



CONSTRUTORA 3R EIRELI  
CNPJ: 27.772.324/0001-02

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

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					6.721,58		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>90776</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>1,00</b>	<b>13,29</b>	<b>13,29</b>		
Insumo	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 Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00	0,39	0,39		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	16,97
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>396,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.721,58</b>

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.411,80		
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>011340</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Placa de obra em lona com plotagem de gráfica</b>		<b>m²</b>	<b>1,00</b>	<b>175,07</b>	<b>175,07</b>		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40	19,16	7,66		
Composição 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	Pernamanca 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 =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	48,50			Valor com BDI =>	223,57
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>670,71</b>

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>11171</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Licenças e taxas da obra (até 500m²)</b>		<b>unid</b>	<b>1,00</b>	<b>2.146,46</b>	<b>2.146,46</b>		
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	594,64			Valor com BDI =>	2.741,09
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.741,09</b>	

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>3.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>7.855,05</b>		
<b>Composição</b>	<b>020307</b>	<b>SEDOP</b>	<b>RETIRADA DE TELHAS DE BARRO</b>		<b>UNID</b>	<b>1,00</b>	<b>12,91</b>	<b>12,91</b>		
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	16,49
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>255,92</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.219,09</b>	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>020020</b>	<b>SEDOP</b>	<b>DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA</b>		<b>UNID</b>	<b>1,00</b>	<b>27,98</b>	<b>27,98</b>		
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI =>	35,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>76,7700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.742,83</b>	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>020862</b>	<b>SEDOP</b>	<b>RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA</b>		<b>UNID</b>	<b>1,00</b>	<b>48,81</b>	<b>48,81</b>		
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	62,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>498,66</b>	

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>021516</b>	<b>SEDOP</b>	<b>RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA</b>		<b>UNID</b>	<b>1,00</b>	<b>10,45</b>	<b>10,45</b>		
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	13,35
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13,35</b>	

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

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

<b>4</b>			<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>					<b>407,25</b>	
<b>4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>030010</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Escavação manual ate 1.50m de profundidade</b>		<b>m³</b>	<b>1,00</b>	<b>76,64</b>	<b>76,64</b>	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00	19,16	76,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,23			Valor com BDI =>	97,87
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>3,4600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>338,64</b>	

<b>4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>030254</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Reaterro Compactado</b>		<b>M³</b>	<b>1,000</b>	<b>15,53</b>	<b>15,53</b>	
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	19,83
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>3,460</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>68,61</b>	

<b>5</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>5.255,17</b>	
<b>5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>040283</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)</b>		<b>m³</b>	<b>1,000</b>	<b>2.785,73</b>	<b>2.785,73</b>	
Insumo	050036	SEDOP	Forma com madeira Branca		m²	12,000	101,52	1.218,24	
Insumo	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,000	4,89	58,65	
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	771,74			Valor com BDI =>	3.557,47
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1,1500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.091,09</b>	

<b>5.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>040285</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca</b>		<b>m³</b>	<b>1,000</b>	<b>1.424,30</b>	<b>1.424,30</b>	
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	394,58			Valor com BDI =>	1.818,88
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>0,6400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.164,08</b>	

<b>6</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>7.544,53</b>
<b>6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>050766</b>	<b>Próprio</b>	<b>Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)</b>		<b>UNID</b>	<b>1,00</b>	<b>2.188,10</b>	<b>2.188,10</b>
Insumo	050036	SEDOP	Forma com madeira Branca		m²	12,000	67,68	812,16

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/ seixo Fck= 25 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,000	579,68	579,68		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	606,17			Valor com BDI =>	2.794,27
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,7000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.544,53</b>		

<b>7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>40.445,83</b>		
<b>7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
<b>Composição</b>	<b>070308</b>	<b>Próprio</b>	<b>Encaibramento e ripamento</b>		<b>M²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>77,83</b>	<b>77,83</b>		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13		kg	0,0500000	16,58	0,83		
Insumo	D00010	SEDOP	Pernamanca 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	116,68	14,00		
Insumo	D00083	SEDOP	Prego 3"x9		Kg	0,0400000	16,48	0,66		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	19,07	22,88		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	23,61	28,33		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	21,56			Valor com BDI =>	99,39
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>179,1500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.805,72</b>		

<b>7.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
<b>Composição</b>	<b>070510</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Ripamento</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>27,07</b>	<b>27,07</b>		
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 Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,200	19,07	3,81		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,300	23,61	7,08		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	34,56
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>179,150</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.191,42</b>		

<b>7.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
<b>Composição</b>	<b>94445</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>42,35</b>	<b>42,35</b>		
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 Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,399	19,22	7,66		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,133	23,40	3,11		
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	0,0372	21,93	0,81		
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	0,0516	20,77	1,07		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =&gt; 11,73

Valor com BDI =&gt; 54,08

Quant. =&gt; 255,92 Preço Total =&gt; 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 CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHA / M;		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 EMBOÇO/MASSA 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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI =>	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 ELASTICO 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 ALUMINIO 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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,89			Valor com BDI =>	87,09
				Quant. =>		20,66	Preço Total =>		1.799,28

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1	090070	SEDOF	ESQUADRIAS					1.370,89
Composição	090070	SEDOF	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/ FERRAGENS (INCL. PINTURA ANTI-CORRSIVA)		M²	1,000	276,56	276,56

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 LS => 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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>91304</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>95,95</b>	<b>95,95</b>
Insumo	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO 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 LS => 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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>9.1</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>4.015,35</b>
<b>Composição</b>	<b>87908</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>5,81</b>	<b>5,81</b>
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 - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,0932	7,52	0,70

MO sem LS => 0,00 LS => 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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>110763</b>	<b>SEDOP</b>	<b>REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>37,38</b>	<b>37,38</b>
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

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

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>87273</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>69,73</b>	<b>69,73</b>		
Insumo	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 cm²		m²	1,0800	38,10	41,14		
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		kg	6,1400	0,80	4,91		
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		kg	0,2200	4,69	1,03		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6600	23,85	15,74		
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3600	19,22	6,91		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	19,31			Valor com BDI =>	89,04
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>23,18</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.063,95</b>

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>10.1</b>			<b>PISOS</b>					<b>6.371,27</b>		
<b>Composição</b>	<b>130492</b>	<b>SEDOP</b>	<b>CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>96,20</b>	<b>96,20</b>		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		M³	0,0200	65,14	1,30		
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		M³	0,020	848,15	16,96		
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		M³	0,007	1.245,50	8,71		
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		M²	1,000	69,24	69,23		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	26,65			Valor com BDI =>	122,85
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>29,82</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>3.663,39</b>

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

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>11.1</b>			<b>FORROS</b>					<b>3.406,71</b>

<b>Composição</b>	<b>96116</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>70,65</b>	<b>70,65</b>
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 LS => 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**

<b>12</b>			<b>PISOS</b>					<b>13.684,90</b>
<b>12.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>88415</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>2,44</b>	<b>2,44</b>
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO 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 LS => 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**

<b>12.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>88497</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>13,17</b>	<b>13,17</b>
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 LS => 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**

<b>12.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>88489</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>12,67</b>	<b>12,67</b>
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		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,069	19,22	1,32		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	16,17
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>432,51</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.993,69</b>

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>150377</b>	<b>SEDOP</b>	<b>ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>24,50</b>	<b>24,50</b>		
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 =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,78			Valor com BDI =>	31,28
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,24</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>945,91</b>

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>150302</b>	<b>SEDOP</b>	<b>ESMALTE SOBRE FERRO (SUPERF. LISA)</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>39,46</b>	<b>39,46</b>		
Insumo	P00019	SEDOP	TINTA ESMALTE		GL	0,040	74,94	2,99		
Insumo	P00027	SEDOP	AGUARRAZ		GL	0,010	46,46	0,46		
Insumo	D00141	SEDOP	LIXA PARA FERRO		UNID	0,300	1,95	0,58		
Composição 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 =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,93			Valor com BDI =>	50,39
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>7,20</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>362,81</b>

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>150207</b>	<b>SEDOP</b>	<b>ACRÍLICA PARA PISO</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>18,94</b>	<b>18,94</b>		
Insumo	P00036	SEDOP	ACRÍLICA PARA PISO		GL	0,08330	52,95	4,41		
Composição 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 =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	24,18
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>76,77</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.856,30</b>

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>13.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>10.912,14</b>
<b>Composição</b>	<b>170882</b>	<b>SEDOP</b>	<b>CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL</b>		<b>unid</b>	<b>1,000</b>	<b>163,73</b>	<b>163,73</b>

Insumo	E00445	SEDOP	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	1,0000	116,25	116,25
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,700	19,52	13,66
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,400	24,16	33,82

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 45,35 Valor com BDI => 209,08

Quant. => 1,00 Preço Total => 209,08

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>170887</b>	<b>SEDOP</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)</b>		<b>unid</b>	<b>1,000</b>	<b>555,47</b>	<b>555,47</b>
Insumo	E00454	SEDOP	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)		UNID	1,0000	419,79	419,79
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	4,000	24,16	96,64

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 153,88 Valor com BDI => 709,35

Quant. => 1,00 Preço Total => 709,35

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>170388</b>	<b>SEDOP</b>	<b>DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN</b>		<b>unid</b>	<b>1,000</b>	<b>221,08</b>	<b>221,08</b>
Insumo	E00085	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN		UNID	1,0000	181,78	181,78
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,900	19,52	17,56
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,900	24,16	21,74

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 61,24 Valor com BDI => 282,32

Quant. => 1,00 Preço Total => 282,32

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>93664</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>unid</b>	<b>1,000</b>	<b>47,25</b>	<b>47,25</b>
Insumo	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		UNID	2,0000	1,10	2,19
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A		UNID	1,0000	37,01	37,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1823	20,01	3,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1823	24,22	4,41

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 13,08 Valor com BDI => 60,33

Quant. => 3,00 Preço Total => 180,99

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>93654</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>unid</b>	<b>1,000</b>	<b>9,51</b>	<b>9,51</b>
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 => 0,00  
Valor do BDI => 2,63 Valor com BDI => 12,14

Quant. => 4,00 Preço Total => 48,56

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>170319</b>	<b>SEDOP</b>	<b>CABO DE COBRE 10MM<sup>2</sup> - 750 V</b>		<b>M</b>	<b>1,000</b>	<b>12,56</b>	<b>12,56</b>
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 => 0,00  
Valor do BDI => 3,47 Valor com BDI => 16,03

Quant. => 90,00 Preço Total => 1.442,70

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>170318</b>	<b>SEDOP</b>	<b>CABO DE COBRE 6MM<sup>2</sup> - 750 V</b>		<b>M</b>	<b>1,000</b>	<b>9,60</b>	<b>9,60</b>
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 => 0,00  
Valor do BDI => 2,65 Valor com BDI => 12,25

Quant. => 100,00 Preço Total => 1.225,00

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>170317</b>	<b>SEDOP</b>	<b>CABO DE COBRE 4MM<sup>2</sup> - 750 V</b>		<b>M</b>	<b>1,000</b>	<b>7,97</b>	<b>7,97</b>
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 => 0,00  
Valor do BDI => 2,20 Valor com BDI => 10,17

Quant. => 120,00 Preço Total => 1.220,40

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>170418</b>	<b>SEDOP</b>	<b>CABO DE COBRE 2,5MM<sup>2</sup> - 750 V</b>		<b>M</b>	<b>1,000</b>	<b>6,49</b>	<b>6,49</b>
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> - 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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,28
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>100,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>828,00</b>

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>171270</b>	<b>SEDOP</b>	<b>CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V</b>		<b>M</b>	<b>1,000</b>	<b>15,92</b>	<b>15,92</b>		
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	20,33
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>9,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>182,97</b>

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>171491</b>	<b>SEDOP</b>	<b>REVISÃO DE PONTO DE LUZ</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>103,48</b>	<b>103,48</b>		
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	28,66			Valor com BDI =>	132,14
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>15,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.982,10</b>

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>170332</b>	<b>SEDOP</b>	<b>INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>19,26</b>	<b>19,26</b>		
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	24,59
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>122,95</b>

13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>170334</b>	<b>SEDOP</b>	<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>33,52</b>	<b>33,52</b>
Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		unid	1,0000	17,37	17,37

Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,370	19,52	7,22		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,370	24,16	8,93		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	42,80
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>42,80</b>

13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>170339</b>	<b>SEDOP</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>24,58</b>	<b>24,58</b>		
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)		unid	1,0000	11,93	11,92		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,290	19,52	5,66		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,290	24,16	7,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	31,38
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>8,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>251,04</b>

13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>171523</b>	<b>SEDOP</b>	<b>TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>28,05</b>	<b>28,05</b>		
Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)		unid	1,0000	11,90	11,90		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,370	19,52	7,22		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,370	24,16	8,93		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,77			Valor com BDI =>	35,82
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>35,82</b>

13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>171522</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>30,24</b>	<b>30,24</b>		
Insumo	E00767	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)		unid	1,0000	10,60	10,59		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,450	19,52	8,78		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,450	24,16	10,87		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	38,61
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>38,61</b>

13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>171164</b>	<b>SEDOP</b>	<b>HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>131,57</b>	<b>131,57</b>		
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector		unid	1,0000	90,87	90,87		
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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	36,44			Valor com BDI =>	168,01

							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	504,03
13.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	UNID	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>170983</b>	<b>SEDOP</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>103,58</b>	<b>103,58</b>		
Insumo	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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	28,69			Valor com BDI =>	132,27
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>793,62</b>

13.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>97589</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020</b>		<b>unid</b>	<b>1,000</b>	<b>42,38</b>	<b>42,38</b>		
Insumo	38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)		UNID	1,0000	16,73	16,73		
Insumo	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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	11,74			Valor com BDI =>	54,12
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>811,80</b>

14	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA							2.148,66		
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>170683</b>	<b>SEDOP</b>	<b>PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)</b>		<b>PT</b>	<b>1,000</b>	<b>512,40</b>	<b>512,40</b>		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"		M	3,0000	7,71	23,13		
Insumo	E00335	SEDOP	Cabo UTP-cat.5-4 pares		M	15,0000	3,55	53,25		
Insumo	E00331	SEDOP	Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45		UNID	1,0000	9,50	9,50		
Insumo	E00332	SEDOP	Conector fema RJ-45 - cat. 5		UNID	1,0000	16,27	16,27		
Insumo	E00341	SEDOP	Fita isolante de alta fusão		RL	0,0700	20,00	1,40		
Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)		UNID	4,0000	7,56	30,24		
Insumo	E00347	SEDOP	Certificação de cabeamento		PT	1,0000	26,71	26,71		
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
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.963,05</b>

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>171182</b>	<b>SEDOP</b>	<b>TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA</b>		<b>PT</b>	<b>1,000</b>	<b>48,45</b>	<b>48,45</b>
Insumo	L00014	SEDOP	Tomada fema RJ-45 completa		M	1,0000	21,34	21,33

Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400	19,52	7,80			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800	24,16	19,32			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	13,42			Valor com BDI =>	61,87
						<b>Quant. =&gt;</b>		<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>185,61</b>

<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>					<b>2.849,46</b>			
<b>15.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>170701</b>	<b>SEDOP</b>	<b>PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W</b>		<b>PT</b>	<b>1,000</b>	<b>508,87</b>	<b>508,87</b>			
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio		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 Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,000	19,49	175,41			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,000	24,16	217,44			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	140,97			Valor com BDI =>	649,84
						<b>Quant. =&gt;</b>		<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.949,52</b>

<b>15.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>231084</b>	<b>SEDOP</b>	<b>PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)</b>		<b>PT</b>	<b>1,000</b>	<b>234,91</b>	<b>234,91</b>			
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 90º em PVC - JS - 25mm-LH		UNID	2,0000	1,60	3,20			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000	19,52	58,56			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000	24,16	72,48			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	65,07			Valor com BDI =>	299,98
						<b>Quant. =&gt;</b>		<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>899,94</b>

<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>3.172,26</b>			
<b>16.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
<b>Composição</b>	<b>180844</b>	<b>SEDOP</b>	<b>REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA</b>		<b>PT</b>	<b>1,000</b>	<b>115,03</b>	<b>115,03</b>			
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		pt	0,3000	383,44	115,03			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	31,86			Valor com BDI =>	146,89
						<b>Quant. =&gt;</b>		<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>440,67</b>

<b>16.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>180845</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Revisão de ponto de esgoto</b>		<b>PT</b>	<b>1,000</b>	<b>173,93</b>	<b>173,93</b>
Composição Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		pt	0,4000	434,84	173,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 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
<b>Composição</b>	<b>190090</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Bacia sifonada de louça c/ assento</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>489,36</b>	<b>489,36</b>
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	Tube de ligacao em PVC c/ canopla (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 Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,300	18,61	61,41
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,300	23,16	76,42

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 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
<b>Composição</b>	<b>86903</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>unid</b>	<b>1,000</b>	<b>342,10</b>	<b>342,10</b>
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA 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 Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4667	23,22	34,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6517	19,22	12,52

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 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
<b>Composição</b>	<b>190797</b>	<b>SEDOP</b>	<b>PORTA PAPPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>87,16</b>	<b>87,16</b>
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 LS => 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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>190795</b>	<b>SEDOP</b>	<b>PORTA PAPPEL TOALHA - POLIPROPILENO</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>115,30</b>	<b>115,30</b>		
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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	31,94			Valor com BDI =>	147,24
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>441,72</b>	

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>190794</b>	<b>SEDOP</b>	<b>SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO</b>		<b>UNID</b>	<b>1,000</b>	<b>88,53</b>	<b>88,53</b>		
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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	24,52			Valor com BDI =>	113,05
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>339,15</b>	

17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>17.1</b>			<b>OUTROS</b>					<b>2.465,73</b>		
<b>Composição</b>	<b>201507</b>	<b>SEDOP</b>	<b>EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG</b>		<b>PT</b>	<b>1,000</b>	<b>205,85</b>	<b>205,85</b>		
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	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	57,02			Valor com BDI =>	262,87
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>525,74</b>	

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composição</b>	<b>241318</b>	<b>SEDOP</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)</b>		<b>PT</b>	<b>1,000</b>	<b>896,57</b>	<b>896,57</b>		
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 =>	0,00
					Valor do BDI =>	248,37			Valor com BDI =>	1.144,94
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.144,94</b>	

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>251293</b>	<b>SEDOP</b>	<b>TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA</b>		<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>635,29</b>	<b>635,29</b>
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 =>	0,00
					Valor do BDI =>	175,99			Valor com BDI =>	811,28
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,98</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>795,05</b>		

<b>18</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>1.140,02</b>		
<b>18.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>		<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>270220</b>	<b>SEDOP</b>	<b>Limpeza geral e entrega da obra</b>			<b>M²</b>	<b>1,000</b>	<b>4,98</b>	<b>4,98</b>	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,400	12,45	4,98	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	6,35
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>179,53</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.140,02</b>		

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

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

---

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