo ao presente), decide abrir prazo de três dias uteis para que a empresa COMERCIO E SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO ESTRELA envie no e-mail cpl@colares.pa.gov ou entregue no Prédio da Prefeitura Municipal de Colares (Protocolo Central), a Proposta de Preço corrigida, considerando erro formal, passível de correção. É possível o aproveitamento das propostas com erros materiais sanáveis, que não prejudicam o teor das ofertas, uma vez que isso não se mostra danoso ao interesse público ou aos princípios da isonomia e da razoabilidade.

Colares/PA, 25 de julho de 2023.

Ronildo de Souza Pinheiro

Presidente da Comissão de Licitação em Exercício
Portaria nº 023/2023 - PMC



PARECER TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2023/1078

DATA DA ABERTURA: 10/07/2023

CONVITE Nº 003/2023 – PMC

Em análise feita nas propostas dos licitantes, foi identificada algumas inconsistências, como discriminado abaixo:

- Comércio e Serviço de Construção Estrela Ltda: Foi identificado na Planilha Orçamentária (proposta) divergência em relação a composição:

SUBITEM	V. DA PLANILHA	V. DA COMPOSIÇÃO
8.1	R\$ 298,39	R\$ 317,43
13.16	R\$ 30,19	R\$ 30,16
13.18	R\$ 106,11	R\$ 109,83
17.1	R\$ 224,79	R\$ 238,07

Nota: Em relação aos valores divergentes dos subitens, entre a proposta de preço e a composição de preços, no meu entendimento deverá ser considerado os valores da composição, já que é ela quem dá origem a planilha orçamentária. Portanto quando esse valor for corrigido, automaticamente o valor global da proposta, será alterado.

- Construcenter Serviços & Comércio Ltda: Não foi identificado nenhuma inconsistência.
- Construtora 3R EIRELI: Não foi identificado nenhuma inconsistência.



- DDC Empreendimentos Ltda: Não apresentou proposta, em seu envelope tinha apenas, o Cronograma Físico e Financeiro e a Capa da proposta de preços.

Obs: Em análise feita nas planilhas (propostas) dos licitantes segue abaixo o valor global de cada proposta, no sentido crescente de valor.

ORDEM CRESCENTE	LICITANTE	VALOR GLOBAL
1	CONSTRUTORA 3R EIRELI	R\$ 123.178,60
2	CONSTRUCENTER LTDA	R\$ 140.167,09
3	ESTRELA LTDA	R\$ 140.935,98

Colares/PA 21 de julho de 2023

**Elias
Ferreira
Soeiro**

Assinado de forma
digital por Elias
Ferreira Soeiro
Dados: 2023.07.21
12:08:35 -03'00'

ELIAS FERREIRA SOEIRO
ENG. CIVIL CREA/PA Nº 152040423-9
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Colares
Poder Executivo
Secretaria Municipal de Suprimento e Licitação - SEMSUL

CONVITE Nº 003/2023 – PMC


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 Antônio de Tauapará, neste Município de Colares/PA.

PROPOSTA

DE

PREÇOS

Colares/PA, 10 de julho de 2023.


ANA MARIA PIMENTEL PEDROSO
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Port. nº. 001/2023 - PMC.



COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA

CNPJ: 06.131.522/0001-0

PROPOSTA DE PREÇOS

Endereço: Rua Piquia, nº120, Bairro Tuja, Vigia de Nazaré - Pará. CEP: 68780-000

Contatos: (91) 984269063/ 996199771 / 986019815

E-mail: ps.estrelaa@gmail.com



COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA

CNPJ: 06.131.522/0001-0

PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: CARTA CONVITE Nº 003/2023-PMC

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 Antônio de Tauapará, neste Município de Colares/PA.

A empresa COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA, CNPJ nº 06.131.522/0001-09, sediada na Rua Piquia, nº 120, Vila Tuja, CEP: 68.780-000, Vigia - PA, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **VANDERLEA SILVA DE OLIVEIRA**, portadora da Carteira de Identidade nº 1923340 e CPF nº 318.244.392-53, vem perante Vossa senhoria, apresentar **PROPOSTA DE PREÇOS** de acordo com as condições do edital da CARTA CONVITE 003, cujo objeto consiste em **Contratação de empresa especializada em Obra de Engenharia, para Reforma da E.M.E.I.F. Santa Rita de Cássia” na localidade de Santo Antônio de Tauapará, neste Município de Colares/PA:**

Preço Global: **R\$ 140.935,98** (cento e quarenta mil, novecentos e trinta e cinco reais e noventa e oito centavos).

Prazo de validade da proposta: **60 (sessenta dias)**

Prazo de execução: **obedecerá ao cronograma físico e financeiro do objeto, que é de 04 (quatro) meses de execução.**

Dados Bancários: **Banco Santander, Agência 4463, Conta Corrente: 1028881-3**

Dados do Representante legal:
VANDERLEA SILVA DE OLIVEIRA
Carteira de Identidade 1923340
CPF nº 318.244.392-53

DECLARAMOS expressamente que nos preços nela contidos estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros, e outras despesas diretas e indiretas, bem como aquelas indispensáveis para manter a higiene e segurança no trabalho, necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital;



COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA

CNPJ: 06.131.522/0001-0

DECLARAMOS que temos pleno conhecimento das condições da licitação e do local onde vai ser executado os serviços, bem como das normas técnicas e legislação que tratam do assunto.

Vigia -PA, 10 de julho de 2023.

PP
Vanderlea
COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA
CNPJ: 06.131.522/0001-09
VANDERLEA SILVA DE OLIVEIRA
RG: 1923340 PC/PA
CPF: 318.244.392-53
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



COMERCIO E SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO ESTRELA LTDA

CNPJ: 06.131.522/0001-0

Endereço: Rua Piquia, nº120, Bairro Tuja, Vigia de Nazaré - Pará. CEP: 68780-000
 Contatos: (91) 984269063/ 996199771 / 986019815
 E-mail: ps.estrelaa@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO		REFORMA DA E.M.E.L.F SANTA RITA DE CÁSSIA		REFERÊNCIAS	SEDOP - FEVEREIRO/2023		<input type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO		
LOCAL DA OBRA		LOCALIDADE TAUAPARÁ - ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE COLARES			SINAPI - JANEIRO/2023		BDI		
CONVITE		Nº 003 / 2023 - PMC					28,82%		
DATA		10 / 07 / 2023 - ÀS 9H							
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO + BDI (RS)	PREÇO TOTAL C/BDI(RS)	%
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	R\$ 19,56	R\$ 25,20	R\$ 9.979,20	
Subtotal item 1								R\$ 9.979,20	7,08%
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	SEDOP	011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	3,00	R\$ 164,57	R\$ 211,99	R\$ 635,97	
2.2	SEDOP	011171	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100 M2)	M2	1,00	R\$ 2.886,97	R\$ 3.718,99	R\$ 3.718,99	
Subtotal item 2								R\$ 4.354,96	3,09%
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	SEDOP	020307	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	255,92	R\$ 12,14	R\$ 15,63	R\$ 4.000,03	
3.2	SEDOP	020020	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M2	76,77	R\$ 26,30	R\$ 33,88	R\$ 2.600,97	
3.3	SEDOP	020862	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UN	8,00	R\$ 45,88	R\$ 59,10	R\$ 472,80	
3.4	SEDOP	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	R\$ 9,82	R\$ 12,65	R\$ 12,65	
3.5	SEDOP	020737	APICAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	M2	77,94	R\$ 3,60	R\$ 4,64	R\$ 361,64	
Subtotal item 3								R\$ 7.448,09	5,28%
4 MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	SEDOP	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	3,46	R\$ 72,04	R\$ 92,80	R\$ 321,09	
4.2	SEDOP	030254	REATERRO COMPACTADO	M3	3,46	R\$ 14,60	R\$ 18,81	R\$ 65,08	
Subtotal item 4								R\$ 386,17	0,27%
5 FUNDÇÕES									
5.1	SEDOP	040283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	1,15	R\$ 3.363,46	R\$ 4.332,81	R\$ 4.982,73	
5.2	SEDOP	040285	BALDRAME EM CONC. SIMPLES C/ SEIXO INCL. FORMA EM MADEIRA BRANCA	M3	0,64	R\$ 1.672,44	R\$ 2.154,43	R\$ 1.378,84	
Subtotal item 5								R\$ 6.361,57	4,51%
6 ESTRUTURAS									
6.1	SEDOP	050766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	2,70	R\$ 3.693,31	R\$ 4.757,71	R\$ 12.845,82	
Subtotal item 6								R\$ 12.845,82	9,11%
7 COBERTURA									
7.1	SEDOP	070308	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	M2	179,15	R\$ 85,02	R\$ 109,53	R\$ 19.622,30	
7.2	SEDOP	070510	RIPAMENTO	M2	179,15	R\$ 30,15	R\$ 38,83	R\$ 6.956,39	
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\$ 42,91	R\$ 55,28	R\$ 14.147,26	
7.4	SINAPI	94219	CUMBEIRA 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\$ 30,03	R\$ 38,69	R\$ 799,34	
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\$ 64,11	R\$ 82,58	R\$ 1.706,10	
Subtotal item 7								R\$ 43.231,39	30,67%
8 ESQUADRIAS									
8.1	SEDOP	090070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/ FERRAGENS (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M2	1,80	R\$ 298,38	R\$ 384,38	R\$ 691,88	
8.2	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	6,00	R\$ 90,19	R\$ 116,19	R\$ 697,14	
Subtotal item 8								R\$ 1.389,02	0,99%
9 REVESTIMENTOS									
9.1	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE ITO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	35,39	R\$ 5,82	R\$ 7,50	R\$ 265,43	
9.2	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	35,39	R\$ 38,70	R\$ 49,85	R\$ 1.764,19	
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\$ 65,55	R\$ 84,44	R\$ 1.957,32	
Subtotal item 9								R\$ 3.986,94	2,83%
10 PISOS									
10.1	SEDOP	130492	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	29,82	R\$ 124,89	R\$ 160,88	R\$ 4.797,44	
10.2	SEDOP	130113	CIMENTADO LISO e=2cm traço 1:3	M2	54,76	R\$ 38,28	R\$ 49,31	R\$ 2.700,22	
Subtotal item 10								R\$ 7.497,66	5,32%
11 FORROS									
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\$ 76,19	R\$ 98,14	R\$ 3.705,77	
Subtotal item 11								R\$ 3.705,77	2,63%



Contatos: (91) 984269063/ 996199771 / 986019815
E-mail: ps.estrelaa@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO	REFORMA DA E.M.E.L.F SANTA RITA DE CÁSSIA		REFERÊNCIAS	SEDOP - FEVEREIRO/2023	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO				
LOCAL DA OBRA	LOCALIDADE TAUAPARÁ - ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE COLARES			SINAPI - JANEIRO/2023	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO				
CONVITE	Nº 003 / 2023 - PMC				BDI				
DATA	10 / 07 / 2023 - ÀS 9H				28,82%				
ITEM	FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO + BDI (RS)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
12									
PINTURAS									
12.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	432,51	R\$ 2,55	R\$ 3,28	R\$ 1.418,63	
12.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	129,75	R\$ 13,36	R\$ 17,21	R\$ 2.233,00	
12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	432,51	R\$ 16,06	R\$ 20,69	R\$ 8.948,63	
12.4	SEDOP	150377	ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	30,24	R\$ 27,82	R\$ 35,84	R\$ 1.083,80	
12.5	SEDOP	150302	ESMALTE SOBRE FERRO (SUPERF. LISA)	M2	7,20	R\$ 39,47	R\$ 50,85	R\$ 366,12	
12.6	SEDOP	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	76,77	R\$ 20,59	R\$ 26,52	R\$ 2.035,94	
Subtotal item 12								R\$ 16.086,12	11,41%
13									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
13.1	SEDOP	170882	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL	UN.	1,00	R\$ 190,33	R\$ 245,18	R\$ 245,18	
13.2	SEDOP	170887	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN.	1,00	R\$ 653,68	R\$ 842,06	R\$ 842,06	
13.3	SEDOP	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN.	1,00	R\$ 321,74	R\$ 414,47	R\$ 414,47	
13.4	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	3,00	R\$ 56,70	R\$ 73,04	R\$ 219,12	
13.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	4,00	R\$ 10,95	R\$ 14,11	R\$ 56,44	
13.6	SEDOP	70319	CABO DE COBRE 10MM2 - 750 V	M	90,00	R\$ 15,77	R\$ 20,32	R\$ 1.828,80	
13.7	SEDOP	170318	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V	M	100,00	R\$ 11,44	R\$ 14,74	R\$ 1.474,00	
13.8	SEDOP	170317	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	M	120,00	R\$ 9,17	R\$ 11,82	R\$ 1.418,40	
13.9	SEDOP	170418	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	M	100,00	R\$ 7,13	R\$ 9,19	R\$ 919,00	
13.10	SEDOP	171270	CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V	M	9,00	R\$ 22,22	R\$ 28,63	R\$ 257,67	
13.11	SEDOP	170081	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	UN.	15,00	R\$ 98,13	R\$ 126,41	R\$ 1.896,15	
13.12	SEDOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	5,00	R\$ 18,11	R\$ 23,33	R\$ 116,65	
13.13	SEDOP	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	1,00	R\$ 34,40	R\$ 44,32	R\$ 44,32	
13.14	SEDOP	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN.	8,00	R\$ 26,86	R\$ 34,60	R\$ 276,80	
13.15	SEDOP	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN.	1,00	R\$ 26,38	R\$ 33,98	R\$ 33,98	
13.16	SEDOP	171522	TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)	UN.	1,00	R\$ 30,19	R\$ 38,89	R\$ 38,89	
13.17	SEDOP	171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	UN.	3,00	R\$ 138,75	R\$ 178,74	R\$ 536,22	
13.18	SEDOP	170983	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UN.	6,00	R\$ 106,11	R\$ 136,69	R\$ 820,14	
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\$ 39,84	R\$ 51,32	R\$ 769,80	
Subtotal item 13								R\$ 12.208,09	8,66%
14									
INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA									
14.1	SEDOP	170683	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UN.	3,00	R\$ 506,76	R\$ 652,81	R\$ 1.958,43	
14.2	SEDOP	171182	TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA	UN.	3,00	R\$ 52,25	R\$ 67,31	R\$ 201,93	
Subtotal item 14								R\$ 2.160,36	1,53%
15									
INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									
15.1	SEDOP	170701	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W	UN.	3,00	R\$ 506,43	R\$ 652,39	R\$ 1.957,17	
15.2	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UN.	3,00	R\$ 237,52	R\$ 305,97	R\$ 917,91	
Subtotal item 15								R\$ 2.875,08	2,04%
16									
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
16.1	SEDOP	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	3,00	R\$ 108,13	R\$ 139,29	R\$ 417,87	
16.2	SEDOP	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	3,00	R\$ 163,50	R\$ 210,63	R\$ 631,89	
16.3	SEDOP	190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN.	1,00	R\$ 460,01	R\$ 592,58	R\$ 592,58	
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\$ 321,57	R\$ 414,25	R\$ 414,25	
16.5	SEDOP	190797	PORTA PAPPAL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN.	2,00	R\$ 81,93	R\$ 105,54	R\$ 211,08	
16.6	SEDOP	190795	PORTA PAPPAL TOALHA - POLIPROPILENO	UN.	3,00	R\$ 108,38	R\$ 139,62	R\$ 418,86	
16.7	SEDOP	190794	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN.	3,00	R\$ 83,22	R\$ 107,20	R\$ 321,60	
Subtotal item 16								R\$ 3.008,13	2,13%
17									
OUTROS									
17.1	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN.	2,00	R\$ 224,79	R\$ 289,58	R\$ 579,16	
17.2	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)	UN.	1,00	R\$ 1.195,29	R\$ 1.539,76	R\$ 1.539,76	
17.3	SEDOP	251293	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	0,98	R\$ 805,56	R\$ 1.037,72	R\$ 1.016,97	
Subtotal item 17								R\$ 2.118,92	1,50%
18									
LIMPEZA FINAL									
18.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	179,53	R\$ 7,20	R\$ 9,28	R\$ 1.292,69	
Subtotal item 18								R\$ 1.292,69	0,92%
TOTAL GERAL								R\$ 140.935,98	100,00%

Layse Barros

LAYSE VIEIRA BARROS
ENG. CIVIL CREA Nº 1519305591/PA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ps. estrelaa
292 086 188 38



COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA

CNPJ: 06.131.522/0001-0

Endereço: Rua Piquia, nº120, Bairro Tuja, Vigia de Nazaré - Pará. CEP: 68780-000

Contatos: (91) 984269063/ 996199771 / 986019815

E-mail: ps.estrelaa@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBJETO	REFORMA DA E.M.E.I.F SANTA RITA DE CÁSSIA	REFERÊNCIAS	SEDOP - FEVEREIRO/2023	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO
LOCAL DA OBRA	LOCALIDADE TAUAPARÁ - ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE COLARES		SINAPI - JANEIRO/2023	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
CONVITE	Nº 003 / 2023 - PMC			
DATA	10 / 07 / 2023 - ÀS 9H			BDI 28,82%
Item Parcela do BDI				
1	AC = Taxa de Administração Central			3,00%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia			0,80%
3	R = Taxa de Risco			0,97%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras			0,59%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração			6,16%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)			13,15%
Item Impostos				
6.1	ISS			5,00%
6.2	PIS			0,65%
6.3	COFINS			3,00%
6.4	CPRB			4,50%
			Total Impostos =	13,15%
Fórmula do cálculo do BDI				
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				28,82%
Notas:				
1) Alíquota de ISS é determinada pelo Código Tributário, instituído pela Lei nº 489/2001.				
2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa				
3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº10.833/03.				
4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.				
Obs.: O regime de Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta adotado para elaboração deste Orçamento foi Com Desoneração, portanto foi considerado no cálculo do BDI o percentual de 4,5% (CPRB).				

Layse Barros

LAYSE VIEIRA BARROS
ENG. CIVIL CREA Nº 1519305591PA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

**COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA****CNPJ: 06.131.522/0001-0**

Endereço: Rua Piquia, nº120, Bairro Tuja, Vigia de Nazaré - Pará. CEP: 68780-000

Contatos: (91) 984269063/ 996199771 / 986019815

E-mail: ps.estrelaa@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS							
OBJETO	REFORMA DA E.M.E.L.F SANTA RITA DE CÁSSIA	REFERÊNCIAS			<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO		
LOCAL DA OBRA	LOCALIDADE TAUAPARÁ - ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE COLARES		SEDOP - FEVEREIRO/2023			<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
CONVITE	Nº 003 / 2023 - PMC		SINAPI - JANEIRO/2023				
DATA	10 / 07 / 2023 - ÀS 9H			BDI	28,82%		

1.1 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90776	SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 19,56	R\$ 19,56
TOTAL						R\$ 19,56

2.1 PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	DZ	0,410	R\$ 148,80	R\$ 61,01
D00475	SEDOP	Lona com plotagem gráfica	M2	1,000	R\$ 84,94	R\$ 84,94
D00084	SEDOP	Prego 1 1/2" x 13	kg	0,100	R\$ 25,00	R\$ 2,50
280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 22,30	R\$ 8,92
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,00	R\$ 7,20
TOTAL						R\$ 164,57

2.2 LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100 M2)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
D00343	SEDOP	Taxa de incêndio	Und	1,000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Und	1,000	R\$ 228,25	R\$ 228,25
D00321	SEDOP	Ligação provisória - água / esgoto	Und	1,000	R\$ 481,85	R\$ 481,85
D00387	SEDOP	Taxa PM	Und	1,000	R\$ 650,00	R\$ 650,00
D00389	SEDOP	Taxa do CREA	Und	1,000	R\$ 726,87	R\$ 726,87
TOTAL						R\$ 2.886,97

3.1 RETIRADA DE TELHAS DE BARRO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 18,00	R\$ 10,80
280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	R\$ 22,40	R\$ 1,34
TOTAL						R\$ 12,14

3.2 DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300	R\$ 18,00	R\$ 23,40
280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	R\$ 22,30	R\$ 2,90
TOTAL						R\$ 26,30

3.3 RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350	R\$ 18,00	R\$ 24,30
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960	R\$ 22,48	R\$ 21,58
TOTAL						R\$ 45,88

3.4 RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	R\$ 18,00	R\$ 6,12
280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	R\$ 21,75	R\$ 3,70
TOTAL						R\$ 9,82

3.5 APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 18,00	R\$ 3,60
TOTAL						R\$ 3,60

4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,002	R\$ 18,00	R\$ 72,04
TOTAL						R\$ 72,04

4.2 REATERRO COMPACTADO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	R\$ 18,00	R\$ 13,50
M00006	SEDOP	COMPACTADOR DE SOLO CM-13	HP	0,300	R\$ 3,65	R\$ 1,10
TOTAL						R\$ 14,60

5.1 BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
50036	SEDOP	FORMA COM MADEIRA BRANCA	M2	12,000	R\$ 127,24	R\$ 1.526,86
50037	SEDOP	DESFORMA	M2	12,000	R\$ 5,41	R\$ 64,86
50038	SEDOP	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	60,000	R\$ 14,92	R\$ 895,07
50259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,000	R\$ 876,67	R\$ 876,67
TOTAL						R\$ 3.363,46

5.2 BALDRAME EM CONC. SIMPLES C/ SEIXO INCL. FORMA EM MADEIRA BRANCA						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
50036	SEDOP	FORMA COM MADEIRA BRANCA	M2	6,000	R\$ 127,24	R\$ 763,43
50037	SEDOP	DESFORMA	M2	5,983	R\$ 5,41	R\$ 32,34
50259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,000	R\$ 876,67	R\$ 876,67
TOTAL						R\$ 1.672,44

6.1 CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
50036	SEDOP	FORMA COM MADEIRA BRANCA	M2	12,000	R\$ 127,24	R\$ 1.526,86
50037	SEDOP	DESFORMA	M2	12,000	R\$ 5,41	R\$ 64,86
50038	SEDOP	ARMAÇÃO PARA CONCRETO	KG	80,000	R\$ 14,92	R\$ 1.193,42
50259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,000	R\$ 908,17	R\$ 908,17
TOTAL						R\$ 3.693,31

7.1 ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
D00084	SEDOP	PREGO 1 1/2"X13	KG	0,050	R\$ 25,00	R\$ 1,25
D00010	SEDOP	PERNAMANCA 3"X2" 4M SER - MAD. FORTE	DZ	0,042	R\$ 383,05	R\$ 16,09
D00013	SEDOP	RIPA 2 1/2" X 1/2" 4M APAR.	DZ	0,120	R\$ 156,69	R\$ 18,80
D00083	SEDOP	PREGO 3" X 9	KG	0,040	R\$ 22,12	R\$ 0,88
280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	R\$ 18,00	R\$ 21,60
280013	SEDOP	CARPINTEIRO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	R\$ 22,00	R\$ 26,40
TOTAL						R\$ 85,02

7.2 RIPAMENTO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
D00084	SEDOP	PREGO 1 1/2"X13	KG	0,046	R\$ 25,00	R\$ 1,15
D00013	SEDOP	RIPA 2 1/2" X 1/2" 4M APAR.	DZ	0,120	R\$ 156,69	R\$ 18,80
280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 18,00	R\$ 3,60
280013	SEDOP	CARPINTEIRO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 22,00	R\$ 6,60
TOTAL						R\$ 30,15

7.3 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN	MIL	0,028	R\$ 1.191,00	R\$ 32,75
88316	SINAPI	SERVENTE DE CARPINTEIRO E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,399	R\$ 18,00	R\$ 7,18
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	R\$ 22,40	R\$ 2,98
TOTAL						R\$ 42,91

7.4 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						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	Und	3,000	R\$ 3,10	R\$ 9,30
87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9	M3	0,012	R\$ 655,15	R\$ 7,67
88316	SINAPI	SERVENTE DE CARPINTEIRO E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	R\$ 18,00	R\$ 6,30
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302	R\$ 22,40	R\$ 6,76
TOTAL						R\$ 30,03

7.5 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO	Und	0,053	R\$ 39,76	R\$ 2,11
5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27	KG	0,008	R\$ 23,18	R\$ 0,19
5104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM	KG	0,002	R\$ 68,94	R\$ 0,11
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO - CHUMBO 50/50	KG	0,059	R\$ 269,55	R\$ 15,90
40782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,050	R\$ 37,07	R\$ 38,92
88316	SINAPI	SERVENTE DE CARPINTEIRO E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	R\$ 18,00	R\$ 5,08
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	R\$ 22,40	R\$ 4,21
TOTAL						R\$ 64,11

8.1 PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/ FERRAGENS (INCL. PINTURA ANTI-CORRIVA)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
D00090	SEDOP	PORTA DE ENROLAR GALVANIZADA - INCL. PINTURA ANTICOR.	M2	1,000	R\$ 246,98	R\$ 246,98
110142	SEDOP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M3	0,050	R\$ 507,49	R\$ 25,37
280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO E COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100	R\$ 19,25	R\$ 21,18
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
TOTAL						R\$ 317,43

8.2 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA	Und	1,000	R\$ 58,83	R\$ 58,83

88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS E COM ENCARGOS	H	1,002	R\$ 22,30	R\$ 22,34
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	R\$ 18,00	R\$ 9,02
TOTAL						R\$ 90,19

9.1 CHAPISÃO 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						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	0,004	R\$ 800,00	R\$ 2,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032	R\$ 18,00	R\$ 0,57
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	R\$ 23,96	R\$ 2,29
TOTAL						R\$ 5,82

9.2 REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
110764	SEDOP	ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E ADIT. PLAST. 1:6	M3	0,030	R\$ 476,10	R\$ 14,28
280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,520	R\$ 18,00	R\$ 9,36
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,670	R\$ 22,48	R\$ 15,06
TOTAL						R\$ 38,70

9.3 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						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
536	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PEREDES INTERNAS	M2	1,080	R\$ 34,12	R\$ 36,85
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	6,140	R\$ 0,80	R\$ 4,91
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,220	R\$ 4,69	R\$ 1,03
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660	R\$ 23,85	R\$ 15,74
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390	R\$ 18,00	R\$ 7,02
TOTAL						R\$ 65,55

10.1 CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
30010	SEDOP	ESCAVAÇÃO ANUAL ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE	M3	0,020	R\$ 72,04	R\$ 1,44
40025	SEDOP	FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO	M3	0,020	R\$ 937,95	R\$ 18,76
40285	SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA BRANCA	M2	0,007	R\$ 1.672,53	R\$ 11,71
130584	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO E JUNTA SECA E=10CM	M2	1,000	R\$ 92,98	R\$ 92,98
TOTAL						R\$ 124,89

10.2 CIMENTADO LISO e=2cm traço 1:3						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
J00005	SEDOP	AREIA	M3	0,022	R\$ 80,00	R\$ 1,76
J00003	SEDOP	CIMENTO	SC	0,200	R\$ 53,25	R\$ 10,65
280023	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	R\$ 22,48	R\$ 7,87
280026	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL						R\$ 38,28

11.1 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
36238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20CM	M2	1,096	R\$ 27,47	R\$ 30,09
39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO	M	3,850	R\$ 7,61	R\$ 29,31
39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO	Und	1,327	R\$ 2,87	R\$ 3,80
39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WAL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA	Und	2,191	R\$ 0,24	R\$ 0,51
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2MM X 19MM	CENTO	0,013	R\$ 27,30	R\$ 0,36
40552	SINAPI	PARAFUSO AUTOTARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES	CENTO	0,033	R\$ 46,79	R\$ 1,56
43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D=5,16MM	KG	0,043	R\$ 28,63	R\$ 1,22
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,499	R\$ 18,71	R\$ 9,34
TOTAL						R\$ 76,19

12.1 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPCA PRIME INTERNO / EXTERNO	L	0,160	R\$ 5,90	R\$ 0,94
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054	R\$ 25,20	R\$ 1,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$ 18,00	R\$ 0,25
TOTAL						R\$ 2,55

12.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE E MADEIRA	Und	0,100	R\$ 0,89	R\$ 0,09
43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBINETES INTERNOS	KG	1,555	R\$ 1,82	R\$ 2,82
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	R\$ 25,20	R\$ 7,86
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	R\$ 18,00	R\$ 2,59
TOTAL						R\$ 13,36

12.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE E MADEIRA	Und	0,100	R\$ 0,89	R\$ 0,09
43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBINETES INTERNOS	KG	2,100	R\$ 1,82	R\$ 3,81
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380	R\$ 25,20	R\$ 9,58
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	R\$ 18,00	R\$ 2,59
TOTAL						R\$ 16,06

12.4 ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
P00019	SEDOP	TINTA ESMALTE	GL	0,040	R\$ 108,00	R\$ 4,32
P00027	SEDOP	ALGARRAZ	GL	0,010	R\$ 68,00	R\$ 0,68
P00014	SEDOP	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,400	R\$ 1,10	R\$ 0,44
P00030	SEDOP	LIQUIDO SELADOR PARA MADEIRA	GL	0,040	R\$ 150,00	R\$ 6,00
280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 25,20	R\$ 10,08
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	R\$ 18,00	R\$ 6,30
TOTAL						R\$ 27,82

12.5 ESMALTE SOBRE FERRO (SUPERF. LISA)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
P00019	SEDOP	TINTA ESMALTE	GL	0,036	R\$ 108,00	R\$ 3,90
P00027	SEDOP	ALGARRAZ	GL	0,010	R\$ 68,00	R\$ 0,68
D00141	SEDOP	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	R\$ 1,10	R\$ 0,33
280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	R\$ 25,20	R\$ 20,16
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	R\$ 18,00	R\$ 14,40
TOTAL						R\$ 39,47

12.6 ACRÍLICA PARA PISO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
P00036	SEDOP	ACRÍLICA PARA PISO	GL	0,083	R\$ 76,50	R\$ 6,37
280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	R\$ 25,20	R\$ 8,82
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 18,00	R\$ 5,40
TOTAL						R\$ 20,59

13.1 CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00445	SEDOP	CAIXA POLIFÁSICA - PADRÃO CELPA	Und	1,000	R\$ 145,70	R\$ 145,70
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	R\$ 18,35	R\$ 12,84
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400	R\$ 22,71	R\$ 31,79
TOTAL						R\$ 190,33

13.2 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00454	SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES	Und	1,000	R\$ 526,14	R\$ 526,14
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	2,000	R\$ 18,35	R\$ 36,70
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 22,71	R\$ 90,84
TOTAL						R\$ 653,68

13.3 DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00085	SEDOP	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	Und	1,000	R\$ 284,79	R\$ 284,79
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,900	R\$ 18,35	R\$ 16,51
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900	R\$ 22,71	R\$ 20,44
TOTAL						R\$ 321,74

13.4 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO	Und	2,000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Und	1,000	R\$ 46,39	R\$ 46,39
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,187	R\$ 18,35	R\$ 3,43
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182	R\$ 22,71	R\$ 4,14
TOTAL						R\$ 56,70

13.5 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO	Und	1,000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, MONOLAR DE 6 ATE 32A	Und	1,000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,049	R\$ 18,35	R\$ 0,90
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	R\$ 22,71	R\$ 1,08
TOTAL						R\$ 10,95

13.6 CABO DE COBRE 10MM2 - 750 V						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00042	SEDOP	CABO DE COBRE 10MM2 - 750V	M	1,020	R\$ 9,70	R\$ 9,89
E00020	SEDOP	FITA ISOLANTE	M	0,080	R\$ 1,70	R\$ 0,14
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,140	R\$ 18,35	R\$ 2,57
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	R\$ 22,71	R\$ 3,18
TOTAL						R\$ 15,77

13.7 CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00006	SEDOP	CABO DE COBRE 10MM2 - 750V	M	1,020	R\$ 5,86	R\$ 5,97
E00020	SEDOP	FITA ISOLANTE	M	0,080	R\$ 1,70	R\$ 0,14
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,130	R\$ 18,35	R\$ 2,39
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	R\$ 22,71	R\$ 2,95
TOTAL						R\$ 11,44

13.8 CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00007	SEDOP	CABO DE COBRE 4MM2 - 750V	M	1,020	R\$ 4,08	R\$ 4,16
E00020	SEDOP	FITA ISOLANTE	M	0,045	R\$ 1,70	R\$ 0,08
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,120	R\$ 18,35	R\$ 2,20
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	R\$ 22,71	R\$ 2,73
TOTAL						R\$ 9,17

13.9 CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00008	SEDOP	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750V	M	1,020	R\$ 2,48	R\$ 2,53
E00020	SEDOP	FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 1,70	R\$ 0,09
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 18,35	R\$ 2,02
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 22,71	R\$ 2,50
TOTAL						R\$ 7,13

13.10 CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00227	SEDOP	CABO DE COBRE NU 16MM2	M	1,020	R\$ 17,76	R\$ 18,11
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,100	R\$ 18,35	R\$ 1,83
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 22,71	R\$ 2,27
TOTAL						R\$ 22,22

13.11 REVISÃO DE PONTO DE LUZ						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00012	SEDOP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2"	M	3,000	R\$ 3,94	R\$ 11,82
E00034	SEDOP	ARRUELA DE 1/2"	Und	2,000	R\$ 0,62	R\$ 1,24
E00033	SEDOP	BUCHA DE 1/2"	Und	2,000	R\$ 0,87	R\$ 1,74
E00008	SEDOP	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750V	M	9,000	R\$ 2,64	R\$ 23,76
E00019	SEDOP	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4"X2" - PLÁSTICA	Und	1,000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	1,889	R\$ 18,35	R\$ 34,66
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 22,71	R\$ 22,71
TOTAL						R\$ 98,13

13.12 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00023	SEDOP	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Und	1,000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,210	R\$ 18,35	R\$ 3,85
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210	R\$ 22,71	R\$ 4,77
TOTAL						R\$ 18,11

13.13 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00060	SEDOP	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES	Und	1,000	R\$ 19,21	R\$ 19,21
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,370	R\$ 18,35	R\$ 6,79
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370	R\$ 22,71	R\$ 8,40
TOTAL						R\$ 34,40

13.14 TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00065	SEDOP	TOMADA 2P+T 10A	Und	1,000	R\$ 14,95	R\$ 14,95
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,290	R\$ 18,35	R\$ 5,32
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	R\$ 22,71	R\$ 6,59
TOTAL						R\$ 26,86

13.15 TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00768	SEDOP	TOMADA 2P+T 20A	Und	1,000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,370	R\$ 18,35	R\$ 6,79
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370	R\$ 22,71	R\$ 8,40
TOTAL						R\$ 26,38

13.16 TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00767	SEDOP	TOMADA - 2 (2P+T) - 10 A	Und	1,000	R\$ 11,72	R\$ 11,72
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,450	R\$ 18,35	R\$ 8,26
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	R\$ 22,71	R\$ 10,22
TOTAL						R\$ 30,16

13.17 HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00558	SEDOP	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8" X 2,40M C/ CONECTOR	Und	1,000	R\$ 100,50	R\$ 100,50
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,600	R\$ 18,35	R\$ 11,01
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	R\$ 22,71	R\$ 27,25
TOTAL						R\$ 138,75

13.18 LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00600	SEDOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA - CASCO DE TARTARUGA	Und	1,000	R\$ 62,00	R\$ 62,00
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,750	R\$ 18,35	R\$ 13,76
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	R\$ 22,71	R\$ 34,07
TOTAL						R\$ 109,83

13.19 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA	Und	1,000	R\$ 15,73	R\$ 15,73
38773	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PAFON	Und	1,000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,223	R\$ 18,35	R\$ 4,09
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	R\$ 22,71	R\$ 12,29
TOTAL						R\$ 39,84

14.1 PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00015	SEDOP	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1"	M	3,000	R\$ 7,25	R\$ 21,74

E00335	SEDOP	CABO UTP - CAT. 5-4 PARES	M	15,000	R\$ 3,34	R\$ 50,06
E00331	SEDOP	CAIXA EM PVC DE SOBREPOR 2 PASS. P/ RJ-45	Und	1,000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
E00332	SEDOP	CONECTOR FEMEA RJ-45 - CAT. 5	Und	1,000	R\$ 15,29	R\$ 15,29
E00341	SEDOP	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO	RL	0,070	R\$ 18,80	R\$ 1,32
E00342	SEDOP	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO	Und	4,000	R\$ 7,11	R\$ 28,43
E00347	SEDOP	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO	PT	1,000	R\$ 50,21	R\$ 50,21
E00338	SEDOP	CONECTOR BNC P/ SOLDA	Und	1,000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
88247	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	8,000	R\$ 18,35	R\$ 146,79
88264	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 22,71	R\$ 181,68
TOTAL						R\$ 506,76

14.2 TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
L0014	SEDOP	TOMADA FEMEA RJ-45	Und	1,000	R\$ 26,74	R\$ 26,74
280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,400	R\$ 18,35	R\$ 7,34
280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	R\$ 22,71	R\$ 18,17
TOTAL						R\$ 52,25

15.1 PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
E00002	SEDOP	BUCHA E ARRUELA 1" - ALUMINIO	Und	4,000	R\$ 2,37	R\$ 9,48
E00006	SEDOP	CABO DE COBRE 6MM2 - 750V	M	8,956	R\$ 5,86	R\$ 52,45
E00015	SEDOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	Und	3,000	R\$ 7,25	R\$ 21,74
E00087	SEDOP	DISJUNTOA 3P - 30A	Und	1,000	R\$ 53,23	R\$ 53,23
88247	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	9,000	R\$ 18,35	R\$ 165,14
88264	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000	R\$ 22,71	R\$ 204,39
TOTAL						R\$ 506,43

15.2 PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
H00006	SEDOP	TUDO EM PVC - JS - 25MM	M	12,000	R\$ 7,38	R\$ 88,55
H00373	SEDOP	TUBO DE POLIETILENO3/8"	M	12,000	R\$ 1,90	R\$ 22,79
H00093	SEDOP	JOELHO / COTOVELO 90° EM PVC - JS - 25MM	Und	2,000	R\$ 1,50	R\$ 3,01
88247	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	3,000	R\$ 18,35	R\$ 55,05
88264	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 22,71	R\$ 68,13
TOTAL						R\$ 237,52

16.1 REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
180299	SEDOP	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PT	0,300	R\$ 360,43	R\$ 108,13
TOTAL						R\$ 108,13

16.2 REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX E	PT	0,400	R\$ 408,75	R\$ 163,50
TOTAL						R\$ 163,50

16.3 BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
D00222	SEDOP	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,003	R\$ 41,44	R\$ 0,12
D00223	SEDOP	ADESIVO P/ PVC - 75G	TB	0,009	R\$ 7,47	R\$ 0,07
D00002	SEDOP	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	1,000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
H00024	SEDOP	ANEL DE BORRACHA DE 1"	Und	1,000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
H00022	SEDOP	ASSENTO PLÁSTICO	Und	1,000	R\$ 40,33	R\$ 40,33
H00021	SEDOP	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA	Und	1,000	R\$ 213,85	R\$ 213,85
H00023	SEDOP	BOLSA PLÁSTICA (VASO SANITÁRIO)	Und	1,000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
H00025	SEDOP	TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC C/ CANOPLA	Und	1,000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
H00042	SEDOP	PARAFUSO NIQUELO PARA LOUÇAS SANITÁRIAS	Und	4,000	R\$ 7,13	R\$ 28,50
D00079	SEDOP	REJUNTE PARA CERÂMICA	KG	0,077	R\$ 5,06	R\$ 0,39
280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300	R\$ 17,49	R\$ 57,73
280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300	R\$ 21,75	R\$ 71,78
TOTAL						R\$ 460,01

16.4 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 01/2020						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA	Und	6,000	R\$ 16,65	R\$ 99,88
10426	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA	Und	1,000	R\$ 169,87	R\$ 169,87
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,087	R\$ 92,99	R\$ 8,05
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,473	R\$ 21,75	R\$ 32,04
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,652	R\$ 18,00	R\$ 11,73
TOTAL						R\$ 321,57

16.5 PORTA PAPPAL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
H00372	SEDOP	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	Und	1,000	R\$ 65,71	R\$ 65,71
280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402	R\$ 18,00	R\$ 7,23
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 22,48	R\$ 8,99
TOTAL						R\$ 81,93

16.6 PORTA PAPPAL TOALHA - POLIPROPILENO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
H00308	SEDOP	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	Und	1,000	R\$ 92,16	R\$ 92,16



COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA
GNPJ: 06.131.522/0001-0

Endereço: Rua Piquia, nº120, Bairro Tuja, Vigia de Nazaré - Pará. CEP: 68780-000
 Contatos: (91) 984269063/ 996199771 / 986019815
 E-mail: ps.estrelaa@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS							
OBJETO		REFORMA DA E.M.E.I.F		REFERÊNCIAS		SEDOP - FEVEREIRO	
LOCAL DA OBRA		LOCALIDADE TAUAPARÁ - 2				SINAPI - JANEIRO	
CONVITE		Nº 003 / 2023 - PMC				<input type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
DATA		10 / 07 / 2023 - ÀS 9H				BDI 28,82%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO			
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)		
GRUPO A							
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%		
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%		
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%		
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%		
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%		
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%		
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%		
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%		
GRUPO B							
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%	Não incide	18,14%	Não incide		
B2	Feriados	4,16%	Não incide	4,16%	Não incide		
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,70%	0,93%	0,70%		
B4	13º Salário	11,10%	8,33%	11,10%	8,33%		
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%		
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%		
B7	Dias de Chuvas	2,83%	Não incide	2,83%	Não incide		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%		
B9	Férias Gozadas	10,86%	8,15%	10,86%	8,15%		
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%		
B	Total	48,97%	17,89%	48,97%	17,89%		
GRUPO C							
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,14%	5,36%	7,14%	5,36%		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%		
C3	Férias Indenizadas	3,20%	2,41%	3,20%	2,41%		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31%	3,99%	5,31%	3,99%		
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%	0,60%	0,45%		
C	Total	16,42%	12,34%	16,42%	12,34%		
GRUPO D							
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,23%	3,01%	18,02%	6,58%		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%	0,45%	0,63%	0,48%		
D	Total	8,83%	3,46%	18,65%	7,06%		
TOTAL (A+B+C+D)		91,02%	50,49%	120,84%	74,09%		

Laysse Barros

LAYSE VIEIRA BARROS
 ENG. CIVIL CREA Nº 1519305591PA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Franco
 292.086.188.38

A

De



COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA

CNPJ: 06.131.522/0001-0

Endereço: Rua Piquia, nº120, Bairro Tuja, Vigia de Nazaré - Pará. CEP: 68780-000
 Contatos: (91) 984269063/ 996199771 / 986019815
 E-mail: ps.estrelaa@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO	REFORMA DA E.M.E.L.F SANTA RITA DE CÁSSIA	REFERÊNCIAS				SEDOP - FEVEREIRO/2023	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
LOCAL DA OBRA	LOCALIDADE TAUAPARÁ - ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE COLARES					SINAPI - JANEIRO/2023	
CONVITE	Nº 003 / 2023 - PMC					BDI	28,82%
DATA	10 / 07 / 2023 - AS 9H						
ITEM	DESCRIÇÃO	1º MÊS 30 dias	2º MÊS 60 dias	3º MÊS 90 dias	4º MÊS 120 dias	TOTAL (%)	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$ 9.979,20
		R\$ 2.494,80	R\$ 2.494,80	R\$ 2.494,80	R\$ 2.494,80		
		100,00%				100,00%	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.354,96
		R\$ 4.354,96					
		100,00%				100,00%	
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 7.448,09
		R\$ 7.448,09					
		100,00%				100,00%	
4.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 386,17
		R\$ 386,17					
		100,00%				100,00%	
5.0	FUNDAÇÕES						R\$ 6.361,57
		R\$ 6.361,57					
		30,00%	70,00%			100,00%	
6.0	ESTRUTURAS						R\$ 12.845,82
		R\$ 3.853,75	R\$ 8.992,07				
			40,00%	60,00%		100,00%	
7.0	COBERTURA						R\$ 43.231,39
			R\$ 17.292,56	R\$ 25.938,83			
				70,00%	30,00%	100,00%	
8.0	ESQUADRIAS						R\$ 1.389,02
				R\$ 972,31	R\$ 416,71		
				80,00%	20,00%	100,00%	
9.0	REVESTIMENTOS						R\$ 3.986,94
				R\$ 3.189,55	R\$ 797,39		
			30,00%	50,00%	20,00%	100,00%	
10.0	PISOS						R\$ 7.497,66
			R\$ 2.249,30	R\$ 3.748,83	R\$ 1.499,53		
			20,00%	60,00%	20,00%	100,00%	
11.0	FORROS						R\$ 3.705,77
			R\$ 741,15	R\$ 2.223,46	R\$ 741,15		
			20,00%	30,00%	50,00%	100,00%	
12.0	PINTURAS						R\$ 16.086,12
			R\$ 3.217,22	R\$ 4.825,84	R\$ 8.043,06		
		10,00%	20,00%	40,00%	30,00%	100,00%	
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 12.208,09
		R\$ 1.220,81	R\$ 2.441,62	R\$ 4.883,24	R\$ 3.662,43		
			20,00%	50,00%	30,00%	100,00%	
14.0	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA						R\$ 2.160,36
			R\$ 432,07	R\$ 1.080,18	R\$ 648,11		
			20,00%	50,00%	30,00%	100,00%	
15.0	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						R\$ 2.875,08
			R\$ 575,02	R\$ 1.437,54	R\$ 862,52		
			20,00%	40,00%	30,00%	100,00%	
16.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 3.008,13
		R\$ 300,81	R\$ 601,63	R\$ 1.203,25	R\$ 902,44		
					100,00%	100,00%	
17.0	OUTROS						R\$ 2.118,92
					R\$ 2.118,92		
					100,00%	100,00%	
18.0	LIMPEZA FINAL						R\$ 1.292,69
					R\$ 1.292,69		
					100,00%	100,00%	
TOTAL DO GERAL (R\$)							R\$ 140.935,98
TOTAL DO MÊS (R\$)		R\$ 26.420,96	R\$ 39.037,44	R\$ 51.997,84	R\$ 23.479,75		
TOTAL (%)		18,75%	27,70%	36,89%	16,66%	100,00%	
ACUMULADO NO MÊS (R\$)		R\$ 26.420,96	R\$ 65.458,40	R\$ 117.456,23	R\$ 140.935,98		
ACUMULADO (%)		18,75%	46,45%	83,34%	100,00%		

B
S

Hayse Barros
 HAYSE VIEIRA BARROS
 ENG. CIVIL CREA Nº 1519305591PA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Manafre
 202.086.188.38



COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA

CNPJ: 06.131.522/0001-0

CARTA DA LICITANTE

Ref.: CARTA CONVITE Nº 003/2023-PMC

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 Antônio de Tauapará, neste Município de Colares/PA.

A empresa **COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA**, CNPJ n 06.131.522/0001-09, sediada na Rua Piquia, n 120, Vila Tuja, CEP: 68.780-000, Vigia - PA, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **VANDERLEA SILVA DE OLIVEIRA**, portador da Carteira de Identidade n 1923340 e CPF n 318.244.392-53, **DECLARA:**

- a) estar ciente das condições da licitação, que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecer quaisquer informações complementares solicitadas pela Prefeitura Municipal de Colares/PA;
- b) que executará as obras de acordo com o Projeto e as Especificações fornecidas às quais alocar todos os equipamentos, pessoal técnico especializado ou não e materiais necessários, e que tomar todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
- c) que se compromete a dispor para emprego imediato os equipamentos necessários e relacionados no projeto, e que os mesmos encontram-se em condições adequadas de utilização;
- d) que a qualquer momento e por necessidade das obras, fará a alocação de qualquer tipo de equipamento compatível com a natureza dos serviços a serem executados por solicitação da Prefeitura Municipal de Colares, sem nus de mobilização para esta ainda que não previsto, em prazo compatível com a necessidade que motivou a solicitação;
- e) que executará a obra de acordo com os prazos estabelecidos no presente Edital;
- f) que, caso vencedor do certame, cumprir fielmente as disposições concernentes a NR-18, Norma Regulamentadora que estabelece diretrizes de ordem administrativa e planejamento organizacional, que respaldam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança

Endereço: Rua Piquia, n120, Bairro Tuja, Vigia de Nazaré - Pará. CEP: 68780-000

Contatos: (91) 984269063/ 996199771 / 986019815

E-mail: ps.estrelaa@gmail.com



COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA

CNPJ: 06.131.522/0001-0

dos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção.

COMERCIO E
SERVICO DE
CONSTRUCAO
ESTRELA
LTDA:0613152200
0109

Assinado digitalmente por COMERCIO E
SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA
LTDA:06131522000109
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PA, L=Vigia,
OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=
15555894000118, OU=Presencial, OU=
Certificado PJ A1, CN=COMERCIO E
SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA
LTDA:06131522000109
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.07.07 15:03:23-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Vigia - PA, 07 de julho de 2023.

COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA
CNPJ: 06.131.522/0001-09
VANDERLEA SILVA DE OLIVEIRA
RG: 1923340 PC/PA
CPF: 318.244.392-53
REPRESENTANTE LEGAL

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA

CNPJ: 06.131.522/0001-0

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ref.: CARTA CONVITE Nº 003/2023-PMC

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 Antônio de Tauapará, neste Município de Colares/PA.

A empresa COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA, CNPJ nº 06.131.522/0001-09, sediada na Rua Piquia, nº 120, Vila Tuja, CEP: 68.780-000, Vigia - PA, por intermédio de sua representante legal, a Sra. **VANDERLEA SILVA DE OLIVEIRA**, portador da Carteira de Identidade nº 1923340 e CPF nº 318.244.392-53, DECLARA, sob as penas da Lei:

- a) A proposta apresentada para participar do Pregão supramencionado foi elaborada de maneira independente pela licitante;
- b) O contdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa, antes da homologao do certame;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão;
- d) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declarao e que detm plenos poderes e informaçoes para firmá-la.

Vigia - PA, 10 de julho de 2023.


COMERCIO E SERVICO DE CONSTRUCAO ESTRELA LTDA
CNPJ: 06.131.522/0001-09
VANDERLEA SILVA DE OLIVEIRA
RG: 1923340 PC/PA
CPF: 318.244.392-53
REPRESENTANTE LEGAL



PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023-PMC

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 Antônio de Tauapará, neste Município de Colares/PA

Prezados senhores,

A empresa CONSTRUCENTER SERVIÇOS & COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.853.412/0001-00, situada na AVENIDA MAGALHÃES BARATA Nº 286 – BAIRRO UMARIZAL – SÃO CAETANO DE ODIVELAS/PA, CEP 68.775-000, neste ato representado por VALDOENE FERREIRA DA SILVA (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 **Reforma da E.M.E.I.F. Santa Rita de Cássia” na localidade de Santo Antônio de Tauapará**

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

ITEM	DESCRICAÇÃO	TOTAL SEM BDI	TOTAL DO BDI	TOTAL
1	Reforma da E.M.E.I.F. Santa Rita de Cássia” na localidade de Santo Antônio de Tauapará	R\$ 111.783,63	R\$ 28.383,46	R\$ 140.167,09
PREÇO GLOBAL PROPOSTO		R\$ 140.167,09		

Esta proposta importa no valor total de **R\$ 140.167,09 (Cento e Quarenta Mil Cento e Sessenta e Sete Reais e Nove Centavos)**

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

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados da data da sessão pública da Tomada de Preços.

Banco Banpará
Agência 0051
Conta 413780-9

Na oportunidade, declaramos que nos preços contidos na presente proposta estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, inclusive aquelas indispensáveis para manter a higiene, segurança no trabalho e necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

São Caetano de Odivelas, 10 de julho de 2023.

CONSTRUCENTER SERVIÇOS & COMÉRCIO LTDA
CNPJ nº 19.853.412/0001-00
VALDOENE FERREIRA DA SILVA
CPF nº 893.365.502-60

Obra
REFORMA DA E.M.E.I.F SANTA RITA DE CÁSSIA

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

B.D.I.
25,41%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,37%
Mensalista: 43,64%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						10.236,60	7,30 %
1.1	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	396	20,62 ✓	25,85 ✓	10.236,60	7,30 % ✓
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.182,85	2,98 %
2.1	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA		m²	3	163,06 ✓	204,49 ✓	613,47	0,44 %
2.2	011170 SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 100m2)		CJ	1	2.846,17 ✓	3.569,38 ✓	3.569,38	2,55 %
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						7.504,98	5,35 %
3.1	020307 SEDOP	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO		m²	255,92	12,56 ✓	15,75 ✓	4.030,74	2,88 %
3.2	020020 SEDOP	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA		m²	76,77	27,23 ✓	34,14 ✓	2.620,92	1,87 %
3.3	020862 SEDOP	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA		UN	8	47,58 ✓	59,67 ✓	477,36	0,34 %
3.4	021526 SEDOP	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA		UN	1	10,18 ✓	12,76 ✓	12,76	0,01 %
3.5	020737 SEDOP	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO		M2	77,94	3,72 ✓	4,66 ✓	363,20	0,26 %
4		MOVIMENTO DE TERRA						388,80	0,28 %
4.1	030010 SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE		m³	3,46	74,56 ✓	93,50 ✓	323,51	0,23 %
4.2	030254 SEDOP	REATERRO COMPACTADO		m³	3,46	15,05 ✓	18,87 ✓	65,29	0,05 %
5		FUNDAÇÕES						6.227,06	4,44 %
5.1	040283 SEDOP	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)		m²	1,15	3.381,72 ✓	4.241,01 ✓	4.877,16	3,48 %
5.2	040285 SEDOP	BALDRAME EM CONC. SIMPLES C/ SEIXO INCL. FORMA EM MADEIRA BRANCA		m²	0,64	1.681,86 ✓	2.109,22 ✓	1.349,90	0,96 %
6		ESTRUTURAS						12.564,74	8,96 %
6.1	050766 SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)		m²	2,7	3.710,72 ✓	4.653,61 ✓	12.564,74	8,96 %
7		COBERTURA						42.390,44	30,24 %
7.1	070308 SEDOP	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO		m²	179,15	86,30 ✓	108,22 ✓	19.387,61	13,83 %
7.2	070510 SEDOP	RIPAMENTO		m²	179,15	30,25 ✓	37,93 ✓	6.795,15	4,85 %
7.3	94445 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m²	255,92	42,91 ✓	53,81 ✓	13.771,05	9,82 %
7.4	94219 SINAPI	CUMEIEIRA 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	30,33 ✓	38,03 ✓	785,69	0,56 %
7.5	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	20,66	63,72 ✓	79,91 ✓	1.650,94	1,18 %
8		ESQUADRIAS						1.350,52	0,96 %
8.1	090070 SEDOP	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/ FERRAGENS (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)		m²	1,8	296,62 ✓	371,99 ✓	669,58	0,48 %
8.2	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	6	90,50 ✓	113,49 ✓	680,94	0,49 %
9		REVESTIMENTOS						3.927,94	2,80 %
9.1	87908 SINAPI	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	5,88 ✓	7,37 ✓	260,82	0,19 %
9.2	110763 SEDOP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.		m²	35,39	39,58 ✓	49,63 ✓	1.756,40	1,25 %
9.3	87273 SINAPI	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	65,73 ✓	82,43 ✓	1.910,72	1,36 %
10		PISOS						7.357,21	5,25 %
10.1	130492 SEDOP	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)		m²	29,82	125,07 ✓	156,85 ✓	4.677,26	3,34 %
10.2	130113 SEDOP	CIMENTADO LISO e=2cm traço 1:3		m²	54,76	39,03 ✓	48,94 ✓	2.679,95	1,91 %
11		FORROS						3.581,91	2,56 %
11.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		m²	37,76	75,64 ✓	94,86 ✓	3.581,91	2,56 %
12		PINTURAS						15.822,81	11,29 %
12.1	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014		m²	432,51	2,59 ✓	3,24 ✓	1.401,33	1,00 %
12.2	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		m²	129,75	13,66 ✓	17,13 ✓	2.222,61	1,59 %
12.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		m²	432,51	16,13 ✓	20,22 ✓	8.745,35	6,24 %
12.4	150377 SEDOP	ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA		m²	30,24	28,19 ✓	35,35 ✓	1.068,98	0,76 %
12.5	150302 SEDOP	ESMALTE SOBRE FERRO (SUPERF. LISA)		m²	7,2	40,57 ✓	50,87 ✓	366,26	0,26 %
12.6	150207 SEDOP	ACRÍLICA PARA PISO		m²	76,77	20,97 ✓	26,29 ✓	2.018,28	1,44 %
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.995,58	8,56 %
13.1	170882 SEDOP	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL		UN	1	190,02 ✓	238,30 ✓	238,30	0,17 %

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

13.2	170887 SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	1	651,24 ✓	816,72 ✓	816,72	0,58 %
13.3	170388 SEDOP	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN	1	319,13 ✓	400,22 ✓	400,22	0,29 %
13.4	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	56,29 ✓	70,59 ✓	211,77	0,15 %
13.5	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	10,89 ✓	13,85 ✓	54,60	0,04 %
13.6	170319 SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	90	15,83 ✓	19,85 ✓	1.786,50	1,27 %
13.7	170318 SEDOP	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V	M	100	11,54 ✓	14,47 ✓	1.447,00	1,03 %
13.8	170317 SEDOP	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	M	120	9,28 ✓	11,63 ✓	1.395,60	1,00 %
13.9	170418 SEDOP	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	M	100	7,25 ✓	9,09 ✓	909,00	0,65 %
13.10	171270 SEDOP	CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V	M	9	22,11 ✓	27,72 ✓	249,48	0,18 %
13.11	171491 SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	15	101,03 ✓	126,70 ✓	1.900,50	1,36 %
13.12	170332 SEDOP	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN	5	18,30 ✓	22,95 ✓	114,75	0,08 %
13.13	170334 SEDOP	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN	1	34,70 ✓	43,51 ✓	43,51	0,03 %
13.14	170339 SEDOP	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN	8	27,08 ✓	33,96 ✓	271,68	0,19 %
13.15	171523 SEDOP	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN	1	26,79 ✓	33,59 ✓	33,59	0,02 %
13.16	171522 SEDOP	TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)	UN	1	30,73 ✓	38,53 ✓	38,53	0,03 %
13.17	171164 SEDOP	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	UN	3	138,83 ✓	174,10 ✓	522,30	0,37 %
13.18	170983 SEDOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UN	6	107,16 ✓	134,38 ✓	806,28	0,58 %
13.19	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	15	40,15 ✓	50,35 ✓	755,25	0,54 %
14		INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA					2.143,38	1,53 %
14.1	170883 SEDOP	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	PT	3	516,84 ✓	648,16 ✓	1.944,48	1,39 %
14.2	171182 SEDOP	TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA	UN	3	52,87 ✓	66,30 ✓	198,90	0,14 %
15		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					2.856,12	2,04 %
15.1	170701 SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W	PT	3	518,62 ✓	650,40 ✓	1.951,20	1,39 %
15.2	231084 SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	3	240,53 ✓	301,64 ✓	904,92	0,65 %
16		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.942,41	2,10 %
16.1	180844 SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	3	109,66 ✓	137,52 ✓	412,56	0,29 %
16.2	180845 SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	3	167,95 ✓	210,62 ✓	631,86	0,45 %
16.3	190090 SEDOP	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN	1	480,47 ✓	577,47 ✓	577,47	0,41 %
16.4	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	319,39 ✓	400,54 ✓	400,54	0,29 %
16.5	190797 SEDOP	PORTA PAPPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	2	81,60 ✓	102,33 ✓	204,66	0,15 %
16.6	190795 SEDOP	PORTA PAPPEL TOALHA - POLIPROPILENO	UN	3	107,68 ✓	135,04 ✓	405,12	0,29 %
16.7	190794 SEDOP	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN	3	82,45 ✓	103,40 ✓	310,20	0,22 %
17		OUTROS					3.016,93	2,15 %
17.1	201507 SEDOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	2	222,44 ✓	278,96 ✓	557,92	0,40 %
17.2	241318 SEDOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)	UN	1	1.179,44 ✓	1.479,13 ✓	1.479,13	1,06 %
17.3	251293 SEDOP	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA	m²	0,98	797,29 ✓	999,88 ✓	979,88	0,70 %
18		LIMPEZA FINAL					1.676,81	1,20 %
8.1	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	179,53	7,45 ✓	9,34 ✓	1.676,81	1,20 %

Tipo de Licitação CONVITE
Abertura da Licitação 10/07/2023 09:00
Número do Processo Licitatório 003/2023-PMC

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

111.783,63
28.383,46
140.167,09

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
 REFORMA DA E.M.E.I.F SANTA RITA DE CássIA

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

B.D.I.
 25,41%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,37%
 Mensalista: 43,64%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,62	20,62	
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,93	17,93	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
			MO sem LS =>	10,05	LS =>	8,27	MO com LS =>	18,32
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	25,85
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340 SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA		m²	1,0000000	163,06	163,06	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,08	9,23	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,64	7,45	
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	M2	1,0000000	83,40	83,40	
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	21,95	2,19	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	148,28	60,79	
			MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	41,43			Valor com BDI =>	204,49
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011170 SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 100m2)		CJ	1,0000000	2.846,17	2.846,17	
Insumo	D00388 SEDOP	Taxa da PMB (III)	Material	UN	1,0000000	612,18	612,18	
Insumo	D00343 SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.115,29	1.115,29	
Insumo	D00322 SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	211,52	211,52	
Insumo	D00321 SEDOP	Ligação provisória - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	446,54	446,54	
Insumo	D00390 SEDOP	Taxa do CREA (III)	Material	UN	1,0000000	460,64	460,64	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	723,21			Valor com BDI =>	3.569,38
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020307 SEDOP	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO		m²	1,0000000	12,58	12,58	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,64	11,18	
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	23,03	1,38	
			MO sem LS =>	4,45	LS =>	3,66	MO com LS =>	8,11
			Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	15,75
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020020 SEDOP	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA		m²	1,0000000	27,23	27,23	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	23,08	3,00	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	18,64	24,23	
			MO sem LS =>	9,65	LS =>	7,95	MO com LS =>	17,60
			Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	34,14
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020862 SEDOP	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA		UN	1,0000000	47,58	47,58	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9600000	23,36	22,42	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3500000	18,64	25,16	
			MO sem LS =>	17,49	LS =>	14,40	MO com LS =>	31,89
			Valor do BDI =>	12,06			Valor com BDI =>	59,67
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021526 SEDOP	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA		UN	1,0000000	10,18	10,18	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	22,69	3,85	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	18,64	6,33	
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,83
			Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	12,76
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020737 SEDOP	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO		M2	1,0000000	3,72	3,72	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,64	3,72	
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,66
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010 SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE		m³	1,0000000	74,56	74,56	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	18,64	74,56	

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 19.853.412/0001-00

				MO sem LS =>	26,12	LS =>	21,52	MO com LS =>	47,64
				Valor do BDI =>	18,94			Valor com BDI =>	93,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030254 SEDOP	REATERRO COMPACTADO		m²	1,0000000	15,05	15,05		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	18,64	13,98		
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	3,58	1,07		
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,03	MO com LS =>	8,93
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	18,87
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040283 SEDOP	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)		m³	1,0000000	3.381,72	3.381,72		
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	14,90	894,00		
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,59	67,08		
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	128,72	1.544,64		
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	876,00	876,00		
				MO sem LS =>	504,98	LS =>	415,96	MO com LS =>	920,94
				Valor do BDI =>	859,29			Valor com BDI =>	4.241,01
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040285 SEDOP	BALDRAME EM CONC. SIMPLES C/ SEIXO INCL. FORMA EM MADEIRA BRANCA		m³	1,0000000	1.681,86	1.681,86		
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	5,59	33,54		
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	128,72	772,32		
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	876,00	876,00		
				MO sem LS =>	247,28	LS =>	203,68	MO com LS =>	450,96
				Valor do BDI =>	427,36			Valor com BDI =>	2.109,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050786 SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)		m³	1,0000000	3.710,72	3.710,72		
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,90	1.192,00		
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,59	67,08		
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	128,72	1.544,64		
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	907,00	907,00		
				MO sem LS =>	537,05	LS =>	442,36	MO com LS =>	979,41
				Valor do BDI =>	942,89			Valor com BDI =>	4.653,61
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070308 SEDOP	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO		m²	1,0000000	86,30	86,30		
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	18,55	22,26		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	23,08	27,69		
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0500000	21,95	1,09		
Insumo	D00010 SEDOP	Pemamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0420000	377,64	15,86		
Insumo	D00013 SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1200000	154,47	18,53		
Insumo	D00083 SEDOP	Prego 3"x9	Material	KG	0,0400000	21,81	0,87		
				MO sem LS =>	18,56	LS =>	15,28	MO com LS =>	33,84
				Valor do BDI =>	21,92			Valor com BDI =>	108,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070510 SEDOP	RIPAMENTO		m²	1,0000000	30,25	30,25		
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,55	3,71		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,08	6,92		
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0500000	21,95	1,09		
Insumo	D00013 SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1200000	154,47	18,53		
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,27
				Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	37,93
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94445 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	42,91	42,91		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	18,70	7,46		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,87	3,04		
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	21,36	0,79		
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	20,29	1,04		
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *28* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.112,06	30,58		
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	3,68	MO com LS =>	8,15
				Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	53,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	30,33	30,33		

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	676,75	7,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,70	6,54	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	22,87	6,97	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	21,36	0,13	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	20,29	0,17	
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,87	8,61	
			MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,53	MO com LS =>	10,03
			Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>	38,03
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	63,72	63,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	18,70	5,27	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	22,87	4,29	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,36	0,28	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,29	0,37	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	36,85	1,95	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	21,48	0,17	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0018000	63,89	0,10	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	249,80	14,73	
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	34,82	36,56	
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,83
			Valor do BDI =>	16,19			Valor com BDI =>	79,91
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090070 SEDOP	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/ FERRAGENS (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)		m²	1,0000000	296,62	296,62	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	18,72	20,59	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,36	23,36	
Composição Auxiliar	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	475,96	23,79	
Insumo	D00090 SEDOP	Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	M2	1,0000000	228,88	228,88	
			MO sem LS =>	18,27	LS =>	15,05	MO com LS =>	33,32
			Valor do BDI =>	75,37			Valor com BDI =>	371,99
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	90,50	90,50	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,16	22,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,70	9,36	
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	58,94	58,94	
			MO sem LS =>	11,77	LS =>	9,70	MO com LS =>	21,47
			Valor do BDI =>	22,99			Valor com BDI =>	113,49
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87908 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,88	5,88	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	637,93	2,36	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0955000	23,42	2,23	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0318000	18,70	0,59	
Composição Auxiliar	90688 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0023000	29,80	0,06	
Composição Auxiliar	90689 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0932000	6,97	0,64	
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,15
			Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,37
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763 SEDOP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6 ADIT. PLAST.		m²	1,0000000	39,58	39,58	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	18,72	9,73	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	23,36	15,65	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	473,65	14,20	
			MO sem LS =>	10,88	LS =>	8,80	MO com LS =>	19,48
			Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	49,63
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO REVE - REVESTIMENTO E ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		m²	1,0000000	65,73	65,73	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	23,31	15,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,70	6,73	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	35,31	38,13	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,74	4,54	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	4,35	0,95	
			MO sem LS =>	8,30	LS =>	6,84	MO com LS =>	15,14
			Valor do BDI =>	16,70			Valor com BDI =>	82,43
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130492 SEDOP	CAÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)		m²	1,0000000	125,07	125,07	
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m²	0,0200000	74,56	1,49	
Composição Auxiliar	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	92,99	92,99	
Composição Auxiliar	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo		m²	0,0200000	941,26	18,82	
Composição Auxiliar	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m²	0,0070000	1.681,86	11,77	
			MO sem LS =>	14,96	LS =>	12,32	MO com LS =>	27,28
			Valor do BDI =>	31,78			Valor com BDI =>	156,85
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130113 SEDOP	CIMENTADO LISO e=2cm traço 1:3		m²	1,0000000	39,03	39,03	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	23,36	8,17	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,64	18,64	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	M3	0,0220000	87,79	1,93	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,2000000	51,48	10,29	
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	7,98	MO com LS =>	17,67
			Valor do BDI =>	9,91			Valor com BDI =>	48,94
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	75,64	75,64	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,51	9,74	
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	27,08	29,66	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,51	28,91	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,83	3,75	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	26,91	0,35	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	46,13	1,53	
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	28,23	1,20	
			MO sem LS =>	3,76	LS =>	3,09	MO com LS =>	6,85
			Valor do BDI =>	19,22			Valor com BDI =>	94,86
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,59	2,59	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	24,57	1,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,70	0,26	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1800000	6,37	1,01	
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,04
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,24
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,66	13,66	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	24,57	7,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,70	2,13	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,82	0,08	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,44	3,79	
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	2,93	MO com LS =>	6,48
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,13
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,13	16,13	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,57	4,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,70	1,29	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	31,08	10,25	
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,89
			Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	20,22
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição	150377 SEDOP	ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA		m²	1,0000000	28,19	28,19	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,51	9,80	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	18,64	6,52	
Insumo	P00030 SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	153,37	6,13	
Insumo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	115,75	4,63	
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	71,76	0,71	
Insumo	P00014 SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	1,02	0,40	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,83 MO com LS =>	10,70
				Valor do BDI =>	7,16		Valor com BDI =>	35,35
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150302 SEDOP	ESMALTE SOBRE FERRO (SUPERF. LISA)		m²	1,0000000	40,57	40,57	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	24,51	19,60	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,64	14,91	
Insumo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	115,75	4,63	
Insumo	D00141 SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	2,41	0,72	
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	71,76	0,71	
				MO sem LS =>	12,40	LS =>	10,21 MO com LS =>	22,61
				Valor do BDI =>	10,30		Valor com BDI =>	50,87
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150207 SEDOP	ACRILICA PARA PISO		m²	1,0000000	20,97	20,97	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	24,51	8,57	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,64	5,59	
Insumo	P00036 SEDOP	Acrylica para piso	Material	GL	0,0833000	81,78	6,81	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	4,20 MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	5,32		Valor com BDI =>	28,29
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170882 SEDOP	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL		UN	1,0000000	190,02	190,02	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	23,64	33,09	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	18,99	13,29	
Insumo	E00445 SEDOP	Caixa polifásica padrão Celpa	Material	UN	1,0000000	143,64	143,64	
				MO sem LS =>	17,51	LS =>	14,42 MO com LS =>	31,93
				Valor do BDI =>	48,28		Valor com BDI =>	238,30
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170887 SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)		UN	1,0000000	651,24	651,24	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	23,64	94,56	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	18,99	37,98	
Insumo	E00454 SEDOP	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	Material	UN	1,0000000	518,70	518,70	
				MO sem LS =>	50,04	LS =>	41,22 MO com LS =>	91,26
				Valor do BDI =>	165,48		Valor com BDI =>	816,72
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170388 SEDOP	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	319,13	319,13	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	23,64	21,27	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	18,99	17,09	
Insumo	E00085 SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	280,77	280,77	
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	11,73 MO com LS =>	25,97
				Valor do BDI =>	81,09		Valor com BDI =>	400,22
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	56,29	56,29	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	19,48	3,55	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	23,69	4,31	
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,35	2,70	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	45,73	45,73	
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,42 MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>	14,30		Valor com BDI =>	70,59
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	19,48	0,92	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,69	1,12	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,63 MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	13,65
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170318 SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V		M	1,0000000	15,83	15,83	

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	23,64	3,30	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	18,99	2,65	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,68	0,13
Insumo	E00042 SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	9,56	9,75
		MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,82	MO com LS =>	4,03
		Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	19,85
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170318 SEDOP	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V		M	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	23,64	3,07	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,99	2,46	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,68	0,13
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	5,77	5,88
		MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,74
		Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,47
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170317 SEDOP	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V		M	1,0000000	9,28	9,28
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	23,64	2,83	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	18,99	2,27	
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	4,02	4,10
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,68	0,08
		MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,46
		Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	11,63
13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170418 SEDOP	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V		M	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	23,64	2,60	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	18,99	2,08	
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	2,45	2,49
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,68	0,08
		MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,17
		Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,09
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171270 SEDOP	CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V		M	1,0000000	22,11	22,11
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	23,64	2,36	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,99	1,89	
Insumo	E00227 SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material	M	1,0200000	17,51	17,86
		MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,88
		Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	27,72
13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171491 SEDOP	Revisão de ponto de luz		PT	1,0000000	101,03	101,03
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,64	47,28	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,99	37,98	
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,2000000	3,65	4,38
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	3,6000000	2,45	8,82
Insumo	E00034 SEDOP	Arnela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,57	0,45
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,81	0,64
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	0,4000000	2,04	0,81
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,68	0,67
		MO sem LS =>	31,66	LS =>	26,08	MO com LS =>	57,74
		Valor do BDI =>	25,67			Valor com BDI =>	126,70
13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170332 SEDOP	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)		UN	1,0000000	18,30	18,30
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	23,64	4,96	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	18,99	3,98	
Insumo	E00023 SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	9,36	9,36
		MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,73	MO com LS =>	6,05
		Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	22,95
13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170334 SEDOP	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)		UN	1,0000000	34,70	34,70
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	23,64	8,74	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	18,99	7,02	
Insumo	E00060 SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	18,94	18,94
		MO sem LS =>	5,86	LS =>	4,82	MO com LS =>	10,68
		Valor do BDI =>	8,81			Valor com BDI =>	43,51
13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170339 SEDOP	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)		UN	1,0000000	27,08	27,08

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	23,64	6,85	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	18,99	5,50	
Insumo	E00085 SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	14,73	
			MO sem LS =>	4,59	LS =>	3,78 MO com LS =>	8,37
			Valor do BDI =>	6,88		Valor com BDI =>	33,96
13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171523 SEDOP	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN	1,0000000	26,79	26,79	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	23,64	8,74	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	18,99	7,02	
Insumo	E00768 SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	11,03	
			MO sem LS =>	5,86	LS =>	4,82 MO com LS =>	10,68
			Valor do BDI =>	6,80		Valor com BDI =>	33,59
13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171522 SEDOP	TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)	UN	1,0000000	30,73	30,73	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	23,64	10,63	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	18,99	8,54	
Insumo	E00767 SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	11,56	
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	5,86 MO com LS =>	12,98
			Valor do BDI =>	7,80		Valor com BDI =>	38,53
13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171164 SEDOP	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	UN	1,0000000	138,83	138,83	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	23,64	28,38	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	18,99	11,39	
Insumo	E00558 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	99,08	
			MO sem LS =>	15,01	LS =>	12,36 MO com LS =>	27,37
			Valor do BDI =>	35,27		Valor com BDI =>	174,10
13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170983 SEDOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UN	1,0000000	107,16	107,16	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	23,64	35,46	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	18,99	14,24	
Insumo	E00800 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	57,46	
			MO sem LS =>	18,76	LS =>	15,46 MO com LS =>	34,22
			Valor do BDI =>	27,22		Valor com BDI =>	134,38
13.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA INEL - INSTALAÇÃO FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA AF_02/2020	UN	1,0000000	40,15	40,15	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	19,48	4,34
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	23,69	12,68
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	15,50	
Insumo	00038773 SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	7,63	
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,33 MO com LS =>	11,81
			Valor do BDI =>	10,20		Valor com BDI =>	50,35
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170683 SEDOP	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	PT	1,0000000	516,84	516,84	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	23,64	189,12	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	18,99	151,92	
Insumo	E00347 SEDOP	Certificação de cabeamento	Material	PT	1,0000000	49,51	
Insumo	E00015 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	7,15	
Insumo	E00335 SEDOP	Cabo UTP-cat.5-4 pares	Material	M	15,0000000	3,29	
Insumo	E00341 SEDOP	Fita isolante de alta fusão	Material	RI	0,0700000	18,53	
Insumo	E00342 SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material	UN	4,0000000	7,01	
Insumo	E00331 SEDOP	Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45	Material	UN	1,0000000	8,80	
Insumo	E00332 SEDOP	Conector fema RJ-45 - cat. 5	Material	UN	1,0000000	15,08	
Insumo	E00338 SEDOP	Conector BNC p/ solda	Material	UN	1,0000000	2,28	
			MO sem LS =>	126,64	LS =>	104,32 MO com LS =>	230,96
			Valor do BDI =>	131,32		Valor com BDI =>	648,16
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171182 SEDOP	TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA	UN	1,0000000	52,87	52,87	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	23,64	18,91	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,99	7,59	
Insumo	L00014 SEDOP	Tomada fema RJ-45 completa	Material	UN	1,0000000	26,37	
			MO sem LS =>	10,00	LS =>	8,24 MO com LS =>	18,24
			Valor do BDI =>	13,43		Valor com BDI =>	66,30
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170701 SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 20W	PT	1,0000000	516,62	516,62	

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	18,96	170,64
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	23,64	212,76
Insumo	E00002 SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio	Material	UN	4,0000000	2,34	9,36
Insumo	E00087 SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	52,48	52,48
Insumo	E00015 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	7,15	21,45
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	5,77	51,93

MO sem LS => 143,07 LS => 117,84 MO com LS => 280,91
Valor do BDI => 131,78 Valor com BDI => 650,40

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231084 SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)		PT	1,0000000	240,53	240,53		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,64	70,92		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,99	56,97		
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	7,27	87,24		
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	1,87	22,44		
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,48	2,96		
				MO sem LS =>	47,49	LS =>	39,12	MO com LS =>	86,61
				Valor do BDI =>	61,11	Valor com BDI =>		301,64	

16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180844 SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA		PT	1,0000000	109,66	109,66		
Composição Auxiliar	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	0,3000000	365,54	109,66		
				MO sem LS =>	22,54	LS =>	18,56	MO com LS =>	41,10
				Valor do BDI =>	27,86	Valor com BDI =>		137,52	

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180845 SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO		PT	1,0000000	167,95	167,95		
Composição Auxiliar	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	0,4000000	419,88	167,95		
				MO sem LS =>	49,67	LS =>	40,92	MO com LS =>	90,59
				Valor do BDI =>	42,67	Valor com BDI =>		210,62	

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190090 SEDOP	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO		UN	1,0000000	460,47	460,47		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	18,14	59,86		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	22,69	74,87		
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	1,0000000	12,90	12,90		
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0,0900000	4,99	0,44		
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0900000	7,37	0,06		
Insumo	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	9,76	9,76		
Insumo	H00021 SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material	UN	1,0000000	210,83	210,83		
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0030000	40,85	0,01		
Insumo	H00022 SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	39,76	39,76		
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	7,02	28,08		
Insumo	H00025 SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	11,95	11,95		
Insumo	H00024 SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	11,95	11,95		
				MO sem LS =>	51,22	LS =>	42,19	MO com LS =>	93,41
				Valor do BDI =>	117,00	Valor com BDI =>		577,47	

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	319,39	319,39		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4867000	22,74	33,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8517000	18,70	12,18		
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	16,41	98,46		
Insumo	00010426 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	167,47	167,47		
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0868000	91,68	7,93		
				MO sem LS =>	17,53	LS =>	14,44	MO com LS =>	31,97
				Valor do BDI =>	81,15	Valor com BDI =>		400,54	

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190797 SEDOP	PORTA PAPPAL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO		UN	1,0000000	81,60	81,60		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,72	7,48		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,36	9,34		
Insumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	64,78	64,78		
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	5,11	MO com LS =>	11,32
				Valor do BDI =>	20,73	Valor com BDI =>		102,33	

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190795 SEDOP	PORTA PAPPAL TOALHA - POLIPROPILENO		UN	1,0000000	107,68	107,68
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,72	7,48
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,36	9,34
Insumo	H00308 SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,0000000	90,86	90,86

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

		MO sem LS =>	6,21	LS =>	5,11	MO com LS =>	11,32
		Valor do BDI =>	27,36			Valor com BDI =>	135,04
16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190794 SEDOP	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO		UN	1,0000000	82,45	82,45
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,72	3,74
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,36	4,67
Insumo	H00307 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,0000000	74,04	74,04
		MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,55	MO com LS =>	5,65
		Valor do BDI =>	20,95			Valor com BDI =>	103,40
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201507 SEDOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG		UN	1,0000000	222,44	222,44
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,72	7,48
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,36	9,34
Insumo	D00275 SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	UN	2,0000000	0,87	1,74
Insumo	D00419 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	UN	1,0000000	203,88	203,88
		MO sem LS =>	6,21	LS =>	5,11	MO com LS =>	11,32
		Valor do BDI =>	56,52			Valor com BDI =>	278,96
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241318 SEDOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)		UN	1,0000000	1.179,44	1.179,44
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,72	9,36
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,36	11,68
Insumo	D00142 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	1.158,40	1.158,40
		MO sem LS =>	7,76	LS =>	6,40	MO com LS =>	14,16
		Valor do BDI =>	299,69			Valor com BDI =>	1.479,13
17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	251293 SEDOP	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA		m²	1,0000000	797,29	797,29
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	18,72	28,08
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,36	35,04
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,0800000	51,48	4,11
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	M3	0,0100000	87,79	0,87
Insumo	A00094 SEDOP	Granito verde Ubatuba - bancada	Material	M2	1,0200000	714,90	729,19
		MO sem LS =>	23,29	LS =>	19,19	MO com LS =>	42,48
		Valor do BDI =>	202,59			Valor com BDI =>	999,88
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220 SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA		m²	1,0000000	7,45	7,45
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,64	7,45
		MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,76
		Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	9,34

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Serviços		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros		H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	43459 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	43483 SEDOP	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	6117 SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Mão de Obra		H	1,0000000	11,66	11,66
		MO sem LS =>	6,49	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,84
		Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	23,26
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar	095312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Serviços		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	6127 SEDOP	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA) Mão de Obra		H	1,0000000	11,66	11,66
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros		H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	43465 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	43489 SEDOP	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento		H	1,0000000	1,08	1,08
		MO sem LS =>	6,49	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,84
		Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	23,47

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,96	18,96	
Composição Auxiliar	095313 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	242 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,09	
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	
Insumo	43491 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	
Insumo	43467 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	
		MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,23
		Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	23,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	676,75	676,75
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	18,72	91,35
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	5,23	5,96
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	1,09	4,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	83,40	96,74
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,85	285,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	1,11	192,88
		MO sem LS =>	34,59	LS =>	28,50	MO com LS =>	63,09
		Valor do BDI =>	171,96			Valor com BDI =>	848,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	637,93	637,93
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	18,72	80,87
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	2,03	2,05
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,41	1,35
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	84,49	80,26
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	1,11	473,40
		MO sem LS =>	30,62	LS =>	25,23	MO com LS =>	55,85
		Valor do BDI =>	162,09			Valor com BDI =>	800,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280006 SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,20	23,20	
Composição Auxiliar	095314 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	
Insumo	43465 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	
Insumo	378 SEDOP	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	
Insumo	43489 SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	
		MO sem LS =>	8,95	LS =>	7,37	MO com LS =>	16,32
		Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	29,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	
		MO sem LS =>	6,91	LS =>	5,69	MO com LS =>	12,60
		Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	24,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,99	18,99	

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição Auxiliar	095316 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	43460 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	43484 SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	247 SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66

MO sem LS =>	6,64	LS =>	5,47	MO com LS =>	12,11
Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	23,81

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,14	18,14
Composição Auxiliar	095317 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANAD OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	43461 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	43485 SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	246 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66

MO sem LS =>	6,51	LS =>	5,37	MO com LS =>	11,88
Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	22,74

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,31
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08

MO sem LS =>	9,01	LS =>	7,42	MO com LS =>	16,43
Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	29,23

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	m²	1,0000000	475,96	475,96	
Composição Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	22,06	6,83	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	18,64	111,84	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	M3	1,2100000	87,79	106,22
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	4,8600000	51,48	250,19
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	H	0,3100000	2,87	0,88

MO sem LS =>	41,95	LS =>	34,55	MO com LS =>	76,50
Valor do BDI =>	120,94			Valor com BDI =>	596,90

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m²	1,0000000	473,65	473,65	
Composição Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	22,06	6,83	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	18,64	111,84	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	4,6000000	51,48	236,80
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	H	0,3100000	2,87	0,88
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	M3	1,2100000	87,79	106,22
Insumo	D00349 SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	12,05	11,08

MO sem LS =>	41,95	LS =>	34,55	MO com LS =>	76,50
Valor do BDI =>	120,35			Valor com BDI =>	594,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	KG	1,0000000	14,90	14,90	
Composição Auxiliar	280006 SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	23,20	1,85	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	18,64	2,60	
Insumo	D00425 SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,1000000	9,17	10,08
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0250000	14,87	0,37

MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,96
Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	18,68

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

15

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,03	2,03	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.823,50	0,37	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.823,50	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.823,50	0,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,98	1,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,08	23,08	
Composição Auxiliar	095329 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	43483 SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	1214 SEDOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13	
Insumo	43459 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
			MO sem LS =>	8,98	LS =>	7,39	MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	28,94
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,16	22,16	
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,22	15,22	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95	

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
			MO sem LS =>		8,47	LS =>	6,98 MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI =>		5,63		Valor com BDI =>	27,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	6117 SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,66	0,18	
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	6127 SEDOP	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,66	0,18	
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095313 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	242 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	12,09	0,14	
			MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095314 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	378 SEDOP	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,13	0,19	
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095316 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	247 SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	11,66	0,45	
			MO sem LS =>		0,25	LS =>	0,20 MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>		0,11		Valor com BDI =>	0,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	12,13	0,47	
			MO sem LS =>		0,26	LS =>	0,21 MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>		0,11		Valor com BDI =>	0,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095317 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANAD OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	246 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	11,66	0,22	
			MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,18	0,25	
			MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095329 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	1214 SEDOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,13	0,24	
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,30
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	15,22	0,23	
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095332 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	2436 SEDOP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	16,13	0,63	
			MO sem LS =>		0,35	LS =>	0,28 MO com LS =>	0,63
			Valor do BDI =>		0,16		Valor com BDI =>	0,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	16,18	0,63	
			MO sem LS =>		0,35	LS =>	0,28 MO com LS =>	0,63
			Valor do BDI =>		0,16		Valor com BDI =>	0,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição	095335 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	2896 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	16,13
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>
						0,37
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	16,18
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>
						0,37
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	17,93
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,18 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>
						0,48
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	13,56
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>
						0,20
Composição	095389 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14
Insumo	37686 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	16,13
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>
						0,17
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	12,82
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>
						0,13
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	13,90
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>
						0,28
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,18
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>
						0,45
Composição	095371 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35
Insumo	4750 SEDOP	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,13
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>
						0,43
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,18
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>
						0,31
Composição	095372 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24
Insumo	4783 SEDOP	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,13
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>
						0,30
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,71
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>
						0,32
Composição	095378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25
Insumo	8111 SEDOP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,66
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>
						0,31
Composição	095385 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19
Insumo	12869 SEDOP	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,13
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09 MO com LS =>
						0,19

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

		Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>		0,23	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,97	0,19		
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19	
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	878,00	878,00		
Composição Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3900000	22,06	8,60		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	23,36	38,54		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	18,64	195,72		
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	M3	0,8500000	87,79	74,62		
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7200000	51,48	345,94		
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	M3	0,8400000	250,21	210,17		
Insumo	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de 2 cv	Equipamento	H	0,6500000	2,00	1,30		
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3900000	2,87	1,11		
			MO sem LS =>	86,96	LS =>	71,62	MO com LS =>	158,58	
			Valor do BDI =>	222,59			Valor com BDI =>	1.098,59	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m²	1,0000000	907,00	907,00		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	18,72	196,56		
Composição Auxiliar	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3900000	22,06	8,60		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	23,36	38,54		
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	M3	0,8300000	87,79	72,86		
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	7,3400000	51,48	377,86		
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	M3	0,8400000	250,21	210,17		
Insumo	M00013 SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de 2 cv	Equipamento	H	0,6500000	2,00	1,30		
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3900000	2,87	1,11		
			MO sem LS =>	86,55	LS =>	71,30	MO com LS =>	157,85	
			Valor do BDI =>	230,46			Valor com BDI =>	1.137,46	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	92,99	92,99		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	23,08	5,30		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3300000	23,36	7,70		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,64	14,91		
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0300000	21,95	0,65		
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4100000	51,48	21,10		
Insumo	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0400000	194,61	7,78		
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	M3	0,1200000	87,79	10,53		
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	M3	0,1000000	250,21	25,02		
			MO sem LS =>	10,26	LS =>	8,45	MO com LS =>	18,71	
			Valor do BDI =>	23,62			Valor com BDI =>	116,61	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	050037 SEDOP	Desforma		m²	1,0000000	5,59	5,59		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,64	5,59		
			MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,57	
			Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,01	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,89	23,89		
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06		
			MO sem LS =>	9,22	LS =>	7,59	MO com LS =>	16,81	
			Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	29,70	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,64	23,64		
Composição Auxiliar	095332 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95		

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,06	1,06	
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	2,95	2,95	
Insumo	43460 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,80	0,80	
Insumo	2436 SEDOP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	16,13	16,13	
Insumo	43484 SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,06	1,06	
			MO sem LS =>		9,19	LS =>	7,57 MO com LS =>	16,76
			Valor do BDI =>		6,00		Valor com BDI =>	29,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,74	22,74	
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,30	0,30	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	16,18	16,18	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	2,95	2,95	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,06	1,06	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,30	0,30	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>		9,04	LS =>	7,44 MO com LS =>	16,48
			Valor do BDI =>		5,77		Valor com BDI =>	28,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000000	22,69	22,69	
Composição Auxiliar	095335 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST		H	1,000000	0,30	0,30	
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06	
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,95	0,95	
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,06	1,06	
Insumo	43485 SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,94	0,94	
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	2,95	2,95	
Insumo	43461 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,30	0,30	
Insumo	2696 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	16,13	16,13	
			MO sem LS =>		9,01	LS =>	7,42 MO com LS =>	16,43
			Valor do BDI =>		5,76		Valor com BDI =>	28,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	1,000000	128,72	128,72	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,330000	23,08	53,77	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,590000	18,64	10,99	
Insumo	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,140000	194,61	27,24	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,030000	148,28	4,44	
Insumo	D00082 SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,350000	24,00	8,40	
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,230000	101,94	23,44	
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,030000	14,87	0,44	
			MO sem LS =>		24,76	LS =>	20,40 MO com LS =>	45,16
			Valor do BDI =>		32,70		Valor com BDI =>	161,42




	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo		m²	1,000000	941,26	941,26	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,000000	23,36	46,72	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,000000	18,64	298,24	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	6,000000	51,48	308,88	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	M3	0,880000	87,79	77,25	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	M3	0,840000	250,21	210,17	
			MO sem LS =>		122,56	LS =>	100,96 MO com LS =>	223,52
			Valor do BDI =>		239,17		Valor com BDI =>	1.180,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000	20,29	20,29	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	19,92	19,92	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,04	0,04	
			MO sem LS =>		7,75	LS =>	6,38 MO com LS =>	14,13
			Valor do BDI =>		5,15		Valor com BDI =>	25,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	21,36	21,36
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	19,92	19,92

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76	
			MO sem LS =>	7,75	LS =>	6,38	MO com LS =>	14,13
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	26,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.277,83	0,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.277,83	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.277,83	0,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,98	0,76	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,09	1,09	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98	
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,23	5,23	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98	
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,06	3,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	15.435,11	0,98	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	15.435,11	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.435,11	1,08	

Handwritten signatures and initials:




CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,98	3,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,77 Valor com BDI => 3,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,51	19,51
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,56	13,56

MO sem LS => 7,52 LS => 6,20 MO com LS => 13,72
Valor do BDI => 4,95 Valor com BDI => 24,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,82	12,82
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 7,09 LS => 5,84 MO com LS => 12,93
Valor do BDI => 4,75 Valor com BDI => 23,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,06	22,06
Composição Auxiliar	095380 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	37666 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	43464 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	43488 SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 8,92 LS => 7,35 MO com LS => 16,27
Valor do BDI => 5,60 Valor com BDI => 27,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,92	19,92
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,90	13,90
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 7,75 LS => 6,38 MO com LS => 14,13
Valor do BDI => 5,06 Valor com BDI => 24,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,42	23,42
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '22'.

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78			
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08			
					MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,47	MO com LS =>	16,54
					Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	29,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,36	23,36			
Composição Auxiliar	095371 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,35	0,35			
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95			
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06			
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95			
Insumo	43485 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78			
Insumo	4750 SEDOP	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13			
Insumo	43489 SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08			
					MO sem LS =>	9,04	LS =>	7,44	MO com LS =>	16,48
					Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	29,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,57	24,57			
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25			
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56			
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56			
					MO sem LS =>	9,01	LS =>	7,42	MO com LS =>	16,43
					Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	30,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,51	24,51			
Composição Auxiliar	095372 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24			
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95			
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06			
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95			
Insumo	43490 SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56			
Insumo	4783 SEDOP	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13			
Insumo	43466 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56			
					MO sem LS =>	8,98	LS =>	7,39	MO com LS =>	16,37
					Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>	30,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90669 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	6,97	6,97			
Composição Auxiliar	90664 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	6,13	6,13			
Composição Auxiliar	90665 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,84	0,84			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	8,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90668 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	29,60	29,60
Composição Auxiliar	90664 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	6,13	6,13
Composição Auxiliar	90665 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	90666 SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	7,66	7,66

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
CNPJ: 19.853.412/0001-00

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,71	11,71	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
			MO sem LS =>		6,56	LS =>	5,41 MO com LS =>	11,97
			Valor do BDI =>		4,75		Valor com BDI =>	23,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,64	18,64	
Composição Auxiliar	095378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	43467 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	6111 SEDOP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66	
Insumo	43491 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
			MO sem LS =>		6,53	LS =>	5,38 MO com LS =>	11,91
			Valor do BDI =>		4,73		Valor com BDI =>	23,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87	
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,97	15,97	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
			MO sem LS =>		8,86	LS =>	7,30 MO com LS =>	16,16
			Valor do BDI =>		5,81		Valor com BDI =>	28,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,03	23,03	
Composição Auxiliar	095385 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	43483 SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	12869 SEDOP	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13	
Insumo	43459 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
			MO sem LS =>		8,95	LS =>	7,37 MO com LS =>	16,32
			Valor do BDI =>		5,85		Valor com BDI =>	28,88

Tipo de Licitação CONVITE
Abertura da Licitação 10/07/2023 09:00
Número do Processo Licitatório 003/2023-PMC

Total sem BDI 111.783,63
Total do BDI 28.383,46
Total Geral 140.167,09

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA

Obra: REFORMA DA E.M.E.I.F SANTA RITA DE CÁSSIA
 Bancos: SINAPI - 01/2023 - Pará 25,41%
 B.D.I.: SEDOP - 02/2023 - Pará
 Encargos Sociais: Desonerado:
 Horista: 82,37%
 Mensalista: 43,64%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		10.236,60	2.559,15	2.559,15	2.559,15	2.559,15
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		4.182,85	4.182,85			
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%			
		7.504,98	7.504,98			
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%			
		388,80	388,80			
5	FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%			
		6.227,06	6.227,06			
6	ESTRUTURAS	100,00%	30,00%	70,00%		
		12.564,74	3.769,42	8.795,32		
7	COBERTURA	100,00%	40,00%	60,00%		
		42.390,44	16.956,18	25.434,26		
8	ESQUADRIAS	100,00%	70,00%	30,00%		
		1.350,52	945,36	405,16		
9	REVESTIMENTOS	100,00%	80,00%	20,00%		
		3.927,94	3.142,35	785,59		
10	PISOS	100,00%	50,00%	50,00%		
		7.357,21	3.678,61	3.678,61		
11	FORROS	100,00%	20,00%	60,00%	20,00%	
		3.581,91	716,38	2.149,15	716,38	
12	PINTURAS	100,00%	20,00%	30,00%	50,00%	
		15.822,81	3.164,56	4.746,84	7.911,41	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	10,00%	20,00%	40,00%	30,00%
		11.995,58	1.199,56	2.399,12	4.798,23	3.598,67
14	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA	100,00%	20,00%	20,00%	50,00%	30,00%
		2.143,38	428,68	428,68	1.071,69	643,01
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	100,00%	20,00%	50,00%	30,00%	
		2.856,12	571,22	1.428,06	856,84	
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	10,00%	20,00%	40,00%	30,00%
		2.942,41	294,24	588,48	1.176,96	882,72
17	OUTROS	100,00%				100,00%
		3.016,93				3.016,93
18	LIMPEZA FINAL	100,00%				100,00%
		1.676,81				1.676,81
Porcentagem			18,64%	27,35%	36,48%	17,5%
Custo			26.126,06	38.386,25	51.130,67	24.824,11
Porcentagem Acumulado			18,64%	46,03%	82,5%	100,0%
Custo Acumulado			26.126,06	64.512,31	115.642,98	140.167,09

CONSTRUCENTER SERVIÇOS E COMERCIO LTDA



COMPOSIÇÃO DO BDI

EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

1.0	DESPESAS INDIRETAS E FINANCEIRAS	5,36%
1.1	Administração Central - AC	3,00%
1.2	Garantia + Seguro (G + S)	0,80%
1.3	Riscos - R	0,97%
1.3	Despesas Financeiras - DF	0,59%
2.0	DESPESAS FISCAIS - I	10,79%
2.1	PIS	0,23%
2.2	COFINS	1,06%
2.3	ISS	5,00%
2.4	INSS (CPRB - Conf. Lei nº 31.161 de 31/08/2015)	4,50%
3.0	LUCRO	6,16%
3.1	Lucro L	6,16%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	25,41%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito aplicando-se a seguinte fórmula, conforme célula D28.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e INSS)

VALDOENE FERREIRA DA SILVA
CPF nº 893.365.502-60

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA



ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	0,00%	0,00%
A.3	SENAI	0,00%	0,00%
A.4	INCRA	0,00%	0,00%
A.5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A.6	SALARIO-EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,14%	0,00%
B.2	FERIADOS	4,16%	0,00%
B.3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,93%	0,70%
B.4	13º SALÁRIO	11,10%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVAS	2,83%	0,00%
B.8	AUXÍLIO-ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	10,86%	8,15%
B.10	SALÁRIO-MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A	48,97%	17,89%
GRUPO C			
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,14%	5,36%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,20%	2,41%
C.4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,31%	3,99%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	0,45%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A	16,42%	12,34%
GRUPO D			
D.1	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE GUPRO B	5,39%	1,97%
D.2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59%	0,44%
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	5,98%	2,41%
TOTAL DE LEIS SOCIAIS (A + B + C + D)		82,37%	43,64%

VALDOENE FERREIRA DA SILVA
CPF nº 893.365.502-60



**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL
DECLARAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

A empresa CONSTRUCENTER SERVIÇOS & COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ nº 19.853.412/0001-00, situada na AVENIDA MAGALHÃES BARATA Nº 286 - BAIRRO UMARIZAL - SÃO CAETANO DE ODIVELAS/PA, CEP 68.775-000, neste ato representado por VALDOENE FERREIRA DA SILVA (Sócio com poderes para assinar procuração e devidamente indicado em contrato social com cláusula de gerência), declara de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuro.

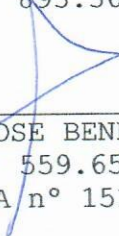
Declaramos também de que renunciamos à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do descrito acima, e que o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

Declaramos também que os responsáveis técnicos que assinam aceitam participar da presente licitação na qualidade de responsáveis pelos serviços, e que se comprometem em acompanhar e estar disponível para a execução completa do objeto licitado.

São Caetano de Odivelas, 09 de julho de 2023.



CONSTRUCENTER SERVIÇOS & COMÉRCIO LTDA
CNPJ nº 19.853.412/0001-00
VALDOENE FERREIRA DA SILVA
CPF nº 893.365.502-60



ALEXANDRE DE JOSÉ BENEVIDES DE ALMEIDA
CPF nº 559.656.602-00
CREA-PA nº 151297918-0

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

ENVELOPE 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

ABRO, NESTA DATA, O VOLUME REFERENTE:

CONVITE Nº 003/2023-PMC - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/1078 - PMC
MENOR PREÇO GLOBAL
Ananindeua - PA, 10 de julho de 2023

Se inicia nesta folha (____), e finaliza no termo de encerramento, à folha (____)



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

PROPOSTA COMERCIAL

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES

Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONVITE N° 003/2023-PMC - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2023/1078 - PMC
MINOR PREÇO GLOBAL

Em, atendimento ao processo licitatório citado acima, tipo **MINOR PREÇO GLOBAL**, em regime de empreitada destinada aos **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO OBRA DE ENGENHARIA, PARA REFORMA DA E.M.E.I.F. SANTA RITA DE CÁSSIA, NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO DE TAUAPARÁ, NESTE MUNICÍPIO DE COLARES/PA**, em conformidade no Plano de Trabalho e o Projeto Básico o, apresentamos a nossa proposta nas seguintes condições:

Prezados (as)

Tendo examinado o edital, a **CONSTRUTORA 3R EIRELI - ME, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15574975-7, endereço, Rua 06, N° 13, 67020-430, Julia Seffer, Ananindeua-PA**. Por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. Victor Brilhante da Encarnação, brasileiro, casado, empresário, portador dos documentos, CI: 4308245 SSP/PA e CPF: 860.233.902-00, residente Pass. São Pedro N°43, Condomínio Residencial Castanheira QD-25, LT-08, CEP: 67013-710, Atalaia, Ananindeua-PA, Apresenta a proposta de preços para o objeto ora licitado, com os seguintes valores por Lote:

R\$: 123.178,60 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL CENTO E SETENTA E OITO REAIS E SESENTA CENTAVOS)

Já **incluso todos os custos, diretos e indiretos, impostos e despesas em geral, relacionadas ao fornecimento do objeto licitado, conforme, termo de referência, e tendo por base as tabelas de referência, e cotações de preços atuais de mercado.**

Declaramos na forma da lei que:

- a) Os preços unitários cotados incluem todos os custos relativos à mão de obra, inclusive os encargos sociais e trabalhistas, materiais, seguros, equipamentos administração, transporte imprevistos lucro, encargos fiscais e parafiscais, despesas diretas e indiretas, necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação, sem que nos caiba **em qualquer caso, direito regressivo;**
- b) Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observando as condições do edital;
- c) Consta em anexo , planilha de custos contendo, descrição, unidade, quantidade, preço unitário e preço total;
- d) Validade da proposta em dias corridos, a contar da data de sua apresentação: **60 (SESSENTA)DIAS CORRIDOS**
- e) Condições de pagamento: em conformidade com o edital



CONSTRUTORA 3R EIRELI
CNPJ: 27.772.324/0001-02

- f) Prazo para execução dos serviços será de: 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS
- g) Nos sujeitamos a condição do edital;
- H) Declaramos ainda, que todos os preços apresentados nesta(s) proposta(s) são exequíveis de acordo com os quantitativos apresentados no Edital;
- i) Indicamos o Sr. **Victor Brilhante da Encarnação**, como responsável pela assinatura do contrato;
- j) Nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado pela contratante, em local por ela definido;
- k) Declara que o prazo de início dos serviços é imediato, logo após o recebimento da ordem de serviço;
- L) **Declaramos ainda que recebemos os documentos relativos a esta licitação e temos ciência do inteiro teor, do seu conteúdo e condições, e que não detectamos incompatibilidade nos documentos técnicos oferecidos;**
- m) Esclarecemos , finalmente, que o nosso representante credenciado, esta autorizado e habilitado a prestar, a essa comissão de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que se fizerem necessárias;

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: 037 - BANPARÁ; AGÊNCIA: 0044 // CONTA CORRENTE: 728370-9

Ananindeua - PA, 10 de julho de 2023

Construtora 3R Eireli

Eng. Civil: Victor Brilhante da Encarnação

CPF: 860.233.902-00

Cargo: Diretor/Proprietário

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 - 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	M ²	3,00	R\$ 175,07	223,57	670,71	0,54%
2.2	SEDOP	011171	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100 M2)	M ²	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	M ²	255,92	R\$ 12,91	16,49	4.219,09	3,43%
3.2	SEDOP	020020	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M ²	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	M ²	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	M ³	3,46	R\$ 76,64	97,87	338,64	0,27%
4.2	SEDOP	030254	REATERRO COMPACTADO	M ³	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)	m ³	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	m ³	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)	m ³	2,70	R\$ 2.188,10	2.794,27	7.544,53	6,12%
7			COBERTURA					40.445,83	32,84%

5	FUNDAÇÕES							5.255,17	4,27%	
7.1	SEDOP	070308	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENT		1,15	R\$	77,83	99,39	17.805,72	14,46%
7.2	SEDOP	070510	RIPIAMENTO		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 ESPIÇÃO 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-CORRRSIVA)	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%

5	FUNDAÇÕES		5.255,17	4,27%						
12.6	SEDOP	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	77	R\$	18,94	24,18	1.856,30	1,51%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		10.912,14	8,86%						
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 TELEFONICAS 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%

Construtora 3R Engenharia, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No, 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PÁ, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

5		FUNDAÇÕES		5.255,17	4,27%					
16.5	SEDOP	190797	PORTA PAPPET HIGIÊNICO - P() PROPILENO	UN.	0	R\$	87,16	111,30	222,60	0,18%
16.6	SEDOP	190795	PORTA PAPPET 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%
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%

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

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

Victor Seffer de Encarnação

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

DS

Victor Seffer de Encarnação

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRA DE ENGENHARIA, PARA REFORMA DA OBRA: E.M.E.I.F. SANTA RITA DE CÁSSIA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTONIO DE TAUAPARÁ, NESTE MUNICÍPIO DE COLARES/PA.

ENDEREÇO: PREFEITURA MUNICIPAL 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%

Planilha Orçamentária Analítica

ADMINISTRAÇÃO LOCAL			Und	Quant.	Valor Unit	Total			
1	1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	13,29	13,29
	Composição	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)		H	1,00	10,76	10,76
	Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00	0,97	0,97
	Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00	0,07	0,07
	Insumo	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)		H	1,00	0,11	0,11
	Insumo	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00	0,99	0,99
	Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00	0,39	0,39
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,68		Valor com BDI =>	16,97
				Quant =>		396,00		Preço Total =>	6.721,58

SERVIÇOS PRELIMINARES			Und	Quant.	Valor Unit	Total			
2	2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
		011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,00	175,07	175,07
	Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40	19,16	7,66
	Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40	23,61	9,44
	Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,00	90,00	90,00
	Insumo	D00281	SEDOP	Pernananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,41	160,00	65,60
	Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,10	23,69	2,37
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		48,50		Valor com BDI =>	223,57
				Quant =>		3,00		Preço Total =>	670,71

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m²)		unid	1,00	2.146,46	2.146,46
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	unid	1,00	902,61	902,61
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - Luz	Material	unid	1,00	171,19	171,19
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - agua/esgoto	Material	unid	1,00	361,39	361,39
Insumo	D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Material	unid	1,00	83,38	83,38
Insumo	D00389	SEDOP	Taxa do Crea (II)	Material	unid	1,00	627,89	627,89
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			594,64	Valor com BDI =>	2.741,09
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	2.741,09

3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020307	SEDOP	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO		UNID	1,00	12,91	12,91
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,60	19,16	11,50
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,06	23,56	1,41
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			3,58	Valor com BDI =>	16,49
					Quant. =>	255,92	Preço Total =>	4.219,09

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020020	SEDOP	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA		UNID	1,00	27,98	27,98
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,30	19,16	24,91
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,13	23,61	3,07
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			7,75	Valor com BDI =>	35,73
					Quant. =>	76,77000000	Preço Total =>	2.742,83

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020862	SEDOP	RETRADA DE PILAR DE MADEIRA		UNID	1,00	48,81	48,81
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,35	19,16	25,87
Composição	280023	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,96	23,90	22,94
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			13,52	Valor com BDI =>	62,33
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	498,66

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021516	SEDOP	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA		UNID	1,00	10,45	10,45
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,34	19,16	6,51
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H		0,17	23,16	3,94
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			2,90	Valor com BDI =>	13,35
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	13,35

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	13,35

Construtora 3R Eireli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No. 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

Composição	020737	SEDOP	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	UNID	1,00	3,83	3,83
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,16	3,83
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,06	Valor com BDI =>	4,89	4,89
			Quant. =>	77,94	Preço Total =>	381,13	381,13

4 MOVIMENTOS DE TERRA							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,00	76,64	76,64
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	19,16	76,64
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	21,23	Valor com BDI =>	97,87	97,87
			Quant. =>	3,4600000	Preço Total =>	338,64	338,64

4.2							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro Compactado	M³	1,000	15,53	15,53
Composição	M00006	SEDOP	COMPACTADOR DE SOLO CM-13	HP	0,300	3,86	1,16
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750	19,16	14,37
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>	19,83	19,83
			Quant. =>	3,460	Preço Total =>	68,61	68,61

5 FUNDAÇÕES							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	1,000	2.785,73	2.785,73
Insumo	050036	SEDOP	Forma com madeira Branca	m²	12,000	101,52	1.218,24
Insumo	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,000	4,89	58,95
Insumo	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	60,000	13,49	809,37
Insumo	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,000	699,47	699,47
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	771,74	Valor com BDI =>	3.557,47	3.557,47
			Quant. =>	1,1500000	Preço Total =>	4.091,09	4.091,09

5.2							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m³	1,000	1.424,30	1.424,30
Insumo	050036	SEDOP	Forma com madeira Branca	m²	6,000	115,06	690,34
Insumo	050037	SEDOP	Desforma	m²	6,000	5,75	34,50
Insumo	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,000	699,47	699,47
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	394,58	Valor com BDI =>	1.818,88	1.818,88
			Quant. =>	0,6400000	Preço Total =>	1.164,08	1.164,08

6 ESTRUTURA							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050766	Próprio	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	UNID	1,00	2.188,10	2.188,10
Insumo	050036	SEDOP	Forma com madeira Branca	m²	12,000	67,68	812,16

Construtora 3R Saneamento, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL - 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No, 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature.

Insumo	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,000	2,88	34,50
Insumo	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	80,000	9,52	761,76
Insumo	050740	SEDOP	Concreto c/ seix Fck= 25 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,000	579,68	579,68
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	606,17		Valor com BDI =>	2.794,27
			Quant. =>	2,7000000		Preço Total =>	7.544,53

7							
COBERTURA							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1							
Composição	070308	Próprio	Encalbramento e ripamento	M²	1,0000000	77,83	77,83
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	kg	0,0500000	16,58	0,83
Insumo	D00010	SEDOP	Permananca 3"x2" 4 m ser - mad. Forte	Dz	0,0420000	264,88	11,12
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Dz	0,1200000	116,88	14,00
Insumo	D00083	SEDOP	Prego 3"x9	Kg	0,0400000	16,48	0,66
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,2000000	19,07	22,88
Auxiliar							
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,2000000	23,61	28,33
Auxiliar							
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	21,56		Valor com BDI =>	99,39
			Quant. =>	179,1500000		Preço Total =>	17.805,72

7.2							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070510	SEDOP	Ripamento	M²	1,000	27,07	27,07
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	kg	0,050	23,69	1,18
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Dz	0,120	125,02	15,00
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	19,07	3,81
Auxiliar							
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	23,61	7,08
Auxiliar							
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,49		Valor com BDI =>	34,56
			Quant. =>	179,150		Preço Total =>	6.191,42

7.3							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	1,000	42,35	42,35
Insumo	7173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M²	MIL	0,0275	1.080,00	29,70
Composição	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,399	19,22	7,66
Auxiliar							
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,133	23,40	3,11
Auxiliar							
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372	21,93	0,81
Auxiliar							
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0516	20,77	1,07
Auxiliar							
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00

Construtora 3R Eireli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No, 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

Valor do BDI => 11,73 Quant. => 255,92 Valor com BDI => 54,08
 Preço Total => 13.840,15

7.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,000	30,68	30,68	
Insumo	7181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHA / M²		UNID	3,0000	3,10	9,30	
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M³	0,0117	617,30	7,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,350	19,22	6,72	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,305	23,40	7,13	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,0063	21,93	0,13	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2017		CHP	0,0087	20,77	0,18	
			MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00		LS =>	0,00		0,00	
			Valor do BDI => 8,49 Valor com BDI => 39,17					39,17	
						Quant. =>	20,66	Preço Total =>	809,25

7.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	1,000	68,20	68,20	
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ml	0,0530	39,76	2,10	
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		kg	0,0080	23,18	0,18	
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		kg	0,0016	68,94	0,11	
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		kg	0,0590	269,55	15,90	
Insumo	40782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM		m	1,0500	37,57	39,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,282	19,22	5,42	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1880	23,40	4,39	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,0132	21,93	0,28	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2017		CHP	0,0183	20,77	0,38	
			MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00		LS =>	0,00		0,00	
			Valor do BDI => 18,89 Valor com BDI => 87,09					87,09	
						Quant. =>	20,66	Preço Total =>	1.799,28

8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ESQUADRIAS									
Composição	090070	SEDOP	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/ FERRAGENS (INCL. PINTURA ANTI-CORRISIVA)		M²	1,000	276,56	276,56	
						Quant. =>	1,000	Preço Total =>	1.370,89

Construtora 3F Eireli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No, 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3fconstrutora01@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

Insumo	D00090	SEDOP	Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	1,000	209,93	209,93
Insumo	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	Dz	0,050	431,37	21,56
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100	19,25	21,17
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	23,90	23,90
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	76,61		Valor com BDI =>	353,17
			Quant. =>	1,800		Preço Total =>	635,71

8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	1,000	95,95	95,95
Insumo	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO;	MIL	1,0000	63,60	63,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,501	19,22	9,62
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,002	22,69	22,73
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	26,58		Valor com BDI =>	122,53
			Quant. =>	6,00		Preço Total =>	735,18

9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1			REVESTIMENTOS				4,015,35
Composição	87908	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE ETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	1,000	5,81	5,81
Insumo	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,0037	582,13	2,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955	23,96	2,28
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0318	19,22	0,61
Composição Auxiliar	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0023	31,93	0,07
Composição Auxiliar	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHIDIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0932	7,52	0,70
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,60		Valor com BDI =>	7,41
			Quant. =>	35,39		Preço Total =>	262,24

9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M²	1,000	37,38	37,38
Insumo	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	M³	0,0300	378,76	11,36
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,520	19,25	10,01

Construtora 3R Eireli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No, 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

Handwritten signatures and initials:
 Vic ✓
 Cde
 R

Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 10,35	h LS =>	0,670 0,00	23,90 MO com LS => Valor com BDI =>	16,01 0,00 47,73
				Quant. =>	35,39	Preço Total =>	1.689,16		

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	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	1,000	69,73	69,73	69,73
Insumo	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 cm²	m²	1,0800	38,10	41,14	41,14
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	kg	6,1400	0,80	4,91	4,91
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	0,2200	4,69	1,03	1,03
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	23,85	15,74	15,74
Insumo	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	19,22	6,91	6,91
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 19,31	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 89,04	0,00 89,04
				Quant. =>	23,18	Preço Total =>	2.063,95	
								6.371,27

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	130492	SEDOP	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M²	1,000	96,20	96,20	96,20
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	0,0200	65,14	1,30	1,30
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	M³	0,020	848,15	16,96	16,96
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	M³	0,007	1.245,50	8,71	8,71
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	M²	1,000	69,24	69,23	69,23
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 26,65	0,00 Valor com BDI =>	0,00 122,85	0,00 122,85
				Quant. =>	29,82	Preço Total =>	3.663,39	

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130113	SEDOP	CIMENTADO LISO e=2cm traço 1:3	M²	1,000	38,73	38,73	38,73
Insumo	J00005	SEDOP	AREIA	M³	0,0220	80,52	1,77	1,77
Insumo	J00003	SEDOP	CIMENTO	SC	0,200	47,22	9,44	9,44
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	19,16	19,16	19,16
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350	23,90	8,36	8,36
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 10,72	0,00 Valor com BDI =>	0,00 49,45	0,00 49,45
				Quant. =>	54,76	Preço Total =>	2.707,88	
								3.406,71

11			FORROS					3.406,71
----	--	--	--------	--	--	--	--	----------

Construtora 3R Eireli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No. 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902, Email: 3rconstrutora01@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		M²	1,000	70,65	70,65
Insumo	36238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		M	1,09560	24,84	27,21
Insumo	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M		unid	3,84990	6,89	26,50
Insumo	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL		unid	1,32650	2,59	3,43
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		kg	2,19120	0,25	0,54
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		cento	0,01320	24,68	0,32
Insumo	40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM		cento	0,03330	42,31	1,40
Insumo	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)		kg	0,04260	30,46	1,29
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,49940	19,96	9,96
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,57		Valor com BDI =>	90,22
				Quant. =>	37,76		Preço Total =>	3.406,71
								13.684,90

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014		M²	1,000	2,44	2,44
Composição Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	0,1600	5,15	0,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,054	25,20	1,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,014	19,22	0,26
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,67		Valor com BDI =>	3,11
				Quant. =>	432,51		Preço Total =>	1.345,11

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M²	1,000	13,17	13,17
Insumo	3767	SINAPI	LIxa EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		Unid	0,1000	0,67	0,06
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		kg	1,5550	1,97	3,06
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,312	25,20	7,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114	19,22	2,19
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,64		Valor com BDI =>	16,81
				Quant. =>	129,75		Preço Total =>	2.181,10

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,64		Valor com BDI =>	16,81
				Quant. =>	129,75		Preço Total =>	2.181,10

Construtora 3R Eireli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 – INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No, 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: A blue checkmark.
 - Middle right: A blue signature.
 - Bottom left: A blue signature.
 - Bottom center: A blue signature with the name "Vitor" written below it.

Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,000	12,67	12,67
Insumo	7356	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	L	0,3300	20,12	6,64
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	25,20	4,71
Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	19,22	1,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,50		Valor com BDI =>	16,17
				Quant. =>	432,51	Preço Total =>	6.993,69
12.4			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código	Banco	Descrição				
Insumo	150377	SEDOP	ESMALTE SINTÉTICO SI/MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M²	1,000	24,50	24,50
Insumo	P00019	SEDOP	TINTA ESMALTE	GL	0,0400	74,94	2,99
Insumo	P00027	SEDOP	AGUARRAZ	GL	0,010	46,46	0,46
Insumo	P00014	SEDOP	LIXA PARA MADEIRA	UNID	0,400	0,83	0,33
Insumo	P00030	SEDOP	LIQUIDO SELADOR P/ MADEIRA	GL	0,040	99,30	3,97
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	19,16	6,70
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400	25,14	10,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,78		Valor com BDI =>	31,28
				Quant. =>	30,24	Preço Total =>	945,91
12.5			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código	Banco	Descrição				
Insumo	150302	SEDOP	ESMALTE SOBRE FERRO (SUPERF. LISA)	M²	1,000	39,46	39,46
Insumo	P00019	SEDOP	TINTA ESMALTE	GL	0,040	74,94	2,99
Insumo	P00027	SEDOP	AGUARRAZ	GL	0,010	46,46	0,46
Composição Auxiliar	D00141	SEDOP	LIXA PARA FERRO	UNID	0,300	1,95	0,58
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800	19,16	15,32
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800	25,14	20,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,93		Valor com BDI =>	50,39
				Quant. =>	7,20	Preço Total =>	362,81
12.6			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código	Banco	Descrição				
Insumo	150207	SEDOP	ACRÍLICA PARA PISO	M²	1,000	18,94	18,94
Composição Auxiliar	P00036	SEDOP	ACRÍLICA PARA PISO	GL	0,08330	52,95	4,41
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	19,16	5,74
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350	25,14	8,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,24		Valor com BDI =>	24,18
				Quant. =>	76,77	Preço Total =>	1.856,30

Construtora 3R Eireli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 – INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No, 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,000	9,51	9,51
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UNID	1,0000	0,80	0,79
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UNID	1,0000	6,63	6,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	20,01	0,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	24,22	1,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>
				Quant. =>	4,00		Preço Total =>
							48,56

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170319	SEDOP	CABO DE COBRE 10MM² - 750 V		M	1,000	12,56	12,56
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V		M	1,0200	6,19	6,31
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante		M	0,0800	1,81	0,14
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140	19,52	2,73
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,140	24,16	3,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	90,00		Preço Total =>	
							1.442,70	

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170318	SEDOP	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V		M	1,000	9,60	9,60
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750V		M	1,0200	3,74	3,81
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante		M	0,0800	1,54	0,12
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,130	19,52	2,53
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,130	24,16	3,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	100,00		Preço Total =>	
							1.225,00	

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170317	SEDOP	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V		M	1,000	7,97	7,97
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750V		M	1,0200	2,60	2,65
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante		M	0,0500	1,81	0,09
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,120	19,52	2,34
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,120	24,16	2,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	120,00		Preço Total =>	
							1.220,40	

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170418	SEDOP	CABO DE COBRE 2,5MM² - 750 V		M	1,000	6,49	6,49
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm² - 750V		M	1,0200	1,58	1,61
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante		M	0,0500	1,81	0,09
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,110	19,52	2,14
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,110	24,16	2,65
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			1,79	Valor com BDI =>	8,28
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>	828,00

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171270	SEDOP	CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V		M	1,000	15,92	15,92
Insumo	E00227	SEDOP	CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V		M	1,0200	11,33	11,56
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100	19,52	1,95
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100	24,16	2,41
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			4,41	Valor com BDI =>	20,33
					Quant. =>	9,00	Preço Total =>	182,97

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE LUZ		UNID	1,000	103,48	103,48
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"		M	1,2000	3,35	4,01
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"		unid	0,8000	0,53	0,42
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"		unid	0,8000	0,74	0,59
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V		m	3,6000	2,64	9,50
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica		unid	0,4000	2,20	0,88
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante		m	0,4000	1,81	0,72
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,000	19,52	39,04
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,000	24,16	48,32
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			28,66	Valor com BDI =>	132,14
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1.982,10

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170332	SEDOP	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)		UNID	1,000	19,26	19,26
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		unid	1,0000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,210	19,52	4,09
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,210	24,16	5,07
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			5,33	Valor com BDI =>	24,59

Construtora 3R Eireli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No, 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

		Quant. =>	5,00	Preço Total =>	122,95		
Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total
13.13							
Composição	SEDOP	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)		UNID	1,000	33,52	33,52
Insumo	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		unid	1,0000	17,37	17,37
Composição	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,370	19,52	7,22
Auxiliar	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,370	24,16	8,93
Composição		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Auxiliar		Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	42,80
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	42,80

		Quant. =>	8,00	Preço Total =>	251,04		
Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total
13.14							
Composição	SEDOP	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)		UNID	1,000	24,58	24,58
Insumo	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)		unid	1,0000	11,93	11,92
Composição	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,290	19,52	5,66
Auxiliar	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,290	24,16	7,00
Composição		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Auxiliar		Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	31,38
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>	251,04

		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	35,82		
Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total
13.15							
Composição	SEDOP	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)		UNID	1,000	28,05	28,05
Insumo	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)		unid	1,0000	11,90	11,90
Composição	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,370	19,52	7,22
Auxiliar	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,370	24,16	8,93
Composição		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Auxiliar		Valor do BDI =>	7,77			Valor com BDI =>	35,82
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	35,82

		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	38,61		
Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total
13.16							
Composição	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)		UNID	1,000	30,24	30,24
Insumo	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)		unid	1,0000	10,60	10,59
Composição	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,450	19,52	8,78
Auxiliar	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,450	24,16	10,87
Composição		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Auxiliar		Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	38,61
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	38,61

		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	131,57		
Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total
13.17							
Composição	SEDOP	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR		UNID	1,000	131,57	131,57
Insumo	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector		unid	1,0000	90,87	90,87

Construtora 3R Efeeli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 – INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No. 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

[Handwritten signature]

Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	19,52	11,71
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200	24,16	28,99
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 36,44	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 168,01
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	504,03

13.18	Código	Banco	Descrição	UNID	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	170983	SEDOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UNID	1,000	103,58	103,58
Composição Auxiliar	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	unid	1,0000	52,70	52,70
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,750	19,52	14,64
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500	24,16	36,24
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 28,69	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 132,27
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	793,62

13.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	1,000	42,38	42,38
Composição Auxiliar	38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UNID	1,0000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	38773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UNID	1,0000	8,23	8,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	20,01	4,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	24,22	12,96
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 11,74	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 54,12
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	811,80

14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1			INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA				2.148,66
Composição Insumo	170683	SEDOP	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	PT	1,000	512,40	512,40
Composição Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	3,0000	7,71	23,13
Composição Insumo	E00335	SEDOP	Cabo UTP-cat.5-4 pares	M	15,0000	3,55	53,25
Composição Insumo	E00331	SEDOP	Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45	UNID	1,0000	9,50	9,50
Composição Insumo	E00332	SEDOP	Conector fêmea RJ-45 - cat. 5	UNID	1,0000	16,27	16,27
Composição Insumo	E00341	SEDOP	Fita isolante de alta fusão	RL	0,0700	20,00	1,40
Composição Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	UNID	4,0000	7,56	30,24
Composição Insumo	E00347	SEDOP	Certificação de cabeamento	PT	1,0000	26,71	26,71
Composição Insumo	E00338	SEDOP	Conector BNC p/ solda	UNID	1,0000	2,46	2,46
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	19,52	156,16
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	24,16	193,28

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 141,95 Valor com BDI => 654,35
 Quant. => 3,00 Preço Total => 1.963,05

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171182	SEDOP	TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA		PT	1,000	48,45	48,45
Insumo	L00014	SEDOP	Tomada fema RJ-45 completa		M	1,0000	21,34	21,33
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400	19,52	7,80
Auxiliar								
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800	24,16	19,32
Auxiliar								
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,42	Valor com BDI =>	61,87
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	185,61

15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.1			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					2.849,46
Composição	170701	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W		PT	1,000	508,87	508,87
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio		UNID	4,0000	2,14	8,56
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V		M	9,0000	5,30	47,65
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"		M	3,0000	5,78	17,34
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A		UNID	1,0000	42,47	42,47
Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,000	19,49	175,41
Auxiliar								
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,000	24,16	217,44
Auxiliar								
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	140,97	Valor com BDI =>	649,84
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.949,52

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	231084	SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)		PT	1,000	234,91	234,91
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)		M	12,0000	6,67	80,07
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"		M	12,0000	1,72	20,60
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH		UNID	2,0000	1,60	3,20
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000	19,52	58,56
Auxiliar								
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000	24,16	72,48
Auxiliar								
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	65,07	Valor com BDI =>	299,98
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	899,94

16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					3.172,26
Composição	180844	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA		PT	1,000	115,03	115,03
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		pt	0,3000	383,44	115,03

Construtora 3R Engenharia, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No. 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902. Email: 3rconstrutora01@gmail.com

Handwritten signatures and initials.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 31,86 Quant. => 3,00 Preço Total => 146,89
 Quant. => 3,00 Preço Total => 440,67

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	1,000		173,93	173,93
Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	pt	0,4000		434,84	173,93
				LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
					48,18		Valor com BDI =>	222,11
				Quant. =>	3,00		Preço Total =>	666,33

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	UNID	1,000		489,36	489,36
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	L	0,0003		44,08	0,01
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,0090		7,95	0,07
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	KG	1,0000		13,92	13,92
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	UNID	1,0000		12,90	12,90
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	UNID	1,0000		42,90	42,90
Insumo	H00021	SEDOP	Bacia sanitaria de louca	UNID	1,0000		227,50	227,50
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	UNID	1,0000		10,53	10,53
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopia (LS)	UNID	1,0000		12,90	12,90
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	UNID	4,0000		7,58	30,32
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	KG	0,0900		5,38	0,48
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300		18,61	61,41
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,300		23,16	76,42
				LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
					135,56		Valor com BDI =>	624,92
				Quant. =>	1,00		Preço Total =>	624,92

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid	1,000		342,10	342,10
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UNID	6,0000		17,71	106,26
Insumo	10426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UNID	1,0000		180,71	180,71
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	0,0866		98,93	8,56
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4667		23,22	34,05
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6517		19,22	12,52
				LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
					94,77		Valor com BDI =>	436,87
				Quant. =>	1,00		Preço Total =>	436,87

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
					94,77		Valor com BDI =>	436,87
				Quant. =>	1,00		Preço Total =>	436,87

Construtora 3R Eireli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 – INSC. ESTADUAL: 15.574.975--7. Endereço: Rua 06, No. 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

Composição	190797	SEDOP	PORTA PAPPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UNID	1,000	87,16	87,16
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	M	1,0000	69,90	69,90
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	19,25	7,70
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	23,90	9,56
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,14		Valor com BDI =>	111,30
			Quant. =>	2,00		Preço Total =>	222,60

16.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190795	SEDOP	PORTA PAPPEL TOALHA - POLIPROPILENO	UNID	1,000	115,30	115,30
Insumo	H00372	SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	M	1,0000	98,04	98,04
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	19,25	7,70
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	23,90	9,56
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	31,94		Valor com BDI =>	147,24
			Quant. =>	3,00		Preço Total =>	441,72

16.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190794	SEDOP	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UNID	1,000	88,53	88,53
Insumo	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	M	1,0000	79,90	79,90
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	19,25	3,85
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	23,90	4,78
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,52		Valor com BDI =>	113,05
			Quant. =>	3,00		Preço Total =>	339,15

17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1			OUTROS				2.465,73
Composição	201507	SEDOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	PT	1,000	205,85	205,85
Insumo	D00275	SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	UNID	2,000	0,80	1,59
Insumo	D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UNID	1,000	187,00	187,00
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	19,25	7,70
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	23,90	9,56
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	57,02		Valor com BDI =>	262,87
			Quant. =>	2,00		Preço Total =>	525,74

17.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241318	SEDOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)	PT	1,000	896,57	896,57
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UNID	1,000	875,00	875,00

Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	19,25	9,62
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	23,90	11,95
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	248,37			Valor com BDI =>
			Quant. =>	1,00			Preço Total =>
							1.144,94
							1.144,94
17.3							
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	251293	SEDOP	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA	M²	1,000	635,29	635,29
Insumo	A00094	SEDOP	Granito verde Ubatuba - bancada	M²	1,020	555,43	566,53
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	M³	0,010	71,05	0,71
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	0,080	41,66	3,33
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	19,25	28,87
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	23,90	35,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	175,99			Valor com BDI =>
			Quant. =>	0,98			Preço Total =>
							811,28
							795,05
							1.140,02
18							
18.1			LIMPEZA FINAL				
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	M²	1,000	4,98	4,98
	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	12,45	4,98
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>
			Quant. =>	179,53			Preço Total =>
							1.140,02

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

Victor Seffer
 Construtora 3R Eireli

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

Tipo de Licitação DISPENSA
 Abertura da Licitação 10/07/2023 09:00:00
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO 2023/1078 - PMC

Victor

Construtora 3R Eireli, CNPJ: 27.772.324/0001-02 – INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7. Endereço: Rua 06, No, 13, Julia Seffer, CEP: 67.020-430 Ananindeua PA, Contatos: (91) 98104-2679 ou 98719-1902; Email: 3rconstrutora01@gmail.com

Victor



CONSTRUTORA 3R EIRELI
CNPJ: 27.772.324/0001-02

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
SEDOF - 02/2023 - Pará

B.D.I.
27,70%

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	MESES					TOTALS
		1º (30 DIAS)	2º (60 DIAS)	3º (90 DIAS)	4º (120 DIAS)	5º (150 DIAS)	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
		1.680,39	1.680,39	1.680,39	1.680,39	1.680,39	6.721,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%					100%
		3.411,80					3.411,80
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%					100%
		7.855,05					7.855,05
4	MOVIMENTOS DE TERRA	100,00%					100%
		407,25					407,25
5	FUNDAÇÕES	100,00%					100%
		5.255,17					5.255,17
6	ESTRUTURAS	30,00%	70,00%				100%
		2.263,36	5.281,17				7.544,53
7	COBERTURA		40,00%	60,00%			100%
			16.178,33	24.267,50			40.445,83
8	ESQUADRIAS			70,00%	30,00%		100%
				959,62	411,26		1.370,88
9	REVESTIMENTOS			80,00%	20,00%		100%
				3.212,28	803,07		4.015,35
10	PISOS		30,00%	50,00%	20,00%		100%
			1.911,38	3.185,63	1.274,25		6.371,27

11	FORROS	3.406,71		20,00%	60,00%	20,00%	100%		100%
				681,34	2.044,02	681,34	3.406,71		3.406,71
12	PINTURAS	13.684,90		20,00%	30,00%	50,00%	100%		100%
				2.736,98	4.105,47	6.842,45	13.684,90		13.684,90
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.912,14		10,00%	40,00%	30,00%	100%		100%
				1.091,21	4.364,86	3.273,64	10.912,14		10.912,14
14	INSTALAÇÕES TELEFONICAS E LÓGICA	2.148,66		20,00%	50,00%	30,00%	100%		100%
				429,73	1.074,33	644,60	2.148,66		2.148,66
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	2.849,46		20,00%	50,00%	30,00%	100%		100%
				569,89	1.424,73	854,84	2.849,46		2.849,46
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.172,26		10,00%	40,00%	30,00%	100%		100%
				317,23	1.268,90	951,68	3.172,26		3.172,26
17	OUTROS	2.465,73				100,00%	100%		100%
						2.465,73	2.465,73		2.465,73
18	LIMPEZA FINAL	1.140,02				100,00%	100%		100%
						1.140,02	1.140,02		1.140,02
		TOTAL SIMPLES	123.178,60	22.281,47	47.587,74	21.023,28	123.178,60	0,00	123.178,60
		% SIMPLES		18,09%	38,63%	17,07%		0,00%	100,00%
		TOTAL ACUMULADO		22.281,47	102.155,31	123.178,60	123.178,60		123.178,60
		% ACUMULADO		18,09%	82,93%	100,00%		100,00%	100,00%

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
 Abertura da Licitação 10/07/2023 09:00:00
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO

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

On

Victor Guilherme Eireli

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

Victor

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ

CERTAME: CONVITE Nº 003/2023 - PMC - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/1078 - PMC

DATA: 10/07/2023

DEMONSTRATIVO DO BDI

Em atenção ao estabelecido pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

CONVITE Nº 003/2023 - PMC - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/1078 - PMC

ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MAX	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	5,50%	3,00
S/G	SEGURO DE RESPONSABILIDADE E GARANTIA	0,80%	1,00%	0,80
R	RISCOS	0,97%	1,27%	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,39%	0,59
L	LUCRO	6,16%	8,96%	6,50
I	<u>IMPOSTOS:</u>			
	PIS (simples nacional)			0,38
	CPRB			4,50
	COFINS (simples nacional)			2,23
	ISS (simples nacional)	2,00	5,00	5,00
	TOTAL IMPOSTOS			12,11
	TOTAL BDI			27,70

FÓRMULA:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Ananindeua - PA, 10 de julho de 2023



Construtora 3R Eireli

Eng. Civil: Victor Brilhante da Encarnação

CPF: 860.233.902-00

Cargo: Diretor/Proprietário



CONSTRUTORA 3R EIRELI

CNPJ: 27.772.324/0001-02

ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PMC

CERTAME: CONVITE Nº 003/2023 - PMC - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/1078 - PMC

DATA: 10/07/2023

BASE: ITEM	SINAPI - 11/2022 A 11/2022 - PARÁ DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS - Previdência Social	0,00%	0,00%
A2	SESI - Serviço Social da Indústria	0,00%	0,00%
A3	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	0,00%	0,00%
A4	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE - Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço	8,00%	8,00%
A9	SECONCI - Serviço Social da Construção Civil	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%	Não incide
B2	Feriados	4,15%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,16%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,73%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,09%	9,02%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	50,09%	18,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,78%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,50%	1,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,32%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais da A	12,02%	8,97%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	5,51%	2,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rein	0,48%	0,36%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	5,99%	2,42%
	Total (A + B + C + D)	79,10%	41,12%

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÕES

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONVITE Nº 003/2023-PMC - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/1078 - PMC
MENOR PREÇO GLOBAL

CONSTRUTORA 3R EIRELI, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7, endereço, Rua 06, Nº 13, Julia Seffer, Ananindeua-PA. Por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. Victor Brilhante da Encarnação, brasileiro, casado, empresário, portador dos documentos, CI: 4308245 SSP/PA e CPF: 860.233.902-00, residente Pass. São Pedro Nº43, Condomínio Residencial Castanheira QD-25, LT-08, CEP: 67013-710, Atalaia, Ananindeua-PA.

DECLARA, sob as penas da lei, que:

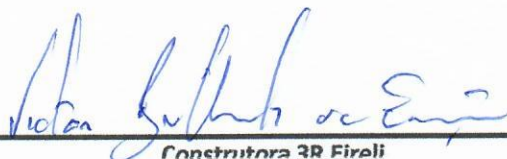
A CONTRATADA, executará o(s) serviço(s) de acordo com o(s) prazo(s) estabelecido(s) no Edital;

Que executará os serviços, objeto desta licitação, de acordo com os Projetos e as Especificações e as Normas Técnicas da ABNT, ou complementares e particulares e outras pertinentes aos serviços em licitação que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações, objeto da licitação e obteve os documentos necessários a formulação da proposta;

Alocará todos os equipamentos necessários e pessoal técnico especializado para as determinadas etapas e seus respectivos materiais assim como tomará todas as medidas cabíveis para assegurar um controle de qualidade adequado;

Por ser verdade, firmamos a presente

Ananindeua - PA, 10 de julho de 2023



Construtora 3R Eireli

Eng. Civil: Victor Brilhante da Encarnação

CPF: 860.233.902-00

Cargo: Diretor/Proprietário

DECLARAÇÕES

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONVITE Nº 003/2023-PMC - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/1078 - PMC
MENOR PREÇO GLOBAL

CONSTRUTORA 3R EIRELI, CNPJ: 27.772.324/0001-02 – INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7, endereço, Rua 06, N°13, Julia Seffer, 67.020-430, Águas Lindas, Ananindeua-PA. Por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. Victor Brillhante da Encarnação, brasileiro, casado, empresário, portador dos documentos, CI: 4308245 SSP/PA e CPF: 860.233.902-00, residente Pass. São Pedro N°43, Condomínio Residencial Castanheira QD-25, LT-08, CEP: 67013-710, Atalaia, Ananindeua-PA, DECLARA, sob as penas da lei, que:

Que tomamos conhecimento e estamos de acordo com as exigências contidas no Edital, ao que se refere: as Especificações Técnicas e/ ou Memoriais; a Placa de Obras e aos Preços Máximos admissíveis, referentes a obra supra mencionada.

À inexistência de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do Art. 32, parágrafo 2º e Art. 97, ambos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações. Declaro também que estamos ciente que deveremos declará-los imediatamente, caso ocorra qualquer fato durante o certame, que impeça nossa participação.

Não possui em seu quadro de pessoal empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal e inciso V, art. 27, da Lei 8666/1993, com redação determinada pela Lei nº 9.854/1999.

Que caso formos vencedores da licitação em referência, após assinatura do contrato, faremos imediatamente a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) da obra, junto ao CREA-PA.

Disponibilizaremos: Profissionais na area de engenharia civil, Engenheiros, topógrafos, serventes, e demais profissionais necessários para a execução da obra, com nomeação posterior, caso sejamos vencedores.

Disponibilizaremos para uso exclusivo da obra: Todo maquinário e equipamentos necessários para o fiel cumprimento do objeto da obra.

Recebeu toda a documentação disponibilizada pelo órgão, possui pleno conhecimento e concorda com o Edital e seus anexos, bem como tomou conhecimento de todas as condições necessárias, para o cumprimento das obrigações da licitação.

A CONTRATADA, se compromete a atender todas as determinações que a CONTRATANTE venha solicitar, no prazo máximo de 24 horas da referida notificação e que prestará toda a assistência e colaborações necessárias ao atendimento à fiscalização da obra;

Por ser verdade, firmamos a presente

Ananindeua - PA, 10 de julho de 2023



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

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONVITE Nº 003/2023-PMC - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/1078 - PMC

MENOR PREÇO GLOBAL

CONSTRUTORA 3R EIRELI - ME, CNPJ: 27.772.324/0001-02 - INSC. ESTADUAL: 15.574.975-7, endereço, Rua 06, Nº 13, Julia Seffer, Ananindeua-PA. Por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. Victor Brillhante da Encarnação, brasileiro, casado, empresário, portador dos documentos, CI: 4308245 SSP/PA e CPF: 860.233.902-00, residente Pass. São Pedro Nº43, Condomínio Residencial Castanheira QD-25, LT-08, CEP: 67013-710, Atalaia, Ananindeua-PA.

DECLARA, sob as penas da lei, que:

Assumo a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares que está instituição venha a solicitar

Por ser verdade, firmamos a presente

Ananindeua - PA, 10 de julho de 2023



Construtora 3R Eireli

Eng. Civil: Victor Brillhante da Encarnação

CPF: 860.233.902-00

Cargo: Diretor/Proprietário

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

ENVELOPE 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

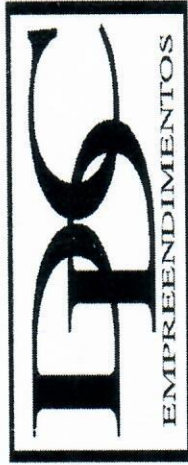
ABRO, NESTA DATA, O VOLUME REFERENTE:

CONVITE Nº 003/2023-PMC - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/1078 - PMC
MENOR PREÇO GLOBAL
Ananindeua - PA, 10 de julho de 2023

Se inicia nesta folha (____), e finaliza no termo de encerramento, à folha (____)



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



À PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES-PA

CONVITE Nº 003/2023 PMC

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 ANTÔNIO DE TAUAPARÁNESTE MUNICÍPIO DE COLARES/PA.

DATA DA REALIZAÇÃO: 10/07/2023 HORÁRIO: 09H00m.

PROPOSTA DE PREÇO

Sr. Pregoeiro (a),

Tendo examinado o Edital, nós, a firma D D C EMPREENDEIMENTOS COMERCIO E SEVICOS LTDA, CNPJ n.º 50.343.702/0001-46, por intermédio de seu representante legal, o Sr Diego Duarte da Costa, portador da CNH N° 02930832005 DETRAN/PA e CPF N° 769.758.942-72, apresentamos a presente proposta para o objeto licitado, em conformidade com o edital mencionado, e declaramos que:

a) 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 ANTÔNIO DE TAUAPARÁNESTE MUNICÍPIO DE COLARES/PA;** conforme especificações e quantidades discriminadas no termo de referência.

b) Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da licitação;

c) Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observado as condições do Edital;

d) Consta a baixo, planilha dos itens, descrição, unidades, quantidade, valor unitário e valor total.

EMPREENDEIMENTOS
D D C EMPREENDEIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 50.343.702/0001-46

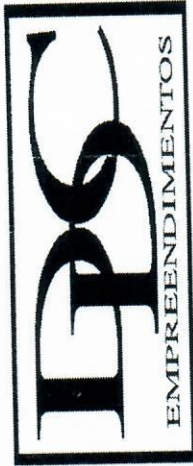
END.: PASSAGEM DA LUA, Nº 12, MAGUARI, CEP: 67.145-540, ANANINDEUA-PA

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



Declaramos que recebemos todas as informações necessárias, nos deixando cientes de todas as exigências contidas no presente Processo CONVITE N° 003/2023 - PMC. Se vencedores do certame cumpriremos as exigências abaixo descritas.

- 1 – Declaro que anexaremos a nota fiscal as certidões fiscais da empresa e recibo:** recibo que terá validade após compensação bancária, cópia da ordem de compra a qual se refere e certidões de regularidade fiscal, bem como FGTS, CNDT e Certidão Negativa Conjunta da União.
- 2 – Tenho ciência que a nota fiscal deverá constar:** descrição do item conforme licitado, quantidade, preços unitários e totais, número da ordem de compra a qual se refere, número do processo licitatório e de empenho.
- 3 – Enviaremos:** todos os dados completos (nome completo, e-mail comercial, telefone, RG e CPF) do responsável em receber nossos e-mails, documentações, receber pedidos com as ordens de compras o qual terá contato direto com o Setor de Compras e o Fiscal da Prefeitura. E sempre que houver mudanças de pessoal responsável, nos enviar os dados completos do substituto.

Observações:

Forma de Pagamento: conforme o estabelecido no edital e termo de referência.

Condição de execução: conforme o estabelecido no termo de referência e edital.

Prazo de execução: conforme o estabelecido no termo de referência e edital.

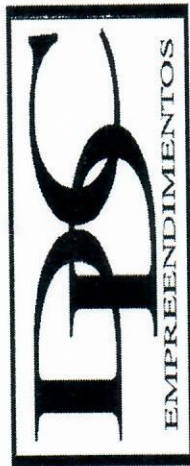
Local de entrega: de acordo com o termo de referência.

Validade da Proposta Comercial: Validade da proposta não inferior a 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da presente data.

D D C EMPREENDIMIENTOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 50.343.702/0001-46

END.: PASSAGEM DA LUA, Nº 12, MAGUARI, CEP: 67.145-540, ANANINDEUA-PA

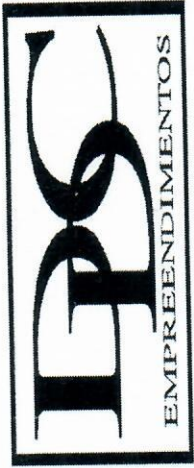


ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL (%)	VLR TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.309,14	R\$ 2.309,14	R\$ 2.309,14	R\$ 2.309,14	100%	R\$ 9.236,56
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.030,65				100%	R\$ 4.030,65
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 6.893,45				100%	R\$ 6.893,45
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 357,45				100%	R\$ 357,45
5.0	FUNDAÇÕES	R\$ 5.887,85				100%	R\$ 5.887,85
6.0	ESTRUTURAS	R\$ 3.566,76	R\$ 8.322,46			100%	R\$ 11.889,22
7.0	COBERTURA		R\$ 16.005,05	R\$ 24.007,55		100%	R\$ 40.012,60
8.0	ESQUADRIAS			R\$ 899,90	R\$ 385,70	100%	R\$ 1.285,60
9.0	REVESTIMENTOS			R\$ 2.952,05	R\$ 740,00	100%	R\$ 3.692,05
10.0	PISOS		R\$ 2.081,85	R\$ 3.470,00	R\$ 1.387,90	100%	R\$ 6.939,75
11.0	FORROS		R\$ 686,00	R\$ 2.058,00	R\$ 686,00	100%	R\$ 3.430,00
12.0	PINTURAS		R\$ 2.978,40	R\$ 4.468,00	R\$ 7.446,00	100%	R\$ 14.892,40
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.129,90	R\$ 2.259,75	R\$ 4.519,51	R\$ 3.389,64	100%	R\$ 11.298,80
14.0	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA		R\$ 399,89	R\$ 1.000,00	R\$ 600,00	100%	R\$ 1.999,89
15.0	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		R\$ 533,00	R\$ 1.331,00	R\$ 798,30	100%	R\$ 2.662,30
16.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 278,41	R\$ 556,82	R\$ 1.113,64	R\$ 835,23	100%	R\$ 2.784,10
17.0	OUTROS				R\$ 1.961,12	100%	R\$ 1.961,12
18.0	LIMPEZA FINAL				R\$ 1.196,42	100%	R\$ 1.196,42
	TOTAL GERAL					100%	R\$ 130.450,21
	TOTAL MÊS	R\$ 24.453,61	R\$ 36.132,36	R\$ 48.128,79	R\$ 21.735,45		
	TOTAL (%)	18,75%	27,70%	36,89%	16,66%	100%	

Valor Total: R\$ 130.450,21 (Cento e trinta mil quatrocentos e cinquenta reais e vinte e um centavo).

D D C EMPREENDEIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 50.343.702/0001-46

END.: PASSAGEM DA LUA, Nº 12, MAGUARI, CEP: 67.145-540, ANANINDEUA-PA



Dados Bancários
Banco da Amazônia
Agencia 007
Conta 077425-0

Ananindeua (PA), 09 de julho de 2023.

Assinado de forma digital por
**DIEGO DUARTE DA
COSTA:76975894272**
Dados: 2023.07.09 11:18:18 -03'00'

Diego Duarte da Costa
CPF: 769.758.942-72
Empresário

IPS

EMPREENHIMENTOS

D D C EMPREENHIMENTOS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 50.343.702/0001-46
END.: PASSAGEM DA LUA, Nº 12, MAGUARI, CEP: 67.145-540, ANANINDEUA-PA

Vice