



CONSTRUTORA JUNGLE LTDA  
endereço: travessa 10 de novembro nº 1131 sala 01 bairro recreio  
e-mail: construtora.jungle@gmail.com  
CNPJ: 43.415.096/0001-61

# PROPOSTA

EDITAL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-007-FME  
Processo Administrativo nº. 128/2023  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Departamento de Suprimentos e Serviços  
“Setor de Licitações e Contratos”

LOTE - 01: Reforma predial da EMEF Dulcinéia Almeida do Nascimento

ALTAMIRA – PA  
2024



CONSTRUTORA JUNGLE LTDA  
ENDEREÇO: Travessa 10 de novembro nº 1131 sala 01 bairro recreio  
E-MAIL: [construtora.jungle@gmail.com](mailto:construtora.jungle@gmail.com)  
CNPJ: 43.415.096/0001-61

## CARTA PROPOSTA

À:

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU - SEMED**

**Att.**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Prezado Senhores,

- Após cuidadoso exame e estudo da Tomada de Preços em referência, com o qual concordamos e estamos apresentando nossa proposta de preços para a execução de serviços detalhados no (s) lote (s), e concordamos plenamente com as Condições Estabelecidas no Edital em referência e todos os seus Anexos.

LOTE – 01: Reforma predial da EMEF Dulcinéia Almeida do Nascimento no município de Vitória do Xingu/PA, com o valor global de R\$: 2.361.865,83 (Dois milhões, trezentos e sessenta e um mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e oitenta e três centavos) e prazo de execução 180 dias (cento e oitenta dias) de acordo como cronograma físico-financeiro;

- Validade da proposta: 90 dias.

- Dados bancário da empresa:

- Banco: SICREDI
- Agência: 0818
- Conta: 60.934-7
- Chave PIX: 43.415.096/0001-61

- Caso nos seja adjudicado o objeto em licitação, o Sr. **EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR**, brasileiro, divorciado, empresário, portador(a) da carteira de identidade nº. 9148697 SSP/PA, CPF: 083.198.377-90, telefone: (93) 99148-6719, email: [contato@ejprojetos.com.br](mailto:contato@ejprojetos.com.br), residente na Rua maria das graças, número 400, Alberto Soares. CEP: 68370-001, Altamira, Pará, será o responsável que assinará o contrato.

- Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecer na data,

horário e local estabelecido pela SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU - SEMED, para proceder à assinatura do CONTRATO.

**DECLARAÇÃO DE:**

- Declaração de plena submissão às condições e exigências deste edital em todas as fases da licitação;
- Declaração de assunção de responsabilidade pela execução dos serviços e sujeição as condições estabelecidas no Edital.
- Declaração de reconhecimento do direito da Administração Pública paralisar ou suspender a execução dos serviços na forma da Lei.
- Declaração de concordância em firmar o contrato para execução dos serviços propostos, pelos respectivos preços mediante regular convocação.

Altamira – PA, 15 de março de 2024.

EDUARDO  
SIGESMUNDO VILACA JUNIOR:08319837790  
Assinado de forma digital por  
EDUARDO SIGESMUNDO VILACA  
JUNIOR:08319837790  
Dados: 2024.03.15 11:57:59 -03'00'

---

EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR  
RG: 9148697, CPF: 083.198.377-90  
Sócio Administrador

WAYNE SANTANA GARCIA:03087852236  
Assinado de forma digital por  
WAYNE SANTANA  
GARCIA:03087852236  
Dados: 2024.03.15 11:51:50 -03'00'

---

WAYNE SANTANA GARCIA  
CREA: 261873866-7  
Responsável técnico

## TERMO DE ENCERRAMENTO

Por fim, Encerro o presente levantamento de documentação com 7 documentos, com 188 (Cento e oitenta e oito) folhas, todas impressas de anverso, sendo esta folha datada e assinada pelo autor do presente trabalho.

Altamira – PA, 15 de março de 2024.

EDUARDO SIGESMUNDO

VILACA JUNIOR:08319837790

Assinado de forma digital por  
EDUARDO SIGESMUNDO VILACA  
JUNIOR:08319837790  
Dados: 2024.03.15 11:54:10 -03'00'

---

EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR

RG: 9148697, CPF: 083.198.377-90

Sócio Administrador

WAYNE SANTANA

GARCIA:03087852236

Assinado de forma digital por  
WAYNE SANTANA  
GARCIA:03087852236  
Dados: 2024.03.15 11:52:02 -03'00'

---

WAYNE SANTANA GARCIA

CREA: 261873866-7

Responsável técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53



**Obra**  
Reforma predial da EMEF Dulcinéia Almeida do Nascimento

**Bancos**  
SINAPI - 05/2022 - Pará, SBC - 11/2023 - Pará, ORSE - 06/2022 - Sergipe, SEDOP - 10/2023 - Pará, SEINFRA - 028 - Ceará, SETOP - 08/2023 - Minas Gerais, IOPES - 08/2023 - Espírito Santo, SIURB - 07/2023 - São Paulo, CPOS/CDHU - 11/2019 - São Paulo, FDE - 07/2023 - São Paulo, AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás

**B.D.I.**  
30,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: 0,00%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 34.014,67	100,00% 34.014,67					
2	REFORMA E ADEQUAÇÃO	100,00% 2.166.640,53	6,88% 149.064,87	17,11% 370.712,19	18,81% 407.545,08	18,05% 391.078,62	20,52% 444.594,64	18,63% 403.645,13
3	CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELA COBERTA (INTERLIGA OS BLOCOS DE SALAS DE AULA AOS BANHEIROS)	100,00% 66.949,47	38,89% 26.036,65	10,93% 7.317,58	25,94% 17.366,69	13,88% 9.292,59		10,36% 6.935,97
4	CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA	100,00% 94.261,16	54,03% 50.929,30	45,97% 43.331,86				
<b>Porcentagem</b>			<b>11,01%</b>	<b>17,84%</b>	<b>17,99%</b>	<b>16,95%</b>	<b>18,82%</b>	<b>17,38%</b>
<b>Custo</b>			<b>260.045,49</b>	<b>421.361,63</b>	<b>424.911,78</b>	<b>400.371,20</b>	<b>444.594,64</b>	<b>410.581,10</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>11,01%</b>	<b>28,85%</b>	<b>46,84%</b>	<b>63,79%</b>	<b>82,62%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>260.045,49</b>	<b>681.407,11</b>	<b>1.106.318,89</b>	<b>1.506.690,09</b>	<b>1.951.284,73</b>	<b>2.361.865,83</b>

EDUARDO SIGESMUNDO  
VILACA JUNIOR:08319837790

Assinado de forma digital por EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR:08319837790  
Dados: 2024.03.15 11:40:42 -03'00'

EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR  
RG: 9148697, CPF: 083.198.377-90  
Sócio Administrador

WAYNE SANTANA  
GARCIA:03087852236

Assinado de forma digital por WAYNE SANTANA GARCIA:03087852236  
Dados: 2024.03.15 11:31:45 -03'00'

WAYNE SANTANA GARCIA  
CREA: 261873866-7  
Responsável técnico



Obra  
Reforma predial da EMEF Dulcinéia Almeida do Nascimento

Bancos  
SINAPI - 05/2022 - Pará  
SBC - 11/2023 - Pará  
ORSE - 06/2022 - Sergipe  
SEDOP - 10/2023 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 08/2023 - Minas Gerais

B.D.I.  
30,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS INICIAIS							34.014,67	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	399,20	399,20	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	18,48	138,60	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,7000000	23,10	154,77	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	197,29	9,86	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,56	0,28	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	15,14	7,57	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	74,61	28,35	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	145,07	24,66	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	56,00	1,12	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	15,54	2,95	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	140,92	19,72	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,66	0,06	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	11,54	0,48	
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	12,49	10,24	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,47	0,12	
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	21,22	0,42	
				MO sem LS =>	207,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	207,80
				Valor do BDI =>	119,76			Valor com BDI =>	518,96
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	9.341,28

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	152,21	152,21	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,48	7,39	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	23,10	9,24	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	145,07	59,47	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	15,09	1,50	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	74,61	74,61	
				MO sem LS =>	11,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,81
				Valor do BDI =>	45,66			Valor com BDI =>	197,87
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.187,22

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	92,05	92,05	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	18,48	13,30	
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	78,75	78,75	
				MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
				Valor do BDI =>	27,61			Valor com BDI =>	119,66
						Quant. =>	46,7000000	Preço Total =>	5.588,12

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		cj	1,0000000	11.110,43	11.110,43	
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	399,44	399,44	
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,0000000	8.675,01	8.675,01	
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	997,64	997,64	
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	849,13	849,13	
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	189,21	189,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.333,12			Valor com BDI =>	14.443,55
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14.443,55

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	88,58	88,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	18,09	3,43
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	22,33	12,70
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	23,76	0,10
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	22,49	0,42
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	403,72	0,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	20,60	20,60		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	17,36	21,30		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	19,47	0,83		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	49,07	28,72		
				MO sem LS =>		12,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,66
				Valor do BDI =>		26,57			Valor com BDI =>	115,15
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.454,50</b>

<b>2</b>			<b>REFORMA E ADEQUAÇÃO</b>						<b>2.166.640,53</b>
<b>2.1</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>						<b>223.899,16</b>
<b>2.1.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>2.742,00</b>

<b>2.1.1.1</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>		
Composição	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete		m³	1,0000000	359,40	359,40		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,0000000	23,36	140,16		
Insumo	M00012	SEDOP	Martelete pneumático	Equipamento	H	6,0000000	2,64	15,84		
Insumo	M00011	SEDOP	Compressor de ar (80 a 85 HP)	Equipamento	H	6,0000000	33,90	203,40		
				MO sem LS =>		103,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,14
				Valor do BDI =>		107,82			Valor com BDI =>	467,22
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,2200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>102,78</b>

<b>2.1.1.2</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>		
Composição	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m³	1,0000000	270,60	270,60		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	18,48	240,24		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,3000000	23,36	30,36		
				MO sem LS =>		184,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,19
				Valor do BDI =>		81,18			Valor com BDI =>	351,78
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,5900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>911,11</b>

<b>2.1.1.3</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>		
Composição	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura		m²	1,0000000	27,02	27,02		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	18,48	24,02		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000	23,10	3,00		
				MO sem LS =>		18,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,40
				Valor do BDI =>		8,10			Valor com BDI =>	35,12
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>33,6800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.182,84</b>

<b>2.1.1.4</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>		
Composição	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	1,0000000	12,46	12,46		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,48	11,08		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0600000	23,04	1,38		
				MO sem LS =>		8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
				Valor do BDI =>		3,73			Valor com BDI =>	16,19
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>33,6800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>545,27</b>

<b>2.1.2</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>29.751,77</b>
--------------	--	--	------------------	--	--	--	--	--	------------------

<b>2.1.2.1</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>		
Composição	262	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	Telhamento	m²	1,0000000	58,36	58,36		
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,38	10,38		
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,1000000	22,52	2,25		
Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,1000000	95,28	9,52		
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000	3,06	2,75		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,07	3,07		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,99	1,49		
Insumo	2186	ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	Material	un	3,4000000	2,40	8,16		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,95	8,47		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,27	12,27		
				MO sem LS =>		36,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,62
				Valor do BDI =>		17,50			Valor com BDI =>	75,86
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>290,9800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>22.073,74</b>

<b>2.1.2.2</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>		
Composição	070241	SEDOP	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira)		m	1,0000000	13,56	13,56		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	18,53	5,55		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	506,64	1,01		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,36	7,00		
				MO sem LS =>		9,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI =>		4,06			Valor com BDI =>	17,62

Quant. => 147,3200000 Preço Total => 2.595,77

2.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080300	SEDOP	Imunização para madeira		m²	1,0000000	9,66	9,66		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2265000	18,48	4,18		
Insumo	D00202	SEDOP	Imunizante para madeira	Material	L	0,1629000	33,66	5,48		
					MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
					Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	12,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>290,9800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.651,79</b>	

2.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070287	SEDOP	Cumeieira de barro		m	1,0000000	14,94	14,94		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,48	3,69		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	23,04	4,60		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	506,64	1,01		
Insumo	D00173	SEDOP	Cumeieira de barro	Material	UN	3,0000000	1,88	5,64		
					MO sem LS =>	6,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,04
					Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	19,42
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>73,6600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.430,47</b>	

2.1.3	DRENAGEM PLUVIAL								48.075,06	
2.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DRE-CAN-080	SETOP	CANAleta PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO, LARGURA 60 CM		M	1,0000000	152,13	152,13		
Composição Auxiliar	MAO-AJD-010	SETOP	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	1,4728655	20,36	29,98		
Composição Auxiliar	MAO-AJD-040	SETOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	2,0823269	18,25	38,00		
Composição Auxiliar	MAO-OFC-020	SETOP	CARPINEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	1,4728655	25,63	37,74		
Composição Auxiliar	MAO-OFC-075	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,4266230	25,74	10,98		
Insumo	MATED-9039	SETOP	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL ( RESISTÊNCIA: 15,0 MPA/BRITA: 0 E 1/SLUMP: 60+-10)	Material	m³	0,0609241	433,04	26,38		
Insumo	MATED-11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12,00 MM / DIMENSÃO: 1,10X2,20 M)	Material	m²	0,0101542	30,44	0,30		
Insumo	MATED-11347	SETOP	SARRAFO APARELHADO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X2 " / TIPO DE MADEIRA: CEDRO)	Material	m	2,6806665	2,55	6,83		
Insumo	MATED-11329	SETOP	PREGO 16 X 24 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 55 MM / DIÂMETRO DA CABEÇA: 2,70 MM)	Material	kg	0,2640050	7,29	1,92		
					MO sem LS =>	94,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,73
					Valor do BDI =>	45,63			Valor com BDI =>	197,76
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>174,0800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>34.426,06</b>	

2.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	057150	SBC	TUBO CONCRETO SIMPLES PS-1 AGUAS PLUVIAIS 300mm	SANEAMENTO	M	1,0000000	253,17	253,17		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8940000	22,57	87,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5240000	17,71	80,12		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,2000000	1,04	4,36		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0090000	81,88	0,73		
Insumo	007132	SBC	TUBO CONCRETO SIMPLES AGUAS PLUVIAIS PS1 COM ENCAIXE MACHO E FEMEA 300mm	Material	M	1,1000000	72,80	80,08		
					MO sem LS =>	123,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,58
					Valor do BDI =>	75,95			Valor com BDI =>	329,12
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.936,80</b>	

2.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto		un	1,0000000	582,28	582,28		
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0410000	760,91	31,19		
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0570000	3.305,49	188,41		
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,8900000	12,89	24,36		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,5800000	73,92	42,87		
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,8000000	116,54	209,77		
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,3600000	37,53	13,51		
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,8900000	38,19	72,17		
					MO sem LS =>	251,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	251,07
					Valor do BDI =>	174,68			Valor com BDI =>	756,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.784,80</b>	

2.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180094	SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto		un	1,0000000	947,58	947,58
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0610000	760,91	46,41
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0850000	3.305,49	280,96
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	3,1300000	12,89	40,34
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,1100000	73,92	82,05
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	3,0400000	116,54	354,28
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,6400000	37,53	24,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	3,1300000	38,19	119,53	
				MO sem LS =>	416,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	416,03
				Valor do BDI =>	284,27			Valor com BDI =>	1.231,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.927,40</b>

<b>2.1.4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>63.017,70</b>	
<b>2.1.4.1</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>	
Composição	150654	SEDOP	Latex acrílica sobre muro		m²	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	18,48	2,77	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	24,36	3,65	
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0400000	91,19	3,64	
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	13,07
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.140,6400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>27.978,16</b>

<b>2.1.4.2</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>	
Composição	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica		m²	1,0000000	23,29	23,29	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	18,48	2,21	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	24,36	10,96	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0200000	64,19	1,28	
Insumo	P00037	SEDOP	Tinta para telha cerâmica	Material	GL	0,1400000	63,17	8,84	
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
				Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	30,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>290,9800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.807,96</b>

<b>2.1.4.3</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>	
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	20,15	20,15	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,48	5,54	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500000	24,36	8,52	
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	73,16	6,09	
				MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	26,19
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>391,1300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.243,69</b>

<b>2.1.4.4</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>	
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	39,68	39,68	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	18,48	14,78	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	24,36	19,48	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	103,54	4,14	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	64,19	0,64	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	2,16	0,64	
				MO sem LS =>	23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
				Valor do BDI =>	11,90			Valor com BDI =>	51,58
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>26,3500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.359,13</b>

<b>2.1.4.5</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>	
Composição	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	17,38	17,38	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	21,10	5,27	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,58	0,29	
Insumo	I1490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,0700000	10,01	0,70	
Insumo	I1513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,3000000	1,76	0,52	
Insumo	I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,0800000	15,10	1,20	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	26,86	9,40	
				MO sem LS =>	14,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,67
				Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	22,59
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>903,60</b>

<b>2.1.4.6</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>	
Composição	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador		m²	1,0000000	23,27	23,27	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	18,48	6,46	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,36	9,74	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	0,91	0,22	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	46,16	2,30	
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	91,19	4,55	
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
				Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	30,25
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>156,5100000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.734,42</b>

<b>2.1.4.7</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>
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	26,82	26,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	18,48	6,46	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,36	9,74	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	103,54	4,14	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	0,91	0,36	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	64,19	0,64	
Insumo	P00030	SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	137,19	5,48	
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
				Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	34,86
						Quant. =>	257,9100000	Preço Total =>	8.990,74

<b>2.1.5</b>			<b>PISOS</b>					<b>36.401,18</b>
<b>2.1.5.1</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>
Composição	ED-50627	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	m²	1,0000000	225,02	225,02
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>		<b>Consumo</b>	<b>Custo Horário</b>
				<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	
<b>(A) Total:</b>								<b>0,00</b>

<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>					<b>Custo Horário</b>
<b>(B) Total:</b>								<b>0,00</b>
<b>Custo Horário de Execução (A) + (B):</b>								<b>0,00</b>
<b>(D) Produção da Equipe:</b>								<b>1,00</b>
<b>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):</b>								<b>0,00</b>

<b>F</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>		<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>
Insumo	SETOP	MATED-11430	ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO  APLICAÇÃO: MADEIRA/ COURO/METAL/BORRACHA/ CONCRETO)	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	33,38	0,4000000	13,35
Insumo	SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA ( GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	X1:0.0 X2: 0.0	un	0,70	0,5000000	0,35
Insumo	SETOP	MATED-11425	PISO TÁTIL PODOTÁTIL ( MATERIAL: BORRACHA COR: UMA (1) COR TIPO: ALERTA  COMPRIMENTO: 25CM  LARGURA: 25CM ESPESSURA : 5MM ASSENTAMENTO: COLA)	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	187,33	1,0200000	191,07
<b>(F) Total:</b>								<b>204,77</b>

<b>G</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Serviços</b>		<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	18,84	0,2820513	5,31
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	26,50	0,5641026	14,94
<b>(G) Total:</b>								<b>20,25</b>

<b>H</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Momento Transporte</b>	<b>Formula</b>	<b>X1, X2, X3</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>	
				MO sem LS =>	16,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,35	
				Valor do BDI =>	67,50			Valor com BDI =>	292,52	
							Quant. =>	124,4400000	Preço Total =>	36.401,18

<b>2.1.6</b>			<b>REDE LÓGICA</b>					<b>29.116,45</b>		
<b>2.1.6.1</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>		
Composição	171180	SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e		m	1,0000000	6,11	6,11		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0300000	18,81	0,56		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0600000	23,63	1,41		
Insumo	L00003	SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	Material	M	1,0000000	4,14	4,14		
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41	
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	7,94	
							Quant. =>	1.830,0000000	Preço Total =>	14.530,20

<b>2.1.6.2</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>		
Composição	715	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	3,97	3,97		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,07	0,30		
Insumo	918	ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)	Material	un	1,0000000	2,45	2,45		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	12,27	1,22		
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22	
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,16	
							Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	154,80

<b>2.1.6.3</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>		
Composição	7164	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	Tomadas para Lógica	un	1,0000000	30,18	30,18		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,07	0,30		
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1000000	2,95	0,29		
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1000000	16,50	1,64		
Insumo	6635	ORSE	Conector rj-45 fêmea cat 6	Material	un	1,0000000	26,73	26,73		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	12,27	1,22		
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86	
				Valor do BDI =>	9,05			Valor com BDI =>	39,23	
							Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.176,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

2.1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160814	IOPEs	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 36 U's x 670mm	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA	und	1,0000000	1.717,50	1.717,50		
Insumo	010101	IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0300000	19,19	19,76		
Insumo	010115	IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0300000	22,74	23,42		
Insumo	052132	IOPEs	RACK DE PISO FECHADO PADRAO 19" - 36U'S X 670MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO E CHAVE YALE, FECHAMENTO TRASEIRO E LATERAIS REMOVIVEIS COM VENTILACAO, PINTURA EPOXI (LABOR)	Material	UN	1,0000000	1.674,32	1.674,32		
					MO sem LS =>	43,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,18
					Valor do BDI =>	515,25			Valor com BDI =>	2.232,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.232,75		

2.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	27,21	27,21		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,07	0,61		
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,2000000	2,95	0,59		
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,2000000	16,50	3,29		
Insumo	6639	ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	Material	un	1,0000000	20,27	20,27		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	12,27	2,45		
					MO sem LS =>	5,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,74
					Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>	35,37
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.061,10		

2.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	520	ORSE	Guia frontal para cabos	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,0000000	14,52	14,52		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,95	0,59		
Insumo	1090	ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	un	1,0000000	10,54	10,54		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,95	3,39		
					MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
					Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	18,87
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	37,74		

2.1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11229	ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	874,68	874,68		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,07	4,60		
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,5000000	2,95	4,42		
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,5000000	16,50	24,74		
Insumo	7304	ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	Material	un	1,0000000	822,52	822,52		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	12,27	18,40		
					MO sem LS =>	43,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,14
					Valor do BDI =>	262,40			Valor com BDI =>	1.137,08
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.274,16		

2.1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	66.08.258	CPOS/CDH U	Ponto de acesso de dados (Access Point), uso interno, compatível com PoE 802.3af	66,08	UN	1,0000000	961,25	961,25		
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	3,9392836	22,74	89,57		
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	3,9392836	15,59	61,41		
Insumo	P.17.000.03147	CPOS/CDH U	Ponto de acesso de dados (Access Point), para acesso em rede local sem fio, ref. com.: EAP245-AC1750-V1 da TP-Link, WAP150 da Cisco, DAP-2610 da D-Link ou equivalente	Material	UN	0,9848209	822,76	810,27		
					MO sem LS =>	150,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,98
					Valor do BDI =>	288,37			Valor com BDI =>	1.249,62
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	6.248,10		

2.1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	ED-	un	1,0000000	64,50	64,50	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
(A) Total:									0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12107	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P +T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - 10A 110/220V	X1:0.0 X2: 0.0	un	57,62	57,62
(F)Total:							57,62

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	21,39	1,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	26,85	4,92

(G) Total: 6,88

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
									(H) Total: 6,88	
					MO sem LS =>	5,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,60
					Valor do BDI =>	19,35			Valor com BDI =>	83,85
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	167,70

2.1.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,49	9,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,45	2,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,82	3,28		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,51	3,56		
					MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
					Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	12,33
							Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.233,00

2.1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									6.668,55
2.1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sépticas	m³	1,0000000	41,45	41,45		
Insumo	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1,0000000	41,45	41,45		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,43			Valor com BDI =>	53,88
							Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	2.424,60

2.1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água		pt	1,0000000	104,28	104,28		
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	0,3000000	347,60	104,28		
					MO sem LS =>	42,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,89
					Valor do BDI =>	31,28			Valor com BDI =>	135,56
							Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.168,96

2.1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	48.02.006	CPOS/CDH U	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 5.000 litros	48,02	un	1,0000000	1.596,15	1.596,15		
Insumo	B.01.000.01011 U	CPOS/CDH U	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2,5000000	15,59	38,97		
Insumo	B.01.000.01011 U	CPOS/CDH U	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	22,74	22,74		
Insumo	O.18.000.0650 U	CPOS/CDH U	Reservatório em poliéster reforçado de fibra vidro, capacidade de 5.000 litros	Material	un	1,0000000	1.534,44	1.534,44		
					MO sem LS =>	61,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,71
					Valor do BDI =>	478,84			Valor com BDI =>	2.074,99
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.074,99

2.1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									4.303,24
2.1.8.1	CABOS									2.824,80
2.1.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		m	1,0000000	6,59	6,59		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	18,81	2,06		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	23,63	2,59		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,50	0,07		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,84	1,87		
					MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
					Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	8,56
							Quant. =>	330,0000000	Preço Total =>	2.824,80

2.1.8.2	LUMINÁRIAS									1.414,20
2.1.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	Edificações	UN	1,0000000	64,41	64,41		
Insumo	56494	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	Material	Un	1,0000000	53,23	53,23		
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	24,02	4,80		
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	31,90	6,38		
					MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
					Valor do BDI =>	19,32			Valor com BDI =>	83,73
							Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.255,95

2.1.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	8,12	8,12		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,95	0,59		
Insumo	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	4,14	4,14		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,95	3,39		
					MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
					Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	10,55
							Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	158,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

2.1.8.3								64,24	
DISJUNTORES									
2.1.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,36	12,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	18,45	1,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	22,82	2,07	
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	1,0000000	1,19	1,19	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	16,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>64,24</b>
2.1.9								1.674,45	
OUTROS ELEMENTOS									
2.1.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241319	SEDOP	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)		UN	1,0000000	1.288,04	1.288,04	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,72	8,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,57	11,28	
Insumo	D00137	SEDOP	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	Material	UN	1,0000000	1.267,90	1.267,90	
				MO sem LS =>	14,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,81
				Valor do BDI =>	386,41			Valor com BDI =>	1.674,45
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.674,45</b>
2.1.10								2.148,76	
LIMPEZA FINAL									
2.1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,39	7,39	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	18,48	7,39	
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	9,60
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>223,8300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.148,76</b>
2.2								1.458.207,63	
22 (VINTE E DUAS) SALAS DE AULA									
2.2.1								2.591,55	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		m²/mês	1,0000000	10,23	10,23	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	18,48	2,77	
Insumo	D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	M²/Mês	1,0000000	7,46	7,46	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	13,29
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>195,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.591,55</b>
2.2.2								74.196,28	
DEMOLIÇÕES									
2.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	8,31	8,31	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,48	7,39	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000	23,10	0,92	
				MO sem LS =>	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	10,80
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>187,5800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.025,86</b>
2.2.2.2								4.570,41	
2.2.2.2									
2.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	4,19	4,19	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	18,48	2,58	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0700000	23,10	1,61	
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	5,44
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>840,1500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.570,41</b>
2.2.2.3								63.641,05	
2.2.2.3									
2.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	29,14	29,14	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	18,48	25,87	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000	23,36	3,27	
				MO sem LS =>	19,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,83
				Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	37,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.680,0700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>63.641,05</b>
2.2.2.4								8,15	
2.2.2.4									
2.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,27	6,27	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	18,48	5,54	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0300000	24,36	0,73	
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	8,15

Quant. => 172,4900000 Preço Total => 1.405,79

2.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico		m	1,0000000	2,36	2,36	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0300000	23,36	0,70	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0900000	18,48	1,66	
				MO sem LS =>		1,63	LS => 0,00	MO com LS => 1,63	
				Valor do BDI =>		0,70	Valor com BDI =>	3,06	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>834,3700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.553,17</b>

2.2.3	COBERTURA								236.003,15
2.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	262	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	Telhamento	m²	1,0000000	58,36	58,36	
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,38	10,38	
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,1000000	22,52	2,25	
Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,1000000	95,28	9,52	
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000	3,06	2,75	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,07	3,07	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,99	1,49	
Insumo	2186	ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	Material	un	3,4000000	2,40	8,16	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,95	8,47	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,27	12,27	
				MO sem LS =>		36,62	LS => 0,00	MO com LS => 36,62	
				Valor do BDI =>		17,50	Valor com BDI =>	75,86	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.256,9800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>171.214,50</b>

2.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070287	SEDOP	Cumeeira de barro		m	1,0000000	14,94	14,94	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,48	3,69	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	23,04	4,60	
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	506,64	1,01	
Insumo	D00173	SEDOP	Cumeeira de barro	Material	UN	3,0000000	1,88	5,64	
				MO sem LS =>		6,04	LS => 0,00	MO com LS => 6,04	
				Valor do BDI =>		4,48	Valor com BDI =>	19,42	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>170,6100000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.313,24</b>

2.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070241	SEDOP	Encaixamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)		m	1,0000000	13,56	13,56	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	18,53	5,55	
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	506,64	1,01	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,36	7,00	
				MO sem LS =>		9,00	LS => 0,00	MO com LS => 9,00	
				Valor do BDI =>		4,06	Valor com BDI =>	17,62	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>511,8300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.018,44</b>

2.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	07.05.080	FDE	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	Fechamentos / vedacoes / pecas para cobertura	m²	1,0000000	13,85	13,85	
Insumo	1.01.50	FDE	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	18,72	3,74	
Insumo	1.01.51	FDE	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,40	3,08	
Insumo	2.40.40	FDE	MANTA ALUMINIZADA PARA SUB-COBERTURA	Material	m²	1,1500000	6,11	7,02	
Insumo	2.67.60	FDE	PREGO	Material	KG	0,0010000	11,49	0,01	
				MO sem LS =>		6,82	LS => 0,00	MO com LS => 6,82	
				Valor do BDI =>		4,15	Valor com BDI =>	18,00	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.340,6600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>24.131,88</b>

2.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080300	SEDOP	Imunização para madeira		m²	1,0000000	9,66	9,66	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2265000	18,48	4,18	
Insumo	D00202	SEDOP	Imunizante para madeira	Material	L	0,1629000	33,66	5,48	
				MO sem LS =>		2,81	LS => 0,00	MO com LS => 2,81	
				Valor do BDI =>		2,89	Valor com BDI =>	12,55	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.256,9800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>28.325,09</b>

2.2.4	ESQUADRIAS								185.431,78
2.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	425,91	425,91	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,2000000	23,10	73,92	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	18,38	22,05	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,36	7,00		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	10,84	65,04		
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	125,12	75,07		
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	182,83	182,83		
					MO sem LS =>	74,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,63
					Valor do BDI =>	127,77			Valor com BDI =>	553,68
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>37,8000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.929,10</b>		

2.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	112634	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	824,05	824,05		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	18,05	14,29		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0890000	18,15	19,76		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8850000	22,57	19,97		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0890000	22,43	24,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4360000	17,71	7,72		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	22,24	17,61		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,4560000	1,04	3,59		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0080000	81,88	0,65		
Insumo	003895	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	1,0500000	524,45	550,67		
Insumo	017197	SBC	VIDRO LISO BRONZE 6mm	Material	m²	1,0500000	157,50	165,37		
					MO sem LS =>	76,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,81
					Valor do BDI =>	247,21			Valor com BDI =>	1.071,26
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>153,5600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>164.502,68</b>		

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>FERRAGENS</b>										
<b>7.011,84</b>										
2.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1002260	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.		cj	1,0000000	245,17	245,17		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	23,10	69,30		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	18,38	55,14		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	3,0000000	15,54	46,62		
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	74,11	74,11		
					MO sem LS =>	88,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,32
					Valor do BDI =>	73,55			Valor com BDI =>	318,72
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>22,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.011,84</b>		

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>REVESTIMENTOS</b>										
<b>57.073,23</b>										
2.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	12,89	12,89		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,48	3,69		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	23,36	4,67		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	648,57	4,53		
					MO sem LS =>	6,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,47
					Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	16,75
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>172,4900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.889,20</b>		

2.2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	38,19	38,19		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5200000	18,53	9,63		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	430,48	12,91		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6700000	23,36	15,65		
					MO sem LS =>	20,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,32
					Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	49,64
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>172,4900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.562,40</b>		

2.2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	55,46	55,46		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	18,48	2,21		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5500000	23,36	12,84		
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	4,0000000	1,20	4,80		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,2500000	4,97	1,24		
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	32,74	34,37		
					MO sem LS =>	10,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,94
					Valor do BDI =>	16,63			Valor com BDI =>	72,09
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>551,0200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>39.723,03</b>		

2.2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060800	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIAS COM MAKITA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	1,0000000	13,04	13,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	22,57	4,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3560000	17,71	6,30	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2500000	1,04	1,30	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	81,88	0,32	
Insumo	005140	SBC	SERRA MAKITA REF.4100MHX (400H/v)	Material	H	0,8000000	0,25	0,20	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	16,95
						Quant. =>	348,0000000	Preço Total =>	5.898,60

<b>2.2.7</b>									<b>50.614,06</b>		
<b>2.2.7.1</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>		
Composição	ED-50776	SETOP	RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO			ED-	m	1,0000000	36,91	36,91	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>			<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Consumo</b>	<b>Custo Horário</b>
						<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>(A) Total:</b>	<b>0,00</b>

<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>							<b>Custo Horário</b>	
										<b>(B) Total:</b>	<b>0,00</b>

**Custo Horário de Execução (A) + (B):** 0,00

**(D) Produção da Equipe:** 1,00

**Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):** 0,00

<b>F</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>			<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)			kg	0,64	0,5600000	0,35	
Insumo	SETOP	MATED-12828	GRANILHA/GRANA/PEDRISCO OU AGREGADO (MATERIAL: MÁRMORE, GRANITO, QUARTZO E CALCÁRIO)(COR: PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO)(APLICAÇÃO: GRANILITE, MARMORITE OU PISO INDUSTRIAL)			kg	0,36	0,9800000	0,35	
									<b>(F)Total:</b>	<b>0,70</b>

<b>G</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Serviços</b>			<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			hora	18,84	1,5000000	28,26	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			hora	26,50	0,3000000	7,95	
									<b>(G) Total:</b>	<b>36,21</b>

<b>H</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Momento Transporte</b>		<b>Formula</b>	<b>X1, X2, X3</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>	
										<b>(H) Total:</b>	<b>36,21</b>
				MO sem LS =>	28,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,00		
				Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	47,98		
						Quant. =>	351,8000000	Preço Total =>	16.879,36		

<b>2.2.7.2</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>
Composição	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm				m²	1,0000000	742,72	742,72
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,8000000	23,36	18,68
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,8000000	18,48	14,78
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm			Material	m²	1,0400000	679,45	706,62
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III			Material	KG	1,0000000	2,64	2,64
				MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,71	
				Valor do BDI =>	222,81			Valor com BDI =>	965,53	
						Quant. =>	24,2500000	Preço Total =>	23.414,10	

<b>2.2.7.3</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>
Composição	120238	SBC	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS			REVESTIMENTOS INTERNOS	M	1,0000000	14,41	14,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	18,09	4,79
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	21,37	5,66
Insumo	001292	SBC	SARRAFO MADEIRA PINUS 20 x 2,5cm			Material	M	1,0500000	3,52	3,69
Insumo	014203	SBC	BUCHA DE NYLON TIPO S8 COM PARAFUSO CABECA DE PAINELA			Material	UN	1,0000000	0,27	0,27
				MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67	
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	18,73	
						Quant. =>	551,0200000	Preço Total =>	10.320,60	

<b>2.2.8</b>										<b>265.299,85</b>
<b>2.2.8.1</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>	
Composição	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora				m²	1,0000000	121,47	121,47
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	1,2000000	18,53	22,23
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				h	0,6000000	23,36	14,01
Composição Auxiliar	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur				m²	1,0000000	28,49	28,49
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento			Material	SC	0,7000000	46,38	32,46
Insumo	J00005	SEDOP	Areia			Material	m³	0,0700000	73,31	5,13
Insumo	M00009	SEDOP	Politriz			Equipamento	H	0,1300000	5,65	0,73
Insumo	A00013	SEDOP	Graniitina			Material	KG	14,0000000	0,60	8,40
Insumo	D00135	SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)			Material	M	2,0500000	4,89	10,02
				MO sem LS =>	34,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,09	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Valor do BDI => 36,44 Valor com BDI => 157,91  
Quant. => 1.680,0700000 Preço Total => 265.299,85

2.2.9 FORRO								112.572,80		
2.2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	57,74	57,74		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	18,38	16,54		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	23,10	20,79		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	174,08	17,40		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	15,09	3,01		
				MO sem LS =>		26,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,49
				Valor do BDI =>		17,32			Valor com BDI =>	75,06
						Quant. =>	936,3900000	Preço Total =>	70.285,43	

2.2.9.2										
2.2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	34,74	34,74		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	18,38	5,51		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,10	6,93		
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	22,30	22,30		
				MO sem LS =>		8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
				Valor do BDI =>		10,42			Valor com BDI =>	45,16
						Quant. =>	936,3900000	Preço Total =>	42.287,37	

2.2.10 PINTURA								221.152,49		
2.2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	26,82	26,82		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	18,48	6,46		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,36	9,74		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	103,54	4,14		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	0,91	0,36		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	64,19	0,64		
Insumo	P00030	SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	137,19	5,48		
				MO sem LS =>		11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
				Valor do BDI =>		8,04			Valor com BDI =>	34,86
						Quant. =>	101,4000000	Preço Total =>	3.534,80	

2.2.10.2										
2.2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	39,68	39,68		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	18,48	14,78		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	24,36	19,48		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	103,54	4,14		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	64,19	0,64		
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	2,16	0,64		
				MO sem LS =>		23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
				Valor do BDI =>		11,90			Valor com BDI =>	51,58
						Quant. =>	81,1700000	Preço Total =>	4.186,74	

2.2.10.3										
2.2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180784	SBC	PINTURA ESMALTE RODAPES/RODAMEIO MADEIRA COM FUNDO NIVELADOR	PINTURAS	M	1,0000000	7,78	7,78		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	23,44	3,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	17,71	2,63		
Insumo	002605	SBC	LIXA PARA MASSA 120	Material	UN	0,1500000	1,58	0,23		
Insumo	008103	SBC	FUNDO PREPARADOR BRANCO PARA MADEIRA SUVINIL (3.6L)	Material	L	0,0200000	30,69	0,61		
Insumo	018117	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL (900ml)	Material	UN	0,0200000	41,37	0,82		
				MO sem LS =>		4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>		2,33			Valor com BDI =>	10,11
						Quant. =>	551,0200000	Preço Total =>	5.570,81	

2.2.10.4										
2.2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	47,57	47,57		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	18,48	10,16		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000	24,36	17,05		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	44,68	4,91		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,91	0,45		
Insumo	P00028	SEDOP	Liquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	46,16	2,30		
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	158,75	12,70		
				MO sem LS =>		18,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,79
				Valor do BDI =>		14,27			Valor com BDI =>	61,84

Quant. => 2.188,3400000 Preço Total => 135.326,94

2.2.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150654	SEDOP	Latex acrílica sobre muro		m²	1,0000000	10,06	10,06		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	18,48	2,77		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	24,36	3,65		
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0400000	91,19	3,64		
					MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,42
					Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	13,07
						Quant. =>	322,4500000	Preço Total =>	4.214,42	

2.2.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica		m²	1,0000000	23,29	23,29		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	18,48	2,21		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	24,36	10,96		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0200000	64,19	1,28		
Insumo	P00037	SEDOP	Tinta para telha cerâmica	Material	GL	0,1400000	63,17	8,84		
					MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
					Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	30,27
						Quant. =>	2.256,9800000	Preço Total =>	68.318,78	

2.2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								188.544,26	
2.2.11.1	QUADROS E CAIXAS								2.466,94	
2.2.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"		un	1,0000000	8,21	8,21		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	23,63	3,54		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	18,81	2,82		
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85		
					MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
					Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	10,67
						Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	746,90	

2.2.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12236	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	661,56	661,56		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,4000000	3,07	7,36		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,6000000	2,95	4,72		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	6,4000000	2,95	18,88		
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0170000	571,22	9,71		
Insumo	6924	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	455,85	455,85		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,4000000	16,95	108,48		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6000000	16,95	27,12		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4000000	12,27	29,44		
					MO sem LS =>	165,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	165,92
					Valor do BDI =>	198,46			Valor com BDI =>	860,02
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.720,04	

2.2.11.2	ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS								9.847,89	
2.2.11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,49	9,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,45	2,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,82	3,28		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,51	3,56		
					MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
					Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	12,33
						Quant. =>	273,0000000	Preço Total =>	3.366,09	

2.2.11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"		m	1,0000000	32,59	32,59		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	18,81	5,64		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,63	7,08		
Insumo	E00293	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	Material	M	1,0000000	19,87	19,87		
					MO sem LS =>	9,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
					Valor do BDI =>	9,77			Valor com BDI =>	42,36
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	2.753,40	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	7	M	1,000000	36,77	36,77	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,800000	15,06	12,04	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,800000	22,30	17,84	
Insumo	3928	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM	Material	m	1,000000	6,89	6,89	
				MO sem LS =>	29,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,88
				Valor do BDI =>	11,03			Valor com BDI =>	47,80
						Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>	3.728,40

<b>2.2.11.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>148.736,12</b>	
<b>2.2.11.3.1</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>	
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		m	1,000000	6,59	6,59	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,110000	18,81	2,06	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,110000	23,63	2,59	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,050000	1,50	0,07	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	1,020000	1,84	1,87	
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	8,56
						Quant. =>	4.160,0000000	Preço Total =>	35.609,60

<b>2.2.11.3.2</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>	
Composição	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		m	1,000000	8,24	8,24	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,120000	18,81	2,25	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,120000	23,63	2,83	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,050000	1,50	0,07	
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,020000	3,03	3,09	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	10,71
						Quant. =>	4.095,0000000	Preço Total =>	43.857,45

<b>2.2.11.3.3</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>	
Composição	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		m	1,000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,130000	18,81	2,44	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,130000	23,63	3,07	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,080000	1,50	0,12	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,020000	4,35	4,43	
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	13,07
						Quant. =>	2.730,0000000	Preço Total =>	35.681,10

<b>2.2.11.3.4</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>	
Composição	171270	SEDOP	Cabo de cobre nú 16mm²		m	1,000000	18,52	18,52	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,100000	23,63	2,36	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,100000	18,81	1,88	
Insumo	E00227	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material	M	1,020000	14,00	14,28	
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	24,07
						Quant. =>	91,0000000	Preço Total =>	2.190,37

<b>2.2.11.3.5</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>	
Composição	170359	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V		m	1,000000	38,01	38,01	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,210000	18,81	3,95	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,210000	23,63	4,96	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,100000	1,50	0,15	
Insumo	E00078	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750V	Material	M	1,020000	28,39	28,95	
				MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	49,41
						Quant. =>	260,0000000	Preço Total =>	12.846,60

<b>2.2.11.3.6</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>	
Composição	170750	SEDOP	Cabo de cobre 50mm2 - 1 KV		m	1,000000	54,89	54,89	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,310000	23,63	7,32	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,310000	18,81	5,83	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,100000	1,50	0,15	
Insumo	E00377	SEDOP	Cabo de cobre 50,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,020000	40,78	41,59	
				MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
				Valor do BDI =>	16,46			Valor com BDI =>	71,35
						Quant. =>	260,0000000	Preço Total =>	18.551,00

<b>2.2.11.4</b>			<b>PONTOS TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>1.182,06</b>
<b>2.2.11.4.1</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>

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
 CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição	170336	SEDOP	Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiação)		un	1,0000000	45,51	45,51		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5300000	23,63	12,52		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5300000	18,81	9,96		
Insumo	E00062	SEDOP	Interruptor 2 teclas paralelo 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	23,03	23,03		
				MO sem LS =>		15,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,95
				Valor do BDI =>		13,65			Valor com BDI =>	59,16
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>18,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.064,88</b>		

<b>2.2.11.4.2</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>		
Composição	170964	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)		un	1,0000000	45,07	45,07		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5300000	23,63	12,52		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5300000	18,81	9,96		
Insumo	E00564	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	22,59	22,59		
				MO sem LS =>		15,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,95
				Valor do BDI =>		13,52			Valor com BDI =>	58,59
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>117,18</b>		

<b>2.2.11.5</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					<b>19.020,20</b>		
<b>2.2.11.5.1</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>		
Composição	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	Edificações	UN	1,0000000	64,41	64,41		
Insumo	56494	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	Material	Un	1,0000000	53,23	53,23		
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	24,02	4,80		
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	31,90	6,38		
				MO sem LS =>		11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
				Valor do BDI =>		19,32			Valor com BDI =>	83,73
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>195,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.327,35</b>		

<b>2.2.11.5.2</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>		
Composição	8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	8,12	8,12		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,95	0,59		
Insumo	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	4,14	4,14		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,95	3,39		
				MO sem LS =>		3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>		2,43			Valor com BDI =>	10,55
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>195,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.057,25</b>		

<b>2.2.11.5.3</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>		
Composição	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	24,45	24,45		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	18,45	5,47		
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	18,98	18,98		
				MO sem LS =>		3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>		7,33			Valor com BDI =>	31,78
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>635,60</b>		

<b>2.2.11.6</b>			<b>DISJUNTORES</b>					<b>4.852,10</b>		
<b>2.2.11.6.1</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>		
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,36	12,36		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	18,45	1,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	22,82	2,07		
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	1,0000000	1,19	1,19		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42		
				MO sem LS =>		2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>		3,70			Valor com BDI =>	16,06
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>44,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>706,64</b>		

<b>2.2.11.6.2</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>		
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	52,46	52,46		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	18,45	3,36		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	22,82	4,16		
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	1,19	2,38		
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	42,56	42,56		
				MO sem LS =>		5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>		15,73			Valor com BDI =>	68,19
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>34,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.318,46</b>		

<b>2.2.11.6.3</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>
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	351,35	351,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	18,45	24,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	22,82	30,19		
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	4,11	12,33		
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	284,42	284,42		
					MO sem LS =>	40,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,42
					Valor do BDI =>	105,40			Valor com BDI =>	456,75
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.827,00		

<b>2.2.11.7</b>			<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>					<b>2.438,95</b>		
<b>2.2.11.7.1</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>		
Composição	171125	SEDOP	Conector de emenda para cabo 50 mm²		un	1,0000000	10,57	10,57		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0600000	23,63	1,41		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0300000	18,81	0,56		
Insumo	E00499	SEDOP	Conector de emenda para cabo 50 mm²	Material	UN	1,0000000	8,60	8,60		
					MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
					Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	13,74
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	82,44		

<b>2.2.11.7.2</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>		
Composição	171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"		un	1,0000000	9,46	9,46		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0300000	18,81	0,56		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0600000	23,63	1,41		
Insumo	E00503	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49		
					MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	12,29
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	73,74		

<b>2.2.11.7.3</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>		
Composição	1201008424	AGESUL	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. 120-240MM2 / DERIV. 50-120MM2	12	UN	1,0000000	35,76	35,76		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,45	3,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,82	9,12		
Insumo	6602	AGESUL	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. 25-150MM2 / DERIV. 25-150MM2	Material	UN	1,0000000	22,95	22,95		
					MO sem LS =>	9,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,59
					Valor do BDI =>	10,72			Valor com BDI =>	46,48
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	929,60		

<b>2.2.11.7.4</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>		
Composição	171268	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 2" (IE)		un	1,0000000	24,24	24,24		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	23,63	9,45		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	18,81	3,76		
Insumo	E00528	SEDOP	Curva 90° p/ elet PVC 2" (IE)	Material	UN	1,0000000	11,03	11,03		
					MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51
					Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	31,51
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	315,10		

<b>2.2.11.7.5</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>		
Composição	1335	ORSE	União de pvc rígido roscável diâm = 2", p/ água	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000	5,81	5,81		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0098991	3,07	0,03		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0098991	3,00	0,02		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,2008948	0,18	0,03		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0098991	16,95	0,16		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0098991	12,27	0,12		
Insumo	00009893	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0582185	93,73	5,45		
					MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	7,55
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	37,75		

<b>2.2.11.7.6</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>		
Composição	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector		un	1,0000000	128,25	128,25		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	23,63	28,35		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000	18,81	11,28		
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	88,62	88,62		
					MO sem LS =>	28,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,55
					Valor do BDI =>	38,47			Valor com BDI =>	166,72
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.000,32		

<b>2.2.12</b>			<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>					<b>6.524,76</b>
<b>2.2.12.1</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>
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		pt	1,0000000	228,14	228,14
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	18,81	56,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	23,63	70,89
Insumo	H00006	SEDOP	Tube em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	6,51	78,12
Insumo	H00373	SEDOP	Tube de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	1,67	20,04
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,33	2,66
				MO sem LS =>		90,36	0,00	90,36
				Valor do BDI =>		68,44		296,58
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	6.524,76

<b>2.2.13</b>									<b>35.062,91</b>
<b>2.2.13.1</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>	
Composição	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"		m²	1,0000000	327,99	327,99	
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	9,8900000	23,19	229,34	
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000	18,49	2,58	
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0006000	432,63	0,25	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1700000	23,36	3,97	
Insumo	D00474	SEDOP	Tube de aço galvanizado 1 1/2"	Material	M	4,1600000	22,08	91,85	
				MO sem LS =>		173,00	0,00	173,00	
				Valor do BDI =>		98,39		426,38	
					Quant. =>	81,1700000	Preço Total =>	34.609,26	

<b>2.2.13.2</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>	
Composição	97.02.036	CPOS/CDH U	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	97,02	m²	1,0000000	387,74	387,74	
Insumo	B.01.000.01010	CPOS/CDH U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	2,0000000	15,59	31,18	
Insumo	B.01.000.01013	CPOS/CDH U	Pedreiro	Mão de Obra	H	2,0000000	18,97	37,94	
Insumo	N.04.000.0390	CPOS/CDH U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	1,0000000	318,62	318,62	
				MO sem LS =>		69,12	0,00	69,12	
				Valor do BDI =>		116,32		504,06	
					Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	453,65	

<b>2.2.14</b>									<b>16.128,67</b>
<b>2.2.14.1</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>	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,39	7,39	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	18,48	7,39	
				MO sem LS =>		4,98	0,00	4,98	
				Valor do BDI =>		2,21		9,60	
					Quant. =>	1.680,0700000	Preço Total =>	16.128,67	

<b>2.3</b>									<b>262.536,59</b>
<b>2.3.1</b>									<b>3.429,88</b>
<b>2.3.1.1</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>	
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		m²/mês	1,0000000	10,23	10,23	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	18,48	2,77	
Insumo	D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	M²/Mês	1,0000000	7,46	7,46	
				MO sem LS =>		1,86	0,00	1,86	
				Valor do BDI =>		3,06		13,29	
					Quant. =>	258,0800000	Preço Total =>	3.429,88	

<b>2.3.2</b>									<b>1.838,70</b>
<b>2.3.2.1</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>	
Composição	8242	ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canaleta 49, sem reposição de material	Telhamento	m²	1,0000000	1,46	1,46	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0420000	3,07	0,12	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0420000	2,99	0,12	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0420000	16,95	0,71	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0420000	12,27	0,51	
				MO sem LS =>		1,22	0,00	1,22	
				Valor do BDI =>		0,43		1,89	
					Quant. =>	972,8600000	Preço Total =>	1.838,70	

<b>2.3.3</b>									<b>30.711,24</b>
<b>2.3.3.1</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>	
Composição	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	200,89	200,89	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	22,43	21,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	17,71	17,30	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	352,88	1,58	
Insumo	00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	62,83	64,10	
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	83,53	50,99	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	49,86	43,38		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	28,66	0,07		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	19,48	1,55		
				MO sem LS =>		29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
				Valor do BDI =>		60,26			Valor com BDI =>	261,15
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>117,6000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>30.711,24</b>

<b>2.3.4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>154.253,32</b>		
<b>2.3.4.1</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>		
Composição	12451	ORSE	Pintura de proteção e acabamento em estrutura metálica de cobertura c/ treliça-viga Pratt e terças em UDC, c/ 1 demão epox fundo óxido ferro + 2 demãos esmalte epox branco - medição p/ projeção em planta	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	41,96	41,96		
Composição Auxiliar	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	0,9000000	11,62	10,45		
Composição Auxiliar	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	0,9000000	35,02	31,51		
				MO sem LS =>		18,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,68
				Valor do BDI =>		12,58			Valor com BDI =>	54,54
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>678,1700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>36.987,39</b>

<b>2.3.4.2</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>		
Composição	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador		m²	1,0000000	23,27	23,27		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	18,48	6,46		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,36	9,74		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	0,91	0,22		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	46,16	2,30		
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	91,19	4,55		
				MO sem LS =>		11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
				Valor do BDI =>		6,98			Valor com BDI =>	30,25
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>210,5600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.369,44</b>

<b>2.3.4.3</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>
Composição	ED-50495	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	ED-	m²	1,0000000	33,41	33,41
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo Horário</b>	
				<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	
						<b>(A) Total:</b>	<b>0,00</b>	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>					<b>Custo Horário</b>
						<b>(B) Total:</b>	<b>0,00</b>	
						<b>Custo Horário de Execução (A) + (B):</b>	<b>0,00</b>	
						<b>(D) Produção da Equipe:</b>	<b>1,00</b>	
						<b>Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):</b>	<b>0,00</b>	

<b>F</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>		<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>
Insumo	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	X1:0.0	un	17,49	0,0300000	0,52
Insumo	SETOP	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225X275MM)	X1:0.0 X2:0.0	un	2,41	0,3000000	0,72
Insumo	SETOP	MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ( TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	X1:0.0 X2:0.0	un	32,89	0,1600000	5,26
Insumo	SETOP	MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA ( ACABAMENTO: FOSCO)	X1:0.0 X2:0.0	un	36,06	0,1200000	4,32
						<b>(F)Total:</b>	<b>10,82</b>	

<b>G</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Serviços</b>		<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2:0.0	hora	22,12	0,2933333	6,48
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2:0.0	hora	27,47	0,5866667	16,11
						<b>(G) Total:</b>	<b>22,59</b>	

<b>H</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Momento Transporte</b>	<b>Formula</b>	<b>X1, X2, X3</b>	<b>Unidade</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo Horário</b>	
								<b>(H) Total:</b>	<b>22,59</b>	
				MO sem LS =>		17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>		10,02			Valor com BDI =>	43,43
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.975,7300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>85.805,95</b>

<b>2.3.4.4</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>		
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	20,15	20,15		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,48	5,54		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500000	24,36	8,52		
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	73,16	6,09		
				MO sem LS =>		9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>		6,04			Valor com BDI =>	26,19
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>958,0200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>25.090,54</b>

<b>2.3.5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>24.220,32</b>
--------------	--	--	------------------------------	--	--	--	--	------------------

2.3.5.1								1.252,41		
QUADROS E CAIXAS										
2.3.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"		un	1,0000000	8,21	8,21		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	23,63	3,54		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	18,81	2,82		
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85		
					MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
					Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	10,67
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>106,70</b>
2.3.5.1.2										
2.3.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12227	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	881,32	881,32		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2000000	3,07	6,75		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	2,95	4,42		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	6,0000000	2,95	17,70		
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0170000	571,22	9,71		
Insumo	11823	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	688,63	688,63		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	16,95	101,70		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	16,95	25,42		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2000000	12,27	26,99		
					MO sem LS =>	154,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,99
					Valor do BDI =>	264,39			Valor com BDI =>	1.145,71
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.145,71</b>
2.3.5.2								508,32		
ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS										
2.3.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"		m	1,0000000	32,59	32,59		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	18,81	5,64		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,63	7,08		
Insumo	E00293	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	Material	M	1,0000000	19,87	19,87		
					MO sem LS =>	9,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
					Valor do BDI =>	9,77			Valor com BDI =>	42,36
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>508,32</b>
2.3.5.3								14.201,85		
CABOS										
2.3.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		m	1,0000000	6,59	6,59		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	18,81	2,06		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	23,63	2,59		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,50	0,07		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	1,0200000	1,84	1,87		
					MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
					Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	8,56
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>260,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.225,60</b>
2.3.5.3.2										
2.3.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		m	1,0000000	8,24	8,24		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	18,81	2,25		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	23,63	2,83		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,50	0,07		
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	3,03	3,09		
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
					Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	10,71
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>325,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.480,75</b>
2.3.5.3.3										
2.3.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		m	1,0000000	10,06	10,06		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000	18,81	2,44		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000	23,63	3,07		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,50	0,12		
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	4,35	4,43		
					MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
					Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	13,07
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>650,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.495,50</b>
2.3.5.4								377,22		
PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES										

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

2.3.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)		un	1,0000000	34,23	34,23		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	23,63	10,63		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	18,81	8,46		
Insumo	E00765	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	15,14	15,14		
					MO sem LS =>	13,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,55
					Valor do BDI =>	10,26			Valor com BDI =>	44,49
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>177,96</b>		

2.3.5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)		un	1,0000000	25,55	25,55		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3700000	23,63	8,74		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3700000	18,81	6,95		
Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	9,86	9,86		
					MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
					Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	33,21
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>199,26</b>		

2.3.5.5	LUMINÁRIAS								6.700,18	
2.3.5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	Edificações	UN	1,0000000	64,41	64,41		
Insumo	56494	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 W	Material	un	1,0000000	53,23	53,23		
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	24,02	4,80		
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	31,90	6,38		
					MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
					Valor do BDI =>	19,32			Valor com BDI =>	83,73
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>669,84</b>		

2.3.5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	8,12	8,12		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,95	0,59		
Insumo	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	4,14	4,14		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,95	3,39		
					MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
					Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	10,55
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>84,40</b>		

2.3.5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	24,45	24,45		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	18,45	5,47		
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	18,98	18,98		
					MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
					Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	31,78
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>190,68</b>		

2.3.5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1201001133	AGESUL	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, REF. FLOOD LIGHT IP 68, 200W, 21.000LMS, COM DOIS MODULOS DA RCA, DIGITAL LED OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12	UN	1,0000000	316,23	316,23		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,45	36,90		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,82	45,64		
Insumo	3495	AGESUL	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, REF. FLOOD LIGHT IP 68, 200W, 21.000LMS, COM DOIS MODULOS DA RCA, DIGITAL LED OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	233,69	233,69		
					MO sem LS =>	61,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,10
					Valor do BDI =>	94,86			Valor com BDI =>	411,09
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.755,26</b>		

2.3.5.6	DISJUNTORES								825,87	
2.3.5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,36	12,36		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	18,45	1,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	22,82	2,07		
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	1,0000000	1,19	1,19		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42		
					MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
					Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	16,06
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>96,36</b>		

2.3.5.6.2	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	UN	1,0000000	52,46	52,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	18,45	3,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	22,82	4,16		
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	1,19	2,38		
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	42,56	42,56		
					MO sem LS =>	5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
					Valor do BDI =>	15,73			Valor com BDI =>	68,19
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			272,76

2.3.5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	351,35	351,35		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	18,45	24,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	22,82	30,19		
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	4,11	12,33		
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	284,42	284,42		
					MO sem LS =>	40,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,42
					Valor do BDI =>	105,40			Valor com BDI =>	456,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			456,75

2.3.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>								<b>354,47</b>		
2.3.5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171268	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 2" (IE)		un	1,0000000	24,24	24,24		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	23,63	9,45		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	18,81	3,76		
Insumo	E00528	SEDOP	Curva 90° p/ elet PVC 2" (IE)	Material	UN	1,0000000	11,03	11,03		
					MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51
					Valor do BDI =>	7,27			Valor com BDI =>	31,51
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>			157,55

2.3.5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1335	ORSE	União de pvc rígido roscável diâm = 2", p/ água	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000	5,81	5,81		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0098991	3,07	0,03		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0098991	3,00	0,02		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,2008948	0,18	0,03		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0098991	16,95	0,16		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0098991	12,27	0,12		
Insumo	00009893	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0582185	93,73	5,45		
					MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	7,55
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			30,20

2.3.5.7.3	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	128,25	128,25		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	23,63	28,35		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000	18,81	11,28		
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	88,62	88,62		
					MO sem LS =>	28,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,55
					Valor do BDI =>	38,47			Valor com BDI =>	166,72
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			166,72

2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>39.961,82</b>		
2.3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	251530	SEDOP	Tela de nylon		m²	1,0000000	23,49	23,49		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4262000	18,53	7,89		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4262000	23,36	9,95		
Insumo	D00452	SEDOP	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	Material	CJ	1,0000000	1,41	1,41		
Insumo	D00501	SEDOP	Tela de nylon	Material	m²	1,0000000	4,24	4,24		
					MO sem LS =>	12,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,58
					Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	30,53
					Quant. =>	754,8600000	Preço Total =>			23.045,87

2.3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes		cj	1,0000000	13.012,27	13.012,27
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	18,53	92,65
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,7300000	92,05	67,19
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	23,36	116,80
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,5600000	73,92	41,39
Composição Auxiliar	250594	SEDOP	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete		un	2,0000000	1.257,55	2.515,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Insumo	D00153	SEDOP	Poste metálico p/ rede de vôlei	Material	UN	2,000000	1.402,66	2.805,32			
Insumo	D00155	SEDOP	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	Material	UN	2,000000	1.376,17	2.752,34			
Insumo	D00154	SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	Material	UN	2,000000	2.310,74	4.621,48			
						MO sem LS =>	514,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	514,27
						Valor do BDI =>	3.903,68			Valor com BDI =>	16.915,95
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.915,95</b>		

<b>2.3.7</b>			<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>8.121,31</b>			
<b>2.3.7.1</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>			
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,39	7,39			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	18,48	7,39			
						MO sem LS =>	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
						Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	9,60
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>845,9700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.121,31</b>		

<b>2.4</b>			<b>BANHEIRO MASCULINO/FEMININO/PCD E ALMOXARIFADO</b>					<b>151.817,71</b>			
<b>2.4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>664,50</b>			
<b>2.4.1.1</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>			
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		m²/mês	1,0000000	10,23	10,23			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	18,48	2,77			
Insumo	D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	M²/Mês	1,0000000	7,46	7,46			
						MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
						Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	13,29
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>664,50</b>		

<b>2.4.2</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>6.924,33</b>			
<b>2.4.2.1</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>			
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	4,19	4,19			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	18,48	2,58			
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0700000	23,10	1,61			
						MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
						Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	5,44
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>88,7800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>482,96</b>		

<b>2.4.2.2</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>			
Composição	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico		m²	1,0000000	5,20	5,20			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	18,48	4,62			
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0250000	23,36	0,58			
						MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
						Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	6,76
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>111,1900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>751,64</b>		

<b>2.4.2.3</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>			
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	29,14	29,14			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	18,48	25,87			
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000	23,36	3,27			
						MO sem LS =>	19,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,83
						Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	37,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>88,7800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.362,98</b>		

<b>2.4.2.4</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>			
Composição	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária		un	1,0000000	10,14	10,14			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	18,48	6,28			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1700000	22,74	3,86			
						MO sem LS =>	7,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,14
						Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	13,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>17,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>224,06</b>		

<b>2.4.2.5</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>			
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	8,31	8,31			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,48	7,39			
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000	23,10	0,92			
						MO sem LS =>	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
						Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	10,80
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>18,0700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>195,15</b>		

<b>2.4.2.6</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>			
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	92,05	92,05			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	18,48	13,30			
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	78,75	78,75			
						MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
						Valor do BDI =>	27,61			Valor com BDI =>	119,66
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>11,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.364,12</b>		

2.4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto		pt	1,0000000	21,03	21,03		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000	22,74	13,64		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,48	7,39		
					MO sem LS =>	15,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,25
					Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	27,33
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>109,32</b>	

2.4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico		pt	1,0000000	16,84	16,84		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	23,63	9,45		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,48	7,39		
					MO sem LS =>	11,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,96
					Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	21,89
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>131,34</b>	

2.4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m³	1,0000000	62,44	62,44		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	18,48	55,44		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,36	7,00		
					MO sem LS =>	42,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,50
					Valor do BDI =>	18,73			Valor com BDI =>	81,17
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,7300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>302,76</b>	

2.4.3	ESTRUTURA EM CONCRETO								2.250,00	
2.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	39,77	39,77		
Composição Auxiliar	87294	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	573,40	1,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	22,57	1,89		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,71	1,80		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	122,86	20,88		
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,61	5,19		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	434,56	7,82		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,50	0,03		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08		
					MO sem LS =>	7,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,50
					Valor do BDI =>	11,93			Valor com BDI =>	51,70
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>38,6800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.999,75</b>	

2.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	29,62	29,62		
Composição Auxiliar	87294	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	573,40	1,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	22,57	2,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,71	1,89		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	122,86	14,98		
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	10,50	3,23		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	434,56	5,21		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	6,50	0,03		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08		
					MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
					Valor do BDI =>	8,88			Valor com BDI =>	38,50
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>250,25</b>	

2.4.4	PAREDES E PAINÉIS								2.312,41	
2.4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	94,52	94,52		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,48	18,48		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	430,48	8,60		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000	23,36	46,72		
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	0,56	20,72		
					MO sem LS =>	48,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Valor do BDI => 28,35 Valor com BDI => 122,87  
Quant. => 18,8200000 Preço Total => 2.312,41

2.4.5 COBERTURA								11.532,23	
2.4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	262	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	Telhamento	m²	1,0000000	58,36	58,36	
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,38	10,38	
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,1000000	22,52	2,25	
Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,1000000	95,28	9,52	
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000	3,06	2,75	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,07	3,07	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,99	1,49	
Insumo	2186	ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	Material	un	3,4000000	2,40	8,16	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,95	8,47	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,27	12,27	
				MO sem LS =>	36,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,62
				Valor do BDI =>	17,50			Valor com BDI =>	75,86
						Quant. =>	152,0200000	Preço Total =>	11.532,23

2.4.6 IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO								1.907,85	
2.4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080300	SEDOP	Imunização para madeira		m²	1,0000000	9,66	9,66	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2265000	18,48	4,18	
Insumo	D00202	SEDOP	Imunizante para madeira	Material	L	0,1629000	33,66	5,48	
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	12,55
						Quant. =>	152,0200000	Preço Total =>	1.907,85

2.4.7 ESQUADRIAS								15.822,98	
2.4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	614,55	614,55	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,8000000	18,53	51,88	
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	23,25	65,10	
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm (com ferragens)	Material	m²	1,0500000	319,08	335,03	
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	162,54	162,54	
				MO sem LS =>	82,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,42
				Valor do BDI =>	184,36			Valor com BDI =>	798,91
						Quant. =>	6,1600000	Preço Total =>	4.921,28

2.4.7.2								Total	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071704	IOPEs	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)	m²	1,0000000	792,86	792,86	
Insumo	030868	IOPEs	PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA (LABOR)	Material	m²	1,0000000	740,38	740,38	
Insumo	010139	IOPEs	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,5000000	22,74	34,11	
Insumo	010146	IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,88	16,88	
Insumo	020503	IOPEs	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	0,0050000	105,00	0,52	
Insumo	020508	IOPEs	CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	Material	KG	1,9400000	0,50	0,97	
				MO sem LS =>	50,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,99
				Valor do BDI =>	237,85			Valor com BDI =>	1.030,71
						Quant. =>	3,7800000	Preço Total =>	3.896,08

2.4.7.3								Total	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	387,25	387,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	22,57	8,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,71	3,38	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	32,44	28,64	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,76	3,66	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	14,66	100,42	
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	443,13	242,52	
				MO sem LS =>	8,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,97
				Valor do BDI =>	116,17			Valor com BDI =>	503,42
						Quant. =>	7,6800000	Preço Total =>	3.866,26

2.4.7.4								Total
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	425,91	425,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,2000000	23,10	73,92		
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	18,38	22,05		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,36	7,00		
Insumo	D00097 SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	10,84	65,04		
Insumo	D00096 SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	125,12	75,07		
Insumo	D00094 SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	182,83	182,83		
				MO sem LS =>	74,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,63
				Valor do BDI =>	127,77			Valor com BDI =>	553,68
						Quant. =>	5,6700000	Preço Total =>	3.139,36

<b>2.4.8 FERRAGENS</b>								<b>849,99</b>	
<b>2.4.8.1</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>	
Composição	1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro		cj	1,0000000	217,95	217,95	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	18,38	55,14	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	23,10	69,30	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Material	UN	3,0000000	15,54	46,62	
Insumo	D00124	SEDOP	Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado	Material	UN	1,0000000	46,89	46,89	
				MO sem LS =>	88,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,32
				Valor do BDI =>	65,38			Valor com BDI =>	283,33
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	849,99

<b>2.4.9 REVESTIMENTOS</b>								<b>11.914,24</b>	
<b>2.4.9.1</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>	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	12,89	12,89	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,48	3,69	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	23,36	4,67	
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	648,57	4,53	
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	16,75
						Quant. =>	37,6400000	Preço Total =>	630,47

<b>2.4.9.2</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>	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	38,19	38,19	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5200000	18,53	9,63	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	430,48	12,91	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6700000	23,36	15,65	
				MO sem LS =>	20,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,32
				Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	49,64
						Quant. =>	10,0100000	Preço Total =>	496,89

<b>2.4.9.3</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>	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	55,46	55,46	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	18,48	2,21	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5500000	23,36	12,84	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	4,0000000	1,20	4,80	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,2500000	4,97	1,24	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	32,74	34,37	
				MO sem LS =>	10,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,94
				Valor do BDI =>	16,63			Valor com BDI =>	72,09
						Quant. =>	133,4300000	Preço Total =>	9.618,96

<b>2.4.9.4</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>	
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	32,52	32,52	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3400000	18,53	6,30	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	430,48	12,91	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5700000	23,36	13,31	
				MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>	9,75			Valor com BDI =>	42,27
						Quant. =>	27,6300000	Preço Total =>	1.167,92

<b>2.4.10 RODAPÉS, SOLEIRA E PEITORIS</b>								<b>2.384,85</b>	
<b>2.4.10.1</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>	
Composição	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1,0000000	742,72	742,72	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	23,36	18,68	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,48	14,78	
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0400000	679,45	706,62	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,64	2,64	
				MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,71
				Valor do BDI =>	222,81			Valor com BDI =>	965,53

Quant. => 2,4700000 Preço Total => 2.384,85

2.4.11								12.302,23	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante		m²	1,0000000	72,63	72,63	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,48	9,24	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	23,36	23,36	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	5,0000000	1,20	6,00	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	1,0000000	4,97	4,97	
Insumo	A00002	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	Material	m²	1,0500000	27,68	29,06	
				MO sem LS =>	23,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,41
				Valor do BDI =>	21,78			Valor com BDI =>	94,41
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>88,7800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.381,71</b>	

2.4.11.2								3.920,52	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	33,97	33,97	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2500000	23,36	5,84	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,48	11,08	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0366000	73,31	2,68	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3100000	46,38	14,37	
				MO sem LS =>	11,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,76
				Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	44,16
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>88,7800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.920,52</b>	

2.4.12								10.673,12	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	34,74	34,74	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	18,38	5,51	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,10	6,93	
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	22,30	22,30	
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
				Valor do BDI =>	10,42			Valor com BDI =>	45,16
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>88,7800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.009,30</b>	

2.4.12.2								6.663,82	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	57,74	57,74	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	18,38	16,54	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	23,10	20,79	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	174,08	17,40	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	15,09	3,01	
				MO sem LS =>	26,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,49
				Valor do BDI =>	17,32			Valor com BDI =>	75,06
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>88,7800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.663,82</b>	

2.4.13								10.591,48	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador		m²	1,0000000	23,27	23,27	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	18,48	6,46	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,36	9,74	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	0,91	0,22	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	46,16	2,30	
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	91,19	4,55	
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
				Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	30,25
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>121,7300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.682,33</b>	

2.4.13.2								859,21	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador		m²	1,0000000	43,46	43,46	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	18,48	12,93	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000	24,36	17,05	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	103,54	4,14	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0600000	44,68	2,68	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,6000000	0,91	0,54	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	64,19	0,64	
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	137,19	5,48	
				MO sem LS =>	20,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,66
				Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	56,49
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,2100000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>859,21</b>	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

<b>2.4.13.3</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>		
Composição	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica		m²	1,0000000	23,29	23,29		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	18,48	2,21		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	24,36	10,96		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0200000	64,19	1,28		
Insumo	P00037	SEDOP	Tinta para telha cerâmica	Material	GL	0,1400000	63,17	8,84		
				MO sem LS =>		9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
				Valor do BDI =>		6,98			Valor com BDI =>	30,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>152,0200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.601,64</b>	
<b>2.4.13.4</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>		
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	20,15	20,15		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,48	5,54		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500000	24,36	8,52		
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	73,16	6,09		
				MO sem LS =>		9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>		6,04			Valor com BDI =>	26,19
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>55,3000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.448,30</b>	
<b>2.4.15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>17.912,44</b>		
<b>2.4.15.1</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>		
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água		pt	1,0000000	104,28	104,28		
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	0,3000000	347,60	104,28		
				MO sem LS =>		42,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,89
				Valor do BDI =>		31,28			Valor com BDI =>	135,56
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>13,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.762,28</b>	
<b>2.4.15.2</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>		
Composição	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto		pt	1,0000000	163,80	163,80		
Composição Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes.cx. e ralos)		pt	0,4000000	409,51	163,80		
				MO sem LS =>		94,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,52
				Valor do BDI =>		49,14			Valor com BDI =>	212,94
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.258,80</b>	
<b>2.4.15.3</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>		
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		pt	1,0000000	347,60	347,60		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000	22,74	90,96		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,0000000	18,02	108,12		
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,33	2,66		
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	9,0000000	6,51	58,59		
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	5,25	3,93		
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	9,06	9,06		
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	0,7500000	1,66	1,24		
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21		
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	3,0000000	23,61	70,83		
				MO sem LS =>		142,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,98
				Valor do BDI =>		104,28			Valor com BDI =>	451,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>11,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.970,68</b>	
<b>2.4.15.4</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>		
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes.cx. e ralos)		pt	1,0000000	409,51	409,51		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	8,0000000	18,02	144,16		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	8,0000000	22,74	181,92		
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	6,52	3,26		
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	7,32	29,28		
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	9,18	2,29		
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	9,72	2,43		
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	38,90	19,45		
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	18,77	4,69		
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	21,55	5,38		
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	11,10	16,65		
				MO sem LS =>		236,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	236,32
				Valor do BDI =>		122,85			Valor com BDI =>	532,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>13,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.920,68</b>	
<b>2.4.16</b>			<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>					<b>27.098,85</b>		
<b>2.4.16.1</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>		
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		un	1,0000000	510,26	510,26		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	22,74	68,22		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	18,02	54,06		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,0900000	4,97	0,44		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	1,0000000	11,54	11,54		
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	8,73	8,73		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	6,28	12,56		
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,0000000	319,15	319,15		
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	35,56	35,56		
					MO sem LS =>	88,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,62
					Valor do BDI =>	153,07			Valor com BDI =>	663,33
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.306,64</b>

<b>2.4.16.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	190716 SEDOP	Barra em aço inox (PCD)		m	1,0000000	251,92	251,92			
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5000000	18,53	9,26			
Composição Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0080000	506,64	4,05			
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5000000	23,36	11,68			
Insumo	D00335 SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	M	1,0000000	226,93	226,93			
					MO sem LS =>	15,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,40
					Valor do BDI =>	75,57			Valor com BDI =>	327,49
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>11,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.733,38</b>

<b>2.4.16.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	190231 SEDOP	Chuveiro cromado		un	1,0000000	77,60	77,60			
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4467000	22,74	10,15			
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1407000	18,02	2,53			
Insumo	H00054 SEDOP	Chuveiro cromado	Material	UN	1,0000000	64,58	64,58			
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,1200000	0,31	0,34			
					MO sem LS =>	9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39
					Valor do BDI =>	23,28			Valor com BDI =>	100,88
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>403,52</b>

<b>2.4.16.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	190787 SEDOP	Cuba de louça de embutir		un	1,0000000	104,58	104,58			
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	18,02	5,40			
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	22,74	6,82			
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2500000	6,59	1,64			
Insumo	H00368 SEDOP	Cuba de louça de embutir	Material	UN	1,0000000	90,72	90,72			
					MO sem LS =>	8,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,85
					Valor do BDI =>	31,37			Valor com BDI =>	135,95
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.359,50</b>

<b>2.4.16.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	150231 SBC	ESPELHO CRISTAL 5mm COM FIXAÇÃO INCLINADA ALT.0,65m	VIDROS	UN	1,0000000	273,23	273,23			
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	18,05	13,30			
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8420000	22,24	18,72			
Insumo	014201 SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	2,9130000	0,25	0,72			
Insumo	068063 SBC	ESPELHO CRISTAL 5mm	Material	m²	0,6800000	353,67	240,49			
					MO sem LS =>	23,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,67
					Valor do BDI =>	81,96			Valor com BDI =>	355,19
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>710,38</b>

<b>2.4.16.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			
Composição	1801000120 AGESUL	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	18	m²	1,0000000	510,75	510,75			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,71	7,08			
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,24	44,48			
Insumo	6445 AGESUL	BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO COM BUCHA E PARAFUSO	Material	UN	4,0000000	2,69	10,76			
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	448,43	448,43			
					MO sem LS =>	38,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,81
					Valor do BDI =>	153,22			Valor com BDI =>	663,97
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.659,92</b>

<b>2.4.16.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	190791 SEDOP	Engate flexível cromado 40cm		un	1,0000000	31,76	31,76
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0500000	18,02	0,90
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	22,74	3,41
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,3000000	0,31	0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Insumo	H00371	SEDOP	Engate flexível cromado 40cm	Material	UN	1,000000	27,36	27,36		
				MO sem LS =>		3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>		9,52			Valor com BDI =>	41,28
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>495,36</b>

2.4.16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2059	ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para lavatório	Louças e Metais Sanitários	un	1,000000	180,89	180,89		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,650000	3,07	1,99		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,650000	3,00	1,95		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,280000	0,18	0,05		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,650000	16,95	11,01		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,650000	12,27	7,97		
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,000000	157,92	157,92		
				MO sem LS =>		18,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,98
				Valor do BDI =>		54,26			Valor com BDI =>	235,15
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.351,50</b>

2.4.16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110653	SEDOP	Granito e=2cm		m²	1,000000	644,74	644,74		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,200000	23,36	28,03		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,600000	18,48	11,08		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,140000	4,97	0,69		
Insumo	A00059	SEDOP	Granito cinza e=2cm	Material	m²	1,150000	506,26	582,19		
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	8,620000	2,64	22,75		
				MO sem LS =>		28,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,09
				Valor do BDI =>		193,42			Valor com BDI =>	838,16
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.514,48</b>

2.4.16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	117,98	117,98		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,897000	22,06	41,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,597700	17,71	10,58		
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,000000	65,56	65,56		
				MO sem LS =>		40,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,05
				Valor do BDI =>		35,39			Valor com BDI =>	153,37
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>306,74</b>

2.4.16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.ctorn.,sifao e valv.		un	1,000000	701,78	701,78		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,750000	18,02	49,55		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,750000	22,74	62,53		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,840000	0,31	0,26		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso níquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,000000	6,28	12,56		
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	UN	1,000000	41,41	41,41		
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metálica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,000000	74,92	74,92		
Insumo	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,000000	84,63	84,63		
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,000000	375,92	375,92		
				MO sem LS =>		81,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,22
				Valor do BDI =>		210,53			Valor com BDI =>	912,31
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.824,62</b>

2.4.16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessórios		un	1,000000	647,73	647,73		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,900000	22,74	65,94		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,900000	18,02	52,25		
Insumo	H00017	SEDOP	Registro, valvula e sifao p/ mictorio de louça	Material	CJ	1,000000	121,40	121,40		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,400000	0,31	0,74		
Insumo	H00057	SEDOP	Mictorio individual de louca	Material	UN	1,000000	394,84	394,84		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso níquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,000000	6,28	12,56		
				MO sem LS =>		85,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,65
				Valor do BDI =>		194,31			Valor com BDI =>	842,04
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.684,08</b>

2.4.16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno		un	1,000000	98,02	98,02
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,400000	18,53	7,41
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,400000	23,36	9,34
Insumo	H00308	SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,000000	81,27	81,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

MO sem LS => 11,81 LS => 0,00 MO com LS => 11,81  
Valor do BDI => 29,40 Valor com BDI => 127,42  
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 509,68

2.4.16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		un	1,0000000	74,69	74,69		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	18,53	7,41		
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	57,94	57,94		
				MO sem LS =>		11,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,81
				Valor do BDI =>		22,40			Valor com BDI =>	97,09
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		582,54

2.4.16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"		un	1,0000000	120,51	120,51		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6100000	22,74	13,87		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6100000	18,02	10,99		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,5000000	0,31	0,15		
Insumo	H00167	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	Material	UN	1,0000000	95,50	95,50		
				MO sem LS =>		18,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,01
				Valor do BDI =>		36,15			Valor com BDI =>	156,66
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		626,64

2.4.16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11744	ORSE	Rodapia em granito branco fortaleza, l=15cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-I	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	78,69	78,69		
Composição Auxiliar	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,9000000	0,64	0,57		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4200000	2,95	1,23		
Insumo	12606	ORSE	Rodapia em granito branco fortaleza, l=15cm, e=2cm	Material	m	1,0000000	69,78	69,78		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4200000	16,95	7,11		
				MO sem LS =>		7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
				Valor do BDI =>		23,60			Valor com BDI =>	102,29
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		716,03

2.4.16.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno		un	1,0000000	74,60	74,60		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	18,53	3,70		
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	66,23	66,23		
				MO sem LS =>		5,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,90
				Valor do BDI =>		22,38			Valor com BDI =>	96,98
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		387,92

2.4.16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	8	Un	1,0000000	32,30	32,30		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2500000	15,06	3,76		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2500000	22,30	5,57		
Insumo	H544	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	Material	un	1,0000000	22,97	22,97		
				MO sem LS =>		9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
				Valor do BDI =>		9,69			Valor com BDI =>	41,99
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		83,98

2.4.16.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório		un	1,0000000	73,40	73,40		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1000000	22,74	2,27		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0300000	18,02	0,54		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,4200000	0,31	0,13		
Insumo	H00438	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	Material	UN	1,0000000	70,46	70,46		
				MO sem LS =>		2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>		22,02			Valor com BDI =>	95,42
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		954,20

2.4.16.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9719	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	97,56	97,56		
Composição Auxiliar	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,4500000	0,64	0,28		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,95	1,18		
Insumo	12053	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	Material	m	1,0000000	89,32	89,32		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,95	6,78		
				MO sem LS =>		6,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>		29,26			Valor com BDI =>	126,82
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		887,74

2.4.17 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								8.288,71		
2.4.17.1 QUADROS E CAIXAS								221,82		
2.4.17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"		un	1,0000000	8,21	8,21		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	23,63	3,54		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	18,81	2,82		
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85		
					MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
					Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	10,67
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>16,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>170,72</b>	

2.4.17.1.2								1.309,77		
2.4.17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,31	39,31		
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	178,26	2,51		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	22,57	3,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	17,71	1,92		
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	31,76	31,76		
					MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
					Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	51,10
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>51,10</b>	

2.4.17.2 ELTODUTOS, CONDULETES E CALHAS								1.309,77		
2.4.17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,49	9,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,45	2,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,82	3,28		
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,51	3,56		
					MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
					Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	12,33
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>65,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>801,45</b>	

2.4.17.2.2								508,32		
2.4.17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"		m	1,0000000	32,59	32,59		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	18,81	5,64		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,63	7,08		
Insumo	E00293	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	Material	M	1,0000000	19,87	19,87		
					MO sem LS =>	9,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
					Valor do BDI =>	9,77			Valor com BDI =>	42,36
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>508,32</b>	

2.4.17.3 CABOS								3.617,90		
2.4.17.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		m	1,0000000	6,59	6,59		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	18,81	2,06		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	23,63	2,59		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,50	0,07		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,84	1,87		
					MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
					Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	8,56
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>260,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.225,60</b>	

2.4.17.3.2								1.392,30		
2.4.17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		m	1,0000000	8,24	8,24		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	18,81	2,25		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	23,63	2,83		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,50	0,07		
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	3,03	3,09		
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
					Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	10,71
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>130,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.392,30</b>	

2.4.17.4 PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES								1.130,88
2.4.17.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)		un	1,0000000	30,62	30,62
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3700000	23,63	8,74
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3700000	18,81	6,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Insumo	E00063	SEDOP	Interruptor 1 tecla e 1 tomada 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	14,93	14,93		
				MO sem LS =>		11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
				Valor do BDI =>		9,18			Valor com BDI =>	39,80
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>597,00</b>
<b>2.4.17.4.2</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>		
Composição	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)		un	1,0000000	34,23	34,23		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	23,63	10,63		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	18,81	8,46		
Insumo	E00765	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	15,14	15,14		
				MO sem LS =>		13,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,55
				Valor do BDI =>		10,26			Valor com BDI =>	44,49
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>533,88</b>
<b>2.4.17.5</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>							<b>1.793,44</b>
<b>2.4.17.5.1</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>		
Composição	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	Edificações	UN	1,0000000	64,41	64,41		
Insumo	56494	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	Material	Un	1,0000000	53,23	53,23		
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	24,02	4,80		
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	31,90	6,38		
				MO sem LS =>		11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
				Valor do BDI =>		19,32			Valor com BDI =>	83,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>17,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.423,41</b>
<b>2.4.17.5.2</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>		
Composição	8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	8,12	8,12		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,95	0,59		
Insumo	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	4,14	4,14		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,95	3,39		
				MO sem LS =>		3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
				Valor do BDI =>		2,43			Valor com BDI =>	10,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>17,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>179,35</b>
<b>2.4.17.5.3</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>		
Composição	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	24,45	24,45		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	18,45	5,47		
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	18,98	18,98		
				MO sem LS =>		3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>		7,33			Valor com BDI =>	31,78
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>190,68</b>
<b>2.4.17.6</b>			<b>DISJUNTORES</b>							<b>48,18</b>
<b>2.4.17.6.1</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>		
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,36	12,36		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	18,45	1,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	22,82	2,07		
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	1,0000000	1,19	1,19		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42		
				MO sem LS =>		2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>		3,70			Valor com BDI =>	16,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>48,18</b>
<b>2.4.17.7</b>			<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>							<b>166,72</b>
<b>2.4.17.7.1</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>		
Composição	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector		un	1,0000000	128,25	128,25		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	23,63	28,35		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000	18,81	11,28		
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	88,62	88,62		
				MO sem LS =>		28,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,55
				Valor do BDI =>		38,47			Valor com BDI =>	166,72
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>166,72</b>
<b>2.4.18</b>			<b>ELEMENTOS DIVERSOS</b>							<b>149,27</b>
<b>2.4.18.1</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>		
Composição	97.02.036	CPOS/CDH U	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	97,02	m²	1,0000000	387,74	387,74		
Insumo	B.01.000.01010	CPOS/CDH U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	2,0000000	15,59	31,18		
Insumo	B.01.000.01013	CPOS/CDH U	Pedreiro	Mão de Obra	H	2,0000000	18,97	37,94		
Insumo	N.04.000.0390	CPOS/CDH U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	1,0000000	318,62	318,62		
				MO sem LS =>		69,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,12
				Valor do BDI =>		116,32			Valor com BDI =>	504,06

Quant. => 0,1800000 Preço Total => 90,73

2.4.18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	30.06.080	CPOS/CDH U	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	30,06	UN	1,0000000	22,52	22,52		
Insumo	B.01.000.01014	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,2000000	15,59	3,11		
Insumo	N.04.000.0391	CPOS/CDH U	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	Material	UN	1,0000000	19,41	19,41		
					MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
					Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	29,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>58,54</b>	

2.4.19	DRENAGEM PLUVIAL								3.883,61	
2.4.19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16.33.250	CPOS/CDH U	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	16,33	M	1,0000000	109,73	109,73		
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH U	Encanador	Mão de Obra	H	0,9473757	22,74	21,54		
Insumo	B.01.000.01014	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,9473757	15,59	14,76		
Insumo	B.09.000.06951	CPOS/CDH U	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0056855	43,62	0,24		
Insumo	O.02.000.0695	CPOS/CDH U	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0109696	22,85	0,25		
Insumo	O.02.000.0695	CPOS/CDH U	Calha em PVC de 125mm, inclusive emenda e suporte, ref. Aquapluv AP da Tigre ou equivalente	Material	M	1,2965203	56,26	72,94		
					MO sem LS =>	36,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,30
					Valor do BDI =>	32,91			Valor com BDI =>	142,64
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,0400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.002,66</b>	

2.4.19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		m	1,0000000	72,20	72,20		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5600000	22,74	12,73		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5600000	18,02	10,09		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	36,54	0,36		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2200000	6,59	1,44		
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0500000	45,32	47,58		
					MO sem LS =>	16,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,53
					Valor do BDI =>	21,66			Valor com BDI =>	93,86
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.880,95</b>	

2.4.20	SERVIÇOS TÉCNICOS								3.232,00	
2.4.20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	PROJETOS	m²	1,0000000	7,63	7,63		
Insumo	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	1,0000000	7,63	7,63		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	9,91
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>116,9400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.158,87</b>	

2.4.20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000064	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	PROJETOS	m²	1,0000000	6,01	6,01		
Insumo	038070	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	Material	m²	1,0000000	6,01	6,01		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	7,81
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>116,9400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>913,30</b>	

2.4.20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	01.17.111	CPOS/CDH U	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	1,17	UN	1,0000000	892,18	892,18		
Insumo	B.01.000.02012	CPOS/CDH U	Projetista pleno - nível técnico	Mão de Obra	H	3,6000000	87,21	313,95		
Insumo	B.01.000.02012	CPOS/CDH U	Desenhista pleno/cadista	Mão de Obra	H	5,9000000	40,40	238,36		
Insumo	B.01.000.02011	CPOS/CDH U	Coordenador de projetos	Mão de Obra	H	0,5000000	268,09	134,04		
Insumo	B.01.000.02011	CPOS/CDH U	Engenheiro senior de elétrica	Mão de Obra	H	0,7000000	158,68	111,07		
Insumo	B.01.000.02011	CPOS/CDH U	Engenheiro junior de elétrica	Mão de Obra	H	1,0000000	94,76	94,76		
					MO sem LS =>	892,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	892,18
					Valor do BDI =>	267,65			Valor com BDI =>	1.159,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.159,83</b>	

2.4.21	LIMPEZA FINAL								1.122,62	
2.4.21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,39	7,39		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	18,48	7,39		
					MO sem LS =>	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
					Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	9,60
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>116,9400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.122,62</b>	

2.5	VESTIÁRIO MASCULINO E FEMININO								70.179,44
2.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								398,70
2.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		m²/mês	1,0000000	10,23	10,23	

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	18,48	2,77
Insumo	D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	M²/Mês	1,0000000	7,46	7,46
				MO sem LS =>		1,86	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,06	MO com LS =>	1,86
							Valor com BDI =>	13,29
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>398,70</b>

<b>2.5.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>2.697,01</b>
<b>2.5.2.1</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>
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	18,48	2,58
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0700000	23,10	1,61
				MO sem LS =>		2,93	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,25	MO com LS =>	2,93
							Valor com BDI =>	5,44
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>28,5200000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>155,14</b>

<b>2.5.2.2</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>
Composição	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico		m²	1,0000000	5,20	5,20
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	18,48	4,62
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0250000	23,36	0,58
				MO sem LS =>		3,53	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,56	MO com LS =>	3,53
							Valor com BDI =>	6,76
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>123,2200000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>832,96</b>

<b>2.5.2.3</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>
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	29,14	29,14
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	18,48	25,87
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1400000	23,36	3,27
				MO sem LS =>		19,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,74	MO com LS =>	19,83
							Valor com BDI =>	37,88
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>28,5200000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.080,33</b>

<b>2.5.2.4</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>
Composição	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária		un	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	18,48	6,28
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1700000	22,74	3,86
				MO sem LS =>		7,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,04	MO com LS =>	7,14
							Valor com BDI =>	13,18
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>105,44</b>

<b>2.5.2.5</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>
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	8,31	8,31
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,48	7,39
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0400000	23,10	0,92
				MO sem LS =>		5,66	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,49	MO com LS =>	5,66
							Valor com BDI =>	10,80
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,7800000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>73,22</b>

<b>2.5.2.6</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>
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	92,05	92,05
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	18,48	13,30
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	78,75	78,75
				MO sem LS =>		8,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		27,61	MO com LS =>	8,96
							Valor com BDI =>	119,66
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,7600000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>449,92</b>

<b>2.5.3</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS (fechamento de vãos próximo da cobertura)</b>					<b>248,19</b>
<b>2.5.3.1</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>
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	94,52	94,52
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,48	18,48
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	430,48	8,60
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000	23,36	46,72
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	0,56	20,72
				MO sem LS =>		48,42	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		28,35	MO com LS =>	48,42
							Valor com BDI =>	122,87
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0200000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>248,19</b>

<b>2.5.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>3.360,59</b>
<b>2.5.4.1</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>
Composição	262	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	Telhamento	m²	1,0000000	58,36	58,36
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,38	10,38
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,1000000	22,52	2,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	0,1000000	95,28	9,52
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000	3,06	2,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,07	3,07
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,99	1,49
Insumo	2186	ORSE	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	Material	un	3,4000000	2,40	8,16
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,95	8,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,27	12,27

MO sem LS => 36,62 LS => 0,00 MO com LS => 36,62  
Valor do BDI => 17,50 Valor com BDI => 75,86  
Quant. => 44,3000000 Preço Total => 3.360,59

**2.5.5 IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO 555,96**

2.5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080300	SEDOP	Imunização para madeira		m²	1,0000000	9,66	9,66
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2265000	18,48	4,18
Insumo	D00202	SEDOP	Imunizante para madeira	Material	L	0,1629000	33,66	5,48

MO sem LS => 2,81 LS => 0,00 MO com LS => 2,81  
Valor do BDI => 2,89 Valor com BDI => 12,55  
Quant. => 44,3000000 Preço Total => 555,96

**2.5.6 ESQUADRIAS 7.067,15**

2.5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	614,55	614,55
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,8000000	18,53	51,88
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	23,25	65,10
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm (com ferragens)	Material	m²	1,0500000	319,08	335,03
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	162,54	162,54

MO sem LS => 82,42 LS => 0,00 MO com LS => 82,42  
Valor do BDI => 184,36 Valor com BDI => 798,91  
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 2.396,73

**2.5.6.2 503,42**

2.5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	387,25	387,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	22,57	8,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,71	3,38
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	32,44	28,64
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,76	3,66
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	14,66	100,42
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	443,13	242,52

MO sem LS => 8,97 LS => 0,00 MO com LS => 8,97  
Valor do BDI => 116,17 Valor com BDI => 503,42  
Quant. => 5,1200000 Preço Total => 2.577,51

**2.5.6.3 2.092,91**

2.5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	425,91	425,91
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,2000000	23,10	73,92
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	18,38	22,05
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,36	7,00
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	10,84	65,04
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	125,12	75,07
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	182,83	182,83

MO sem LS => 74,63 LS => 0,00 MO com LS => 74,63  
Valor do BDI => 127,77 Valor com BDI => 553,68  
Quant. => 3,7800000 Preço Total => 2.092,91

**2.5.7 FERRAGENS 566,66**

2.5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro		cj	1,0000000	217,95	217,95
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	18,38	55,14
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	23,10	69,30
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	3,0000000	15,54	46,62
Insumo	D00124	SEDOP	Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado	Material	UN	1,0000000	46,89	46,89

MO sem LS => 88,32 LS => 0,00 MO com LS => 88,32  
Valor do BDI => 65,38 Valor com BDI => 283,33

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 566,66

2.5.8 REVESTIMENTOS								9.171,95	
2.5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	12,89	12,89	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,48	3,69	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	23,36	4,67	
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	648,57	4,53	
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	16,75
						Quant. =>	2,0200000	Preço Total =>	33,83

2.5.8.2									
2.5.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	38,19	38,19	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5200000	18,53	9,63	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	430,48	12,91	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6700000	23,36	15,65	
				MO sem LS =>	20,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,32
				Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	49,64
						Quant. =>	2,0200000	Preço Total =>	100,27

2.5.8.3									
2.5.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270633	SEDOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco		m²	1,0000000	6,27	6,27	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2500000	18,48	4,62	
Insumo	D00066	SEDOP	Cimento branco	Material	KG	0,2500000	6,63	1,65	
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	8,15
						Quant. =>	19,0100000	Preço Total =>	154,93

2.5.8.4									
2.5.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	55,46	55,46	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	18,48	2,21	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5500000	23,36	12,84	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	4,0000000	1,20	4,80	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,2500000	4,97	1,24	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	32,74	34,37	
				MO sem LS =>	10,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,94
				Valor do BDI =>	16,63			Valor com BDI =>	72,09
						Quant. =>	123,2200000	Preço Total =>	8.882,92

2.5.9 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS								994,49	
2.5.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1,0000000	742,72	742,72	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,8000000	23,36	18,68	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,48	14,78	
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0400000	679,45	706,62	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,64	2,64	
				MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,71
				Valor do BDI =>	222,81			Valor com BDI =>	965,53
						Quant. =>	1,0300000	Preço Total =>	994,49

2.5.10 PISO								2.692,57	
2.5.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante		m²	1,0000000	72,63	72,63	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,48	9,24	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	23,36	23,36	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	5,0000000	1,20	6,00	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	1,0000000	4,97	4,97	
Insumo	A00002	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	Material	m²	1,0500000	27,68	29,06	
				MO sem LS =>	23,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,41
				Valor do BDI =>	21,78			Valor com BDI =>	94,41
						Quant. =>	28,5200000	Preço Total =>	2.692,57

2.5.11 FORRO								3.428,67	
2.5.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	34,74	34,74	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	18,38	5,51	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	23,10	6,93	
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	22,30	22,30	
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Valor do BDI => 10,42  
Quant. => 28,5200000 Valor com BDI => 45,16  
Preço Total => 1.287,96

2.5.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	57,74	57,74		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	18,38	16,54		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,9000000	23,10	20,79		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	174,08	17,40		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	15,09	3,01		
					MO sem LS =>	26,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,49
					Valor do BDI =>	17,32			Valor com BDI =>	75,06
					Quant. =>	28,5200000	Preço Total =>		2.140,71	

2.5.12	PINTURA								5.230,33	
2.5.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador		m²	1,0000000	23,27	23,27		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	18,48	6,46		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,36	9,74		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	0,91	0,22		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	46,16	2,30		
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	91,19	4,55		
					MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
					Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	30,25
					Quant. =>	93,7000000	Preço Total =>		2.834,42	

2.5.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador		m²	1,0000000	43,46	43,46		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	18,48	12,93		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000	24,36	17,05		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	103,54	4,14		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0600000	44,68	2,68		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,6000000	0,91	0,54		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	64,19	0,64		
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	137,19	5,48		
					MO sem LS =>	20,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,66
					Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	56,49
					Quant. =>	10,1400000	Preço Total =>		572,80	

2.5.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150286	SEDOP	Pintura s/ telha cerâmica		m²	1,0000000	23,29	23,29		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	18,48	2,21		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	24,36	10,96		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0200000	64,19	1,28		
Insumo	P00037	SEDOP	Tinta para telha cerâmica	Material	GL	0,1400000	63,17	8,84		
					MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
					Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	30,27
					Quant. =>	44,3000000	Preço Total =>		1.340,96	

2.5.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	20,15	20,15		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,48	5,54		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500000	24,36	8,52		
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	73,16	6,09		
					MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
					Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	26,19
					Quant. =>	18,4100000	Preço Total =>		482,15	

2.5.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								5.359,98	
2.5.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água		pt	1,0000000	104,28	104,28		
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)		PT	0,3000000	347,60	104,28		
					MO sem LS =>	42,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,89
					Valor do BDI =>	31,28			Valor com BDI =>	135,56
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>		2.033,40	

2.5.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto		pt	1,0000000	163,80	163,80		
Composição Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes.cx. e ralos)		pt	0,4000000	409,51	163,80		
					MO sem LS =>	94,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,52
					Valor do BDI =>	49,14			Valor com BDI =>	212,94

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 2.342,34

2.5.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		pt	1,0000000	347,60	347,60		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000	22,74	90,96		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,0000000	18,02	108,12		
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,33	2,66		
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	9,0000000	6,51	58,59		
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	5,25	3,93		
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	9,06	9,06		
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	0,7500000	1,66	1,24		
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21		
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	3,0000000	23,61	70,83		
					MO sem LS =>	142,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,98
					Valor do BDI =>	104,28			Valor com BDI =>	451,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>451,88</b>	

2.5.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		pt	1,0000000	409,51	409,51		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	8,0000000	18,02	144,16		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	8,0000000	22,74	181,92		
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	6,52	3,26		
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	7,32	29,28		
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	9,18	2,29		
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	9,72	2,43		
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	38,90	19,45		
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	18,77	4,69		
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	21,55	5,38		
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	11,10	16,65		
					MO sem LS =>	236,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	236,32
					Valor do BDI =>	122,85			Valor com BDI =>	532,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>532,36</b>	

2.5.14	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								16.014,93	
2.5.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		un	1,0000000	510,26	510,26		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	22,74	68,22		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	18,02	54,06		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,0900000	4,97	0,44		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	1,0000000	11,54	11,54		
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	8,73	8,73		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	6,28	12,56		
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,0000000	319,15	319,15		
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	35,56	35,56		
					MO sem LS =>	88,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,62
					Valor do BDI =>	153,07			Valor com BDI =>	663,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.653,32</b>	

2.5.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)		m	1,0000000	251,92	251,92		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5000000	18,53	9,26		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0080000	506,64	4,05		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5000000	23,36	11,68		
Insumo	D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	M	1,0000000	226,93	226,93		
					MO sem LS =>	15,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,40
					Valor do BDI =>	75,57			Valor com BDI =>	327,49
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>11,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.733,38</b>	

2.5.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190231	SEDOP	Chuveiro cromado		un	1,0000000	77,60	77,60		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4467000	22,74	10,15		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1407000	18,02	2,53		
Insumo	H00054	SEDOP	Chuveiro cromado	Material	UN	1,0000000	64,58	64,58		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,1200000	0,31	0,34		
					MO sem LS =>	9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39
					Valor do BDI =>	23,28			Valor com BDI =>	100,88

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 605,28

2.5.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150231	SBC	ESPELHO CRISTAL 5mm COM FIXACAO INCLINADA ALT.0,65m	VIDROS	UN	1,0000000	273,23	273,23		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7370000	18,05	13,30		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8420000	22,24	18,72		
Insumo	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	2,9130000	0,25	0,72		
Insumo	068063	SBC	ESPELHO CRISTAL 5mm	Material	m²	0,6800000	353,67	240,49		
					MO sem LS =>	23,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,67
					Valor do BDI =>	81,96			Valor com BDI =>	355,19
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>355,19</b>	

2.5.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1801000120	AGESUL	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	18	m²	1,0000000	510,75	510,75		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,71	7,08		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,24	44,48		
Insumo	6445	AGESUL	BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO COM BUCHA E PARAFUSO	Material	UN	4,0000000	2,69	10,76		
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	448,43	448,43		
					MO sem LS =>	38,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,81
					Valor do BDI =>	153,22			Valor com BDI =>	663,97
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.327,94</b>	

2.5.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190791	SEDOP	Engate flexível cromado 40cm		un	1,0000000	31,76	31,76		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0500000	18,02	0,90		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	22,74	3,41		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,3000000	0,31	0,09		
Insumo	H00371	SEDOP	Engate flexível cromado 40cm	Material	UN	1,0000000	27,36	27,36		
					MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
					Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI =>	41,28
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>165,12</b>	

2.5.14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	117,98	117,98		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	22,06	41,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	17,71	10,58		
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	65,56	65,56		
					MO sem LS =>	40,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,05
					Valor do BDI =>	35,39			Valor com BDI =>	153,37
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>306,74</b>	

2.5.14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col.ctorn.,sifao e valv.		un	1,0000000	701,78	701,78		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,7500000	18,02	49,55		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,7500000	22,74	62,53		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,8400000	0,31	0,26		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	6,28	12,56		
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	41,41	41,41		
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	74,92	74,92		
Insumo	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,0000000	84,63	84,63		
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	375,92	375,92		
					MO sem LS =>	81,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,22
					Valor do BDI =>	210,53			Valor com BDI =>	912,31
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.824,62</b>	

2.5.14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190401	SEDOP	Mictorio individual em louca c/ acessorios		un	1,0000000	647,73	647,73		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,9000000	22,74	65,94		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,9000000	18,02	52,25		
Insumo	H00017	SEDOP	Registro, valvula e sifao p/ mictorio de louca	Material	CJ	1,0000000	121,40	121,40		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,4000000	0,31	0,74		
Insumo	H00057	SEDOP	Mictorio individual de louca	Material	UN	1,0000000	394,84	394,84		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	6,28	12,56		
					MO sem LS =>	85,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,65
					Valor do BDI =>	194,31			Valor com BDI =>	842,04
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.684,08</b>	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno		un	1,000000	98,02	98,02		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,400000	18,53	7,41		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,400000	23,36	9,34		
Insumo	H00308	SEDOP	Porta toalha de papel - polipropileno	Material	UN	1,000000	81,27	81,27		
				MO sem LS =>		11,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,81
				Valor do BDI =>		29,40			Valor com BDI =>	127,42
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>254,84</b>		

2.5.14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		un	1,000000	74,69	74,69		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,400000	18,53	7,41		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,400000	23,36	9,34		
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,000000	57,94	57,94		
				MO sem LS =>		11,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,81
				Valor do BDI =>		22,40			Valor com BDI =>	97,09
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>388,36</b>		

2.5.14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"		un	1,000000	120,51	120,51		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,610000	22,74	13,87		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,610000	18,02	10,99		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,500000	0,31	0,15		
Insumo	H00167	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	Material	UN	1,000000	95,50	95,50		
				MO sem LS =>		18,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,01
				Valor do BDI =>		36,15			Valor com BDI =>	156,66
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>939,96</b>		

2.5.14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11744	ORSE	Rodapia em granito branco fortaleza, l=15cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	Soleiras e Rodapés	m	1,000000	78,69	78,69		
Composição Auxiliar	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,900000	0,64	0,57		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,420000	2,95	1,23		
Insumo	12606	ORSE	Rodapia em granito branco fortaleza, l=15cm, e=2cm	Material	m	1,000000	69,78	69,78		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,420000	16,95	7,11		
				MO sem LS =>		7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
				Valor do BDI =>		23,60			Valor com BDI =>	102,29
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>511,45</b>		

2.5.14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno		un	1,000000	74,60	74,60		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,200000	18,53	3,70		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,200000	23,36	4,67		
Insumo	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,000000	66,23	66,23		
				MO sem LS =>		5,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,90
				Valor do BDI =>		22,38			Valor com BDI =>	96,98
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>193,96</b>		

2.5.14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	8	Un	1,000000	32,30	32,30		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,250000	15,06	3,76		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,250000	22,30	5,57		
Insumo	H544	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	Material	un	1,000000	22,97	22,97		
				MO sem LS =>		9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
				Valor do BDI =>		9,69			Valor com BDI =>	41,99
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>251,94</b>		

2.5.14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9719	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	Soleiras e Rodapés	m	1,000000	97,56	97,56		
Composição Auxiliar	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,450000	0,64	0,28		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,400000	2,95	1,18		
Insumo	12053	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	Material	m	1,000000	89,32	89,32		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,400000	16,95	6,78		
				MO sem LS =>		6,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>		29,26			Valor com BDI =>	126,82
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>634,10</b>		

2.5.14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada		un	1,000000	142,04	142,04
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,500000	18,02	9,01
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,500000	22,74	11,37
Insumo	H00051	SEDOP	Ducha higienica cromada	Material	UN	1,000000	121,58	121,58

Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	0,31	0,08
				MO sem LS =>		14,76	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		42,61	MO com LS =>	14,76
							Valor com BDI =>	184,65
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>184,65</b>

<b>2.5.15</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>9.319,06</b>
<b>2.5.15.1</b>			<b>QUADROS E CAIXAS</b>					<b>21,34</b>

<b>2.5.15.1.1</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>
Composição	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"		un	1,0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	23,63	3,54
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	18,81	2,82
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85
				MO sem LS =>		4,51	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,46	MO com LS =>	4,51
							Valor com BDI =>	10,67
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21,34</b>

<b>2.5.15.2</b>			<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>					<b>631,52</b>
-----------------	--	--	------------------------------	--	--	--	--	---------------

<b>2.5.15.2.1</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>
Composição	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector		un	1,0000000	128,25	128,25
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	23,63	28,35
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6000000	18,81	11,28
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	88,62	88,62
				MO sem LS =>		28,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		38,47	MO com LS =>	28,55
							Valor com BDI =>	166,72
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>166,72</b>

<b>2.5.15.2.2</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>
Composição	1201008424	AGESUL	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. 120-240MM2 / DERIV. 50-120MM2	12	UN	1,0000000	35,76	35,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,45	3,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,82	9,12
Insumo	6602	AGESUL	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. 25-150MM2 / DERIV. 25-150MM2	Material	UN	1,0000000	22,95	22,95
				MO sem LS =>		9,59	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,72	MO com LS =>	9,59
							Valor com BDI =>	46,48
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>464,80</b>

<b>2.5.15.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>7.565,35</b>
-----------------	--	--	--------------	--	--	--	--	-----------------

<b>2.5.15.3.1</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>
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		m	1,0000000	6,59	6,59
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	18,81	2,06
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1100000	23,63	2,59
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,50	0,07
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,84	1,87
				MO sem LS =>		3,31	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,97	MO com LS =>	3,31
							Valor com BDI =>	8,56
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>130,0000000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.112,80</b>

<b>2.5.15.3.2</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>
Composição	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		m	1,0000000	8,24	8,24
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	18,81	2,25
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1200000	23,63	2,83
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,50	0,07
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	3,03	3,09
				MO sem LS =>		3,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,47	MO com LS =>	3,60
							Valor com BDI =>	10,71
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>130,0000000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.392,30</b>

<b>2.5.15.3.3</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>
Composição	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		m	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000	18,81	2,44
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1300000	23,63	3,07
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,50	0,12
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	4,35	4,43
				MO sem LS =>		3,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,01	MO com LS =>	3,91
							Valor com BDI =>	13,07
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>195,0000000</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.548,65</b>

<b>2.5.15.3.4</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>
Composição	170320	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V		m	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	18,81	2,82
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,1500000	23,63	3,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,50	0,12				
Insumo	E00043	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	11,87	12,10				
						MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51	
						Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	24,15	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>104,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.511,60</b>			

2.5.15.4 PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES										262,78	
2.5.15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		un	1,0000000	32,63	32,63			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3700000	23,63	8,74			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3700000	18,81	6,95			
Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	16,94	16,94			
						MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
						Valor do BDI =>	9,78			Valor com BDI =>	42,41
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>84,82</b>		

2.5.15.4.2										440,68	
2.5.15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)		un	1,0000000	34,23	34,23			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	23,63	10,63			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	18,81	8,46			
Insumo	E00765	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	15,14	15,14			
						MO sem LS =>	13,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,55
						Valor do BDI =>	10,26			Valor com BDI =>	44,49
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>177,96</b>		

2.5.15.5 LUMINÁRIAS										440,68	
2.5.15.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	Edificações	UN	1,0000000	64,41	64,41			
Insumo	56494	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 W	Material	Un	1,0000000	53,23	53,23			
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	24,02	4,80			
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	31,90	6,38			
						MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
						Valor do BDI =>	19,32			Valor com BDI =>	83,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>334,92</b>		

2.5.15.5.2										42,20	
2.5.15.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	8,12	8,12			
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,95	0,59			
Insumo	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	4,14	4,14			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,95	3,39			
						MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
						Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	10,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>42,20</b>		

2.5.15.5.3										63,56	
2.5.15.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	24,45	24,45			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	18,45	5,47			
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	18,98	18,98			
						MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
						Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	31,78
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>63,56</b>		

2.5.15.6 DISJUNTORES										397,39	
2.5.15.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,36	12,36			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	18,45	1,68			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	22,82	2,07			
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	1,0000000	1,19	1,19			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42			
						MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
						Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	16,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>32,12</b>		

2.5.15.6.2										52,46
2.5.15.6.2	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	UN	1,0000000	52,46	52,46		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	18,45	3,36		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	22,82	4,16		
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	1,19	2,38		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	42,56	42,56		
				MO sem LS =>		5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>		15,73			Valor com BDI =>	68,19
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>136,38</b>

2.5.15.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7997	ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	176,07	176,07		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,07	1,84		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	2,95	1,77		
Insumo	7944	ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA un	Material	un	1,0000000	154,93	154,93		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	16,95	10,17		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	12,27	7,36		
				MO sem LS =>		17,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,53
				Valor do BDI =>		52,82			Valor com BDI =>	228,89
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>228,89</b>

2.5.16	ELEMENTOS DIVERSOS								88,78	
2.5.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97.02.036	CPOS/CDH U	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	97,02	m²	1,0000000	387,74	387,74		
Insumo	B.01.000.01010	CPOS/CDH U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	2,0000000	15,59	31,18		
Insumo	B.01.000.01013	CPOS/CDH U	Pedreiro	Mão de Obra	H	2,0000000	18,97	37,94		
Insumo	N.04.000.0390	CPOS/CDH U	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	1,0000000	318,62	318,62		
				MO sem LS =>		69,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,12
				Valor do BDI =>		116,32			Valor com BDI =>	504,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,0600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>30,24</b>

2.5.16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	30.06.080	CPOS/CDH U	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	30,06	UN	1,0000000	22,52	22,52		
Insumo	B.01.000.01014	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,2000000	15,59	3,11		
Insumo	N.04.000.0391	CPOS/CDH U	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	Material	UN	1,0000000	19,41	19,41		
				MO sem LS =>		3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>		6,75			Valor com BDI =>	29,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>58,54</b>

2.5.17	DRENAGEM PLUVIAL								2.514,02	
2.5.17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16.33.250	CPOS/CDH U	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	16,33	M	1,0000000	109,73	109,73		
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH U	Encanador	Mão de Obra	H	0,9473757	22,74	21,54		
Insumo	B.01.000.01014	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,9473757	15,59	14,76		
Insumo	B.09.000.06951	CPOS/CDH U	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0056855	43,62	0,24		
Insumo	O.02.000.0695 U	CPOS/CDH U	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0109696	22,85	0,25		
Insumo	O.02.000.0695 U	CPOS/CDH U	Calha em PVC de 125mm, inclusive emenda e suporte, ref. Aquaplup AP da Tigre ou equivalente	Material	M	1,2965203	56,26	72,94		
				MO sem LS =>		36,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,30
				Valor do BDI =>		32,91			Valor com BDI =>	142,64
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,6500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.519,11</b>

2.5.17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		m	1,0000000	72,20	72,20		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5600000	22,74	12,73		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5600000	18,02	10,09		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	36,54	0,36		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2200000	6,59	1,44		
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0500000	45,32	47,58		
				MO sem LS =>		16,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,53
				Valor do BDI =>		21,66			Valor com BDI =>	93,86
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,6000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>994,91</b>

2.5.18	LIMPEZA FINAL								470,40	
2.5.18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,39	7,39		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	18,48	7,39		
				MO sem LS =>		4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI =>		2,21			Valor com BDI =>	9,60
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>49,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>470,40</b>

3	CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELA COBERTA (INTERLIGA OS BLOCOS DE SALAS DE AULA AOS BANHEIROS)								66.949,47
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								865,01
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,91	4,91	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,0700000	23,10	1,61	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	18,48	0,92		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,30	0,02		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	15,14	0,04		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	74,61	0,74		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	145,07	1,45		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	13,01	0,13		
					MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
					Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	6,38
					Quant. =>		52,2600000	Preço Total =>		333,41

<b>3.1.2</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>		
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		m²/mês	1,0000000	10,23	10,23		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	18,48	2,77		
Insumo	D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	M²/Mês	1,0000000	7,46	7,46		
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
					Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	13,29
					Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>		531,60

<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>1.900,52</b>	
<b>3.2.1</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>		
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	123,75	123,75		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,48	55,44		
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	H	0,3000000	3,20	0,96		
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	53,88	67,35		
					MO sem LS =>	37,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,35
					Valor do BDI =>	37,12			Valor com BDI =>	160,87
					Quant. =>		2,0500000	Preço Total =>		329,78

<b>3.2.2</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>		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	73,92	73,92		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,0000000	18,48	73,92		
					MO sem LS =>	49,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,80
					Valor do BDI =>	22,17			Valor com BDI =>	96,09
					Quant. =>		13,4800000	Preço Total =>		1.295,29

<b>3.2.3</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>		
Composição	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	2,55	2,55		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	22,57	1,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	17,71	1,34		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	30,18	0,04		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	23,13	0,03		
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
					Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,31
					Quant. =>		29,2800000	Preço Total =>		96,91

<b>3.2.4</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>		
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	14,82	14,82		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	18,48	13,86		
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	H	0,3000000	3,20	0,96		
					MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
					Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	19,26
					Quant. =>		9,2700000	Preço Total =>		178,54

<b>3.3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>17.591,99</b>	
<b>3.3.1</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>		
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.853,61	2.853,61		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,54	66,48		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	774,46	774,46		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	116,76	1.401,12		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	13,59	611,55		
					MO sem LS =>	915,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	915,51
					Valor do BDI =>	856,08			Valor com BDI =>	3.709,69
					Quant. =>		2,2100000	Preço Total =>		8.198,41

<b>3.3.2</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>
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	3.057,46	3.057,46
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)		m²	12,0000000	116,76	1.401,12
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	13,59	815,40

Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m <sup>2</sup>	12,0000000	5,54	66,48
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m <sup>3</sup>	1,0000000	774,46	774,46
				MO sem LS =>	962,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	917,23			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>7.949,38</b>

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m <sup>3</sup>	1,0000000	760,91	760,91
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	18,48	295,68
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000	23,36	46,72
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,4000000	46,38	204,07
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m <sup>3</sup>	0,6800000	73,31	49,85
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m <sup>3</sup>	0,8800000	187,04	164,59
				MO sem LS =>	233,58	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	228,27			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,4600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>1.444,20</b>

3.4	ESTRUTURAS							10.036,05
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m <sup>3</sup>	1,0000000	3.356,54	3.356,54
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m <sup>2</sup>	12,0000000	5,54	66,48
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)		m <sup>2</sup>	12,0000000	116,76	1.401,12
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m <sup>3</sup>	1,0000000	801,74	801,74
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	13,59	1.087,20
				MO sem LS =>	1.024,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.006,96			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,3000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>10.036,05</b>

3.5	PAREDES E PAINÉIS							1.378,65
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m <sup>2</sup>	1,0000000	116,54	116,54
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m <sup>3</sup>	0,0300000	430,48	12,91
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,2000000	23,36	51,39
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	18,48	20,32
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	57,0000000	0,56	31,92
				MO sem LS =>	53,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	34,96			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,1000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>1.378,65</b>

3.6	COBERTURA							14.771,56
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada		m <sup>2</sup>	1,0000000	99,84	99,84
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	23,10	27,72
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	18,38	22,05
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	28,51	5,41
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	UN	0,0210000	172,33	3,61
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1500000	138,18	20,72
Insumo	D00009	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	442,11	20,33
				MO sem LS =>	35,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	29,95			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>74,7300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>9.699,20</b>

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan		m <sup>2</sup>	1,0000000	48,04	48,04
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,48	18,48
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2500000	23,04	5,76
Insumo	D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	28,0000000	0,85	23,80
				MO sem LS =>	16,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,41			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>74,7300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>4.666,88</b>

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070287	SEDOP	Cumeeira de barro		m	1,0000000	14,94	14,94
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,48	3,69
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	23,04	4,60
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m <sup>3</sup>	0,0020000	506,64	1,01
Insumo	D00173	SEDOP	Cumeeira de barro	Material	UN	3,0000000	1,88	5,64
				MO sem LS =>	6,04	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>74,7300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>
								<b>19,42</b>

Quant. => 20,8800000 Preço Total => 405,48

3.7 IMPERMEABILIZAÇÃO								1.512,74		
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080300	SEDOP	Imunização para madeira		m²	1,0000000	9,66	9,66		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2265000	18,48	4,18		
Insumo	D00202	SEDOP	Imunizante para madeira	Material	L	0,1629000	33,66	5,48		
					MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
					Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	12,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>74,7300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>937,86</b>	

3.7.2								1.681,65		
3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	10,58	10,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,71	7,08		
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	8,76	3,50		
					MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
					Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	13,75
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>41,8100000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>574,88</b>	

3.8 REVESTIMENTOS								1.681,65		
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	12,89	12,89		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,48	3,69		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000	23,36	4,67		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	648,57	4,53		
					MO sem LS =>	6,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,47
					Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	16,75
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,3300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>424,27</b>	

3.8.2								1.257,38		
3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	38,19	38,19		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5200000	18,53	9,63		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	430,48	12,91		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,6700000	23,36	15,65		
					MO sem LS =>	20,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,32
					Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	49,64
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,3300000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.257,38</b>	

3.9 PISO								6.952,66		
3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	68,37	68,37		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	23,36	9,34		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	18,48	14,78		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	73,31	5,13		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	187,04	20,57		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	46,38	18,55		
					MO sem LS =>	16,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,83
					Valor do BDI =>	20,51			Valor com BDI =>	88,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>52,2600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.644,86</b>	

3.9.2								2.307,80		
3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	33,97	33,97		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2500000	23,36	5,84		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,48	11,08		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0366000	73,31	2,68		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3100000	46,38	14,37		
					MO sem LS =>	11,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,76
					Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	44,16
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>52,2600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.307,80</b>	

3.10 PINTURA								8.527,01		
3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150253	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos		m²	1,0000000	42,16	42,16		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	18,48	10,16		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7000000	24,36	17,05		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	44,68	4,91		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,91	0,45		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	46,16	2,30		
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0800000	91,19	7,29		
					MO sem LS =>	18,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Valor do BDI => 12,64  
Quant. => 41,8100000 Valor com BDI => 54,80  
Preço Total => 2.291,18

3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	20,15	20,15		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,48	5,54		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3500000	24,36	8,52		
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	73,16	6,09		
					MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
					Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	26,19
					Quant. =>	52,2600000	Preço Total =>	1.368,68		

3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	26,82	26,82		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	18,48	6,46		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	24,36	9,74		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	103,54	4,14		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	0,91	0,36		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	64,19	0,64		
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	137,19	5,48		
					MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
					Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	34,86
					Quant. =>	74,7300000	Preço Total =>	2.605,08		

3.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150286	SEDOP	Pintura s/ telha cerâmica		m²	1,0000000	23,29	23,29		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	18,48	2,21		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4500000	24,36	10,96		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0200000	64,19	1,28		
Insumo	P00037	SEDOP	Tinta para telha cerâmica	Material	GL	0,1400000	63,17	8,84		
					MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
					Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	30,27
					Quant. =>	74,7300000	Preço Total =>	2.262,07		

3.11	INTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.229,94	
3.11.1	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES								947,10	
3.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		pt	1,0000000	242,85	242,85		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	23,63	118,15		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	18,81	94,05		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	3,27	9,81		
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,72	1,44		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	1,84	16,56		
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82		
					MO sem LS =>	150,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,60
					Valor do BDI =>	72,85			Valor com BDI =>	315,70
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	947,10		

3.11.2	LUMINÁRIAS								282,84	
3.11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	Edificações	UN	1,0000000	64,41	64,41		
Insumo	56494	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	Material	Un	1,0000000	53,23	53,23		
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	24,02	4,80		
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	31,90	6,38		
					MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
					Valor do BDI =>	19,32			Valor com BDI =>	83,73
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	251,19		

3.11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	8,12	8,12		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,95	0,59		
Insumo	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	4,14	4,14		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,95	3,39		
					MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
					Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	10,55
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	31,65		

3.12	LIMPEZA GERAL								501,69
3.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,39	7,39	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000	18,48	7,39	
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	9,60
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>52,2600000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>501,69</b>	

<b>4</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA</b>					<b>94.261,16</b>	
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					<b>19.428,65</b>	
<b>4.1.1</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>	
Composição	01.06.032	CPOS/CDH U	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda de 75 kVA a 300 kVA	1,06	UN	1,0000000	14.945,12	14.945,12	
Insumo	B.01.000.02012	CPOS/CDH U	Desenhista pleno/cadista	Mão de Obra	H	40,0000000	40,40	1.616,00	
Insumo	B.01.000.02011	CPOS/CDH U	Engenheiro senior de elétrica	Mão de Obra	H	84,0000000	158,68	13.329,12	
				MO sem LS =>	14.945,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	14.945,12
				Valor do BDI =>	4.483,53			Valor com BDI =>	19.428,65
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>19.428,65</b>	

<b>4.2</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>219,42</b>	
<b>4.2.1</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>	
Composição	04.21.130	CPOS/CDH U	Remoção de poste de concreto	4,21	UN	1,0000000	168,79	168,79	
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	4,0000000	15,59	62,36	
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	2,0000000	22,74	45,48	
Insumo	S.01.000.08035	CPOS/CDH U	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	0,5000000	121,91	60,95	
				MO sem LS =>	107,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	107,84
				Valor do BDI =>	50,63			Valor com BDI =>	219,42
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>219,42</b>	

<b>4.3</b>			<b>ELETRODUTOS CONDULETES E CALHAS</b>					<b>1.190,80</b>	
<b>4.3.1</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>	
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,62	17,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	18,45	3,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	22,82	3,92	
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	9,58	10,53	
				MO sem LS =>	5,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,25
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	22,90
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>52,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.190,80</b>	

<b>4.4</b>			<b>CABOS</b>					<b>7.430,80</b>	
<b>4.4.1</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>	
Composição	170933	SEDOP	Cabo de cobre 95 mm² - 1 KV		m	1,0000000	87,94	87,94	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3600000	18,81	6,77	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3600000	23,63	8,50	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,1000000	1,50	0,15	
Insumo	E00412	SEDOP	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1KV #095 mm²	Material	M	1,0200000	71,10	72,52	
				MO sem LS =>	10,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,83
				Valor do BDI =>	26,38			Valor com BDI =>	114,32
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>65,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.430,80</b>	

<b>4.5</b>			<b>DISJUNTORES</b>					<b>1.857,18</b>	
<b>4.5.1</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>	
Composição	8902	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	1.428,60	1.428,60	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,07	1,84	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	2,95	1,77	
Insumo	9172	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 KA	Material	un	1,0000000	1.407,46	1.407,46	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	16,95	10,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	12,27	7,36	
				MO sem LS =>	17,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,53
				Valor do BDI =>	428,58			Valor com BDI =>	1.857,18
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.857,18</b>	

<b>4.6</b>			<b>ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E MOTORES</b>					<b>63.616,91</b>
<b>4.6.1</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>
Composição	170694	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 112,5 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)		un	1,0000000	48.936,09	48.936,09
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	104,0000000	23,63	2.457,52
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	104,0000000	18,80	1.955,20
Composição Auxiliar	170624	SEDOP	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)		UN	1,0000000	2.276,44	2.276,44
Composição Auxiliar	170415	SEDOP	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)		UN	1,0000000	3.318,98	3.318,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

Insumo	E00192	SEDOP	Cabo de cobre nu 35mm2	Material	M	5,0006736	22,52	112,61
Insumo	E00188	SEDOP	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	Material	UN	4,0005390	1,93	7,72
Insumo	E00181	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	Material	UN	2,0002693	11,16	22,32
Insumo	E00201	SEDOP	Caixa p/ transformador de corrente	Material	UN	1,0001348	1.088,43	1.088,57
Insumo	E00177	SEDOP	Isolador tipo pino - classe 15KV	Material	UN	6,0008081	53,88	323,32
Insumo	E00176	SEDOP	Alça dupla preformada p/ cabo de aluminio 2AWG	Material	UN	3,0004042	15,12	45,36
Insumo	E00184	SEDOP	Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm	Material	UN	4,0005390	5,26	21,04
Insumo	E00186	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	Material	UN	6,0008081	4,04	24,24
Insumo	E00183	SEDOP	Mão francesa plana galvanizada 726mm	Material	UN	4,0005390	16,58	66,32
Insumo	E00180	SEDOP	Sela galvanizada para cruzeta	Material	UN	2,0002693	16,39	32,78
Insumo	E00113	SEDOP	Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	Material	UN	3,0004042	264,32	793,06
Insumo	E00328	SEDOP	Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	Material	UN	1,0001348	593,08	593,15
Insumo	E00312	SEDOP	Bucha-arruela de 3"-aluminio	Material	UN	2,0002693	12,10	24,20
Insumo	E00327	SEDOP	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	Material	UN	1,0001348	377,44	377,49
Insumo	E00076	SEDOP	Transformador de 112,5KVA-AT13,2KV-BT220/127V	Material	UN	1,0025983	23.618,49	23.679,85
Insumo	E00272	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3"	Material	M	9,0012122	92,56	833,15
Insumo	E00412	SEDOP	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1KV #095 mm²	Material	M	70,0094285	71,10	4.977,67
Insumo	E00178	SEDOP	Pino p/ isolador	Material	UN	6,0008081	14,28	85,69
Insumo	E00182	SEDOP	Arruela quadrada galv. de 18x38cm	Material	UN	14,0018857	0,89	12,46
Insumo	E00114	SEDOP	Pára-raios de distribuição(polimero) c/ suporte "L"	Material	UN	3,0004042	217,26	651,86
Insumo	E00524	SEDOP	Curva 90° p/ elet F°G° 3" (IE)	Material	UN	1,0001348	82,26	82,27
Insumo	E00227	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material	M	25,0033674	14,00	350,04
Insumo	E00191	SEDOP	Conector tipo parafuso fendido	Material	UN	2,0002693	51,99	103,99
Insumo	E00189	SEDOP	Conector a compressão bimetálico (p/para raios/chave fusível)	Material	UN	6,0008081	89,64	537,91
Insumo	E00198	SEDOP	Cinta galv. circular de 270mm	Material	UN	2,0002693	26,00	52,00
Insumo	E00187	SEDOP	Parafuso de cabeça quadrada 16x450mm	Material	UN	2,0002693	13,24	26,48
Insumo	E00200	SEDOP	Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	Material	UN	2,0002693	446,76	893,64
Insumo	M00007	SEDOP	Caminhão c/ munck	Equipamento	H	5,0006736	357,89	1.789,69
Insumo	E00749	SEDOP	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	Material	UN	2,0002693	147,37	294,77
Insumo	E00324	SEDOP	Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	Material	UN	4,0005390	21,24	84,97
Insumo	E00310	SEDOP	Armação secundaria de 2 estribos	Material	UN	2,0002693	20,35	40,70
Insumo	E00326	SEDOP	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	Material	UN	1,0001348	350,09	350,13
Insumo	E00361	SEDOP	Elo fusível 6 K	Material	UN	3,0004042	2,55	7,65
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	3,0004042	88,62	265,89
Insumo	E05047	SEDOP	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA,CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	Material	UN	1,0001348	274,93	274,96

MO sem LS => 4.536,10 LS => 0,00 MO com LS => 4.536,10  
Valor do BDI => 14.680,82 Valor com BDI => 63.616,91  
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 63.616,91

<b>4.7</b>	<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>							<b>517,40</b>
<b>4.7.1</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>
Composição	098025	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	Edificações	UN	1,0000000	39,80	39,80
Insumo	58011	SIURB	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 95MM2	Material	Un	1,0000000	17,44	17,44
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	24,02	9,60
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	31,90	12,76

MO sem LS => 22,36 LS => 0,00 MO com LS => 22,36  
Valor do BDI => 11,94 Valor com BDI => 51,74  
Quant. => 10,0000000 Preço Total => 517,40

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-007-FME  
Abertura da Licitação 18/12/2023 09:00  
Número do Processo Licitatório Processo Administrativo nº. 128/2023

Total sem BDI 1.817.052,82  
Total do BDI 544.813,01  
Total Geral 2.361.865,83

Assinado de forma digital por  
EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR  
JUNIOR:08319837790  
Dados: 2024.03.15 11:42:53 -03'00'

EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR  
RG: 9148697, CPF: 083.198.377-90  
Sócio Administrador

WAYNE SANTANA  
GARCIA:03087852236

Assinado de forma digital por WAYNE  
SANTANA GARCIA:03087852236  
Dados: 2024.03.15 11:32:21 -03'00'

---

WAYNE SANTANA GARCIA  
CREA: 261873866-7  
Responsável técnico



Obra  
Reforma predial da EMEF Dulcinéia Almeida do Nascimento

Bancos  
SINAPI - 05/2022 - Pará  
SBC - 11/2023 - Pará  
ORSE - 06/2022 - Sergipe  
SEDOP - 10/2023 - Pará  
SEINFRA - 026 - Ceará  
SETOP - 08/2023 - Minas Gerais

B.D.I.  
30,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	34.014,67	1,44 %
2	REFORMA E ADEQUAÇÃO	2.166.640,53	91,73 %
2.1	ÁREA EXTERNA	223.899,16	9,48 %
2.2	22 (VINTE E DUAS) SALAS DE AULA	1.458.207,63	61,74 %
2.3	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM 02 (DUAS) ARQUIBANCADAS LATERAIS	262.536,59	11,12 %
2.4	BANHEIRO MASCULINO/FEMININO/PCD E ALMOXARIFADO	151.817,71	6,43 %
2.5	VESTIÁRIO MASCULINO E FEMININO	70.179,44	2,97 %
3	CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELA COBERTA (INTERLIGA OS BLOCOS DE SALAS DE AULA AOS BANHEIROS)	66.949,47	2,83 %
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	865,01	0,04 %
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.900,52	0,08 %
3.3	FUNDAÇÕES	17.591,99	0,74 %
3.4	ESTRUTURAS	10.036,05	0,42 %
3.5	PAREDES E PAINÉIS	1.378,65	0,06 %
3.6	COBERTURA	14.771,56	0,63 %
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.512,74	0,06 %
3.8	REVESTIMENTOS	1.681,65	0,07 %
3.9	PISO	6.952,66	0,29 %
3.10	PINTURA	8.527,01	0,36 %
3.11	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.229,94	0,05 %
3.12	LIMPEZA GERAL	501,69	0,02 %
4	CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA	94.261,16	3,99 %
4.1	SERVIÇOS TÉCNICOS	19.428,65	0,82 %
4.2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	219,42	0,01 %
4.3	ELETRODUTOS CONDULETES E CALHAS	1.190,80	0,05 %
4.4	CABOS	7.430,80	0,31 %
4.5	DISJUNTORES	1.857,18	0,08 %
4.6	ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E MOTORES	63.616,91	2,69 %
4.7	ACESSÓRIOS E CONEXÕES	517,40	0,02 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-007-FME  
Abertura da Licitação 18/12/2023 09:00  
Número do Processo Processo Administrativo nº. 128/2023

Total sem BDI 1.817.052,82  
Total do BDI 544.813,01  
Total Geral 2.361.865,83

EDUARDO SIGESMUNDO  
VILACA JUNIOR:08319837790

Assinado de forma digital por EDUARDO  
SIGESMUNDO VILACA JUNIOR:08319837790  
Dados: 2024.03.15 11:43:28 -03'00'

EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR  
RG: 9148697, CPF: 083.198.377-90  
Sócio Administrador

WAYNE SANTANA  
GARCIA:03087852236

Assinado de forma digital por  
WAYNE SANTANA  
GARCIA:03087852236  
Dados: 2024.03.15 11:32:50 -03'00'

WAYNE SANTANA GARCIA  
CREA: 261873866-7  
Responsável técnico



Obra  
Reforma predial da EMEF Dulcinéia Almeida do Nascimento

Bancos  
SINAPI - 05/2022 - Pará  
SBC - 11/2023 - Pará  
ORSE - 06/2022 - Sergipe  
SEDOP - 10/2023 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 08/2023 - Minas

B.D.I.  
30,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>34.014,67</b>	<b>1,44 %</b>
1.1	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	18	399,20	518,96	9.341,28	0,40 %
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	152,21	197,87	1.187,22	0,05 %
1.3	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	46,7	92,05	119,66	5.588,12	0,24 %
1.4	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1	11.110,43	14.443,55	14.443,55	0,61 %
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	30	88,58	115,15	3.454,50	0,15 %
<b>2</b>			<b>REFORMA E ADEQUAÇÃO</b>					<b>2.166.640,53</b>	<b>91,73 %</b>
<b>2.1</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>					<b>223.899,16</b>	<b>9,48 %</b>
<b>2.1.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>2.742,00</b>	<b>0,12 %</b>
2.1.1.1	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete	m³	0,22	359,40	467,22	102,78	0,00 %
2.1.1.2	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	2,59	270,60	351,78	911,11	0,04 %
2.1.1.3	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	33,68	27,02	35,12	1.182,84	0,05 %
2.1.1.4	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	33,68	12,46	16,19	545,27	0,02 %
<b>2.1.2</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>29.751,77</b>	<b>1,26 %</b>
2.1.2.1	262	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	m²	290,98	58,36	75,86	22.073,74	0,93 %
2.1.2.2	070241	SEDOP	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	m	147,32	13,56	17,62	2.595,77	0,11 %
2.1.2.3	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	290,98	9,66	12,55	3.651,79	0,15 %
2.1.2.4	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	m	73,66	14,94	19,42	1.430,47	0,06 %
<b>2.1.3</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>48.075,06</b>	<b>2,04 %</b>
2.1.3.1	DRE-CAN-080	SETOP	CANAleta PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO, LARGURA 60 CM	M	174,08	152,13	197,76	34.426,06	1,46 %
2.1.3.2	057150	SBC	TUBO CONCRETO SIMPLES PS-1 AGUAS PLUVIAIS 300mm	M	15	253,17	329,12	4.936,80	0,21 %
2.1.3.3	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	un	5	582,28	756,96	3.784,80	0,16 %
2.1.3.4	180094	SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	un	4	947,58	1.231,85	4.927,40	0,21 %
<b>2.1.4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>63.017,70</b>	<b>2,67 %</b>
2.1.4.1	150654	SEDOP	Latex acrílica sobre muro	m²	2140,64	10,06	13,07	27.978,16	1,18 %
2.1.4.2	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m²	290,98	23,29	30,27	8.807,96	0,37 %
2.1.4.3	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	391,13	20,15	26,19	10.243,69	0,43 %
2.1.4.4	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	26,35	39,68	51,58	1.359,13	0,06 %
2.1.4.5	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	40	17,38	22,59	903,60	0,04 %
2.1.4.6	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	156,51	23,27	30,25	4.734,42	0,20 %
2.1.4.7	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	257,91	26,82	34,86	8.990,74	0,38 %
<b>2.1.5</b>			<b>PISOS</b>					<b>36.401,18</b>	<b>1,54 %</b>
2.1.5.1	ED-50627	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	124,44	225,02	292,52	36.401,18	1,54 %
<b>2.1.6</b>			<b>REDE LÓGICA</b>					<b>29.116,45</b>	<b>1,23 %</b>
2.1.6.1	171180	SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	m	1830	6,11	7,94	14.530,20	0,62 %
2.1.6.2	715	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	un	30	3,97	5,16	154,80	0,01 %
2.1.6.3	7164	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	un	30	30,18	39,23	1.176,90	0,05 %
2.1.6.4	160814	IOPES	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 36 U's x 670mm	und	1	1.717,50	2.232,75	2.232,75	0,09 %
2.1.6.5	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	30	27,21	35,37	1.061,10	0,04 %
2.1.6.6	520	ORSE	Guia frontal para cabos	un	2	14,52	18,87	37,74	0,00 %
2.1.6.7	11229	ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	un	2	874,68	1.137,08	2.274,16	0,10 %
2.1.6.8	66.08.258	CPOS/CDHU	Ponto de acesso de dados (Access Point), uso interno, compatível com PoE 802.3af	UN	5	961,25	1.249,62	6.248,10	0,26 %
2.1.6.9	ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	2	64,50	83,85	167,70	0,01 %
2.1.6.10	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	9,49	12,33	1.233,00	0,05 %
<b>2.1.7</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>6.668,55</b>	<b>0,28 %</b>
2.1.7.1	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	45	41,45	53,88	2.424,60	0,10 %
2.1.7.2	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	16	104,28	135,56	2.168,96	0,09 %
2.1.7.3	48.02.006	CPOS/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 5.000 litros	un	1	1.596,15	2.074,99	2.074,99	0,09 %

<b>2.1.8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>4.303,24</b>	<b>0,18 %</b>
<b>2.1.8.1</b>			<b>CABOS</b>						<b>2.824,80</b>	<b>0,12 %</b>
2.1.8.1.1	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	330	6,59	8,56	2.824,80	0,12 %	
<b>2.1.8.2</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>						<b>1.414,20</b>	<b>0,06 %</b>
2.1.8.2.1	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	15	64,41	83,73	1.255,95	0,05 %	
2.1.8.2.2	8324	ORSE	Plafon E-27	un	15	8,12	10,55	158,25	0,01 %	
<b>2.1.8.3</b>			<b>DISJUNTORES</b>						<b>64,24</b>	<b>0,00 %</b>
2.1.8.3.1	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	12,36	16,06	64,24	0,00 %	
<b>2.1.9</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>1.674,45</b>	<b>0,07 %</b>
2.1.9.1	241319	SEDOP	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	UN	1	1.288,04	1.674,45	1.674,45	0,07 %	
<b>2.1.10</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>2.148,76</b>	<b>0,09 %</b>
2.1.10.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	223,83	7,39	9,60	2.148,76	0,09 %	
<b>2.2</b>			<b>22 (VINTE E DUAS) SALAS DE AULA</b>						<b>1.458.207,63</b>	<b>61,74 %</b>
<b>2.2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.591,55</b>	<b>0,11 %</b>
2.2.1.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	195	10,23	13,29	2.591,55	0,11 %	
<b>2.2.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>74.196,28</b>	<b>3,14 %</b>
2.2.2.1	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	187,58	8,31	10,80	2.025,86	0,09 %	
2.2.2.2	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	840,15	4,19	5,44	4.570,41	0,19 %	
2.2.2.3	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	1680,07	29,14	37,88	63.641,05	2,69 %	
2.2.2.4	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	172,49	6,27	8,15	1.405,79	0,06 %	
2.2.2.5	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico	m	834,37	2,36	3,06	2.553,17	0,11 %	
<b>2.2.3</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>236.003,15</b>	<b>9,99 %</b>
2.2.3.1	262	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	m²	2256,98	58,36	75,86	171.214,50	7,25 %	
2.2.3.2	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	m	170,61	14,94	19,42	3.313,24	0,14 %	
2.2.3.3	070241	SEDOP	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumeeira)	m	511,83	13,56	17,62	9.018,44	0,38 %	
2.2.3.3	07.05.080	FDE	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	m²	1340,66	13,85	18,00	24.131,88	1,02 %	
2.2.3.4	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	2256,98	9,66	12,55	28.325,09	1,20 %	
<b>2.2.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>185.431,78</b>	<b>7,85 %</b>
2.2.4.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	37,8	425,91	553,68	20.929,10	0,89 %	
2.2.4.2	112634	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	153,56	824,05	1.071,26	164.502,68	6,96 %	
<b>2.2.5</b>			<b>FERRAGENS</b>						<b>7.011,84</b>	<b>0,30 %</b>
2.2.5.1	1002260	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	22	245,17	318,72	7.011,84	0,30 %	
<b>2.2.6</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>57.073,23</b>	<b>2,42 %</b>
2.2.6.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	172,49	12,89	16,75	2.889,20	0,12 %	
2.2.6.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	172,49	38,19	49,64	8.562,40	0,36 %	
2.2.6.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	551,02	55,46	72,09	39.723,03	1,68 %	
2.2.6.4	060800	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIAS COM MAKITA	M	348	13,04	16,95	5.898,60	0,25 %	
<b>2.2.7</b>			<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>						<b>50.614,06</b>	<b>2,14 %</b>
2.2.7.1	ED-50776	SETOP	RODAPÉ COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA INDUSTRIAL, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	351,8	36,91	47,98	16.879,36	0,71 %	
2.2.7.2	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	24,25	742,72	965,53	23.414,10	0,99 %	
2.2.7.3	120238	SBC	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	M	551,02	14,41	18,73	10.320,60	0,44 %	
<b>2.2.8</b>			<b>PISOS</b>						<b>265.299,85</b>	<b>11,23 %</b>
2.2.8.1	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	1680,07	121,47	157,91	265.299,85	11,23 %	
<b>2.2.9</b>			<b>FORRO</b>						<b>112.572,80</b>	<b>4,77 %</b>
2.2.9.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	936,39	57,74	75,06	70.285,43	2,98 %	
2.2.9.2	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	m²	936,39	34,74	45,16	42.287,37	1,79 %	
<b>2.2.10</b>			<b>PINTURA</b>						<b>221.152,49</b>	<b>9,36 %</b>
2.2.10.1	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	101,4	26,82	34,86	3.534,80	0,15 %	
2.2.10.2	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	81,17	39,68	51,58	4.186,74	0,18 %	
2.2.10.3	180784	SBC	PINTURA ESMALTE RODAPES/RODAMEIO MADEIRA COM FUNDO NIVELADOR	M	551,02	7,78	10,11	5.570,81	0,24 %	
2.2.10.4	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	2188,34	47,57	61,84	135.326,94	5,73 %	
2.2.10.5	150654	SEDOP	Latex acrílica sobre muro	m²	322,45	10,06	13,07	4.214,42	0,18 %	
2.2.10.6	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m²	2256,98	23,29	30,27	68.318,78	2,89 %	
<b>2.2.11</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>188.544,26</b>	<b>7,98 %</b>

<b>2.2.11.1</b>			<b>QUADROS E CAIXAS</b>						<b>2.466,94</b>	<b>0,10 %</b>
2.2.11.1.1	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	70	8,21	10,67	746,90		0,03 %
2.2.11.1.1	12236	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	661,56	860,02	1.720,04		0,07 %
<b>2.2.11.2</b>			<b>ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS</b>						<b>9.847,89</b>	<b>0,42 %</b>
2.2.11.2.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	273	9,49	12,33	3.366,09		0,14 %
2.2.11.2.2	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	m	65	32,59	42,36	2.753,40		0,12 %
2.2.11.2.3	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	78	36,77	47,80	3.728,40		0,16 %
<b>2.2.11.3</b>			<b>CABOS</b>						<b>148.736,12</b>	<b>6,30 %</b>
2.2.11.3.1	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	4160	6,59	8,56	35.609,60		1,51 %
2.2.11.3.2	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	4095	8,24	10,71	43.857,45		1,86 %
2.2.11.3.3	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	m	2730	10,06	13,07	35.681,10		1,51 %
2.2.11.3.4	171270	SEDOP	Cabo de cobre nú 16mm²	m	91	18,52	24,07	2.190,37		0,09 %
2.2.11.3.5	170359	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V	m	260	38,01	49,41	12.846,60		0,54 %
2.2.11.3.6	170750	SEDOP	Cabo de cobre 50mm2 - 1 KV	m	260	54,89	71,35	18.551,00		0,79 %
<b>2.2.11.4</b>			<b>PONTOS TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						<b>1.182,06</b>	<b>0,05 %</b>
2.2.11.4.1	170336	SEDOP	Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiação)	un	18	45,51	59,16	1.064,88		0,05 %
2.2.11.4.2	170964	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	un	2	45,07	58,59	117,18		0,00 %
<b>2.2.11.5</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>						<b>19.020,20</b>	<b>0,81 %</b>
2.2.11.5.1	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	195	64,41	83,73	16.327,35		0,69 %
2.2.11.5.2	8324	ORSE	Plafon E-27	un	195	8,12	10,55	2.057,25		0,09 %
2.2.11.5.3	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	20	24,45	31,78	635,60		0,03 %
<b>2.2.11.6</b>			<b>DISJUNTORES</b>						<b>4.852,10</b>	<b>0,21 %</b>
2.2.11.6.1	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44	12,36	16,06	706,64		0,03 %
2.2.11.6.2	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34	52,46	68,19	2.318,46		0,10 %
2.2.11.6.3	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	351,35	456,75	1.827,00		0,08 %
<b>2.2.11.7</b>			<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>						<b>2.438,95</b>	<b>0,10 %</b>
2.2.11.7.1	171125	SEDOP	Conector de emenda para cabo 50 mm²	un	6	10,57	13,74	82,44		0,00 %
2.2.11.7.2	171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	un	6	9,46	12,29	73,74		0,00 %
2.2.11.7.3	1201008424	AGESUL	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. 120-240MM2 / DERIV. 50-120MM2	UN	20	35,76	46,48	929,60		0,04 %
2.2.11.7.4	171268	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 2" (IE)	un	10	24,24	31,51	315,10		0,01 %
2.2.11.7.5	1335	ORSE	União de pvc rígido roscável diâm = 2", p/ água	un	5	5,81	7,55	37,75		0,00 %
2.2.11.7.6	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	un	6	128,25	166,72	1.000,32		0,04 %
<b>2.2.12</b>			<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>6.524,76</b>	<b>0,28 %</b>
2.2.12.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	22	228,14	296,58	6.524,76		0,28 %
<b>2.2.13</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>35.062,91</b>	<b>1,48 %</b>
2.2.13.1	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	81,17	327,99	426,38	34.609,26		1,47 %
2.2.13.2	97.02.036	CPOS/CDHU	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	0,9	387,74	504,06	453,65		0,02 %
<b>2.2.14</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>16.128,67</b>	<b>0,68 %</b>
2.2.14.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1680,07	7,39	9,60	16.128,67		0,68 %
<b>2.3</b>			<b>QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM 02 (DUAS) ARQUIBANCADAS LATERAIS</b>						<b>262.536,59</b>	<b>11,12 %</b>
<b>2.3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.429,88</b>	<b>0,15 %</b>
2.3.1.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	258,08	10,23	13,29	3.429,88		0,15 %
<b>2.3.2</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>1.838,70</b>	<b>0,08 %</b>
2.3.2.1	8242	ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canaleta 49, sem reposição de material	m²	972,86	1,46	1,89	1.838,70		0,08 %
<b>2.3.3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>30.711,24</b>	<b>1,30 %</b>
2.3.3.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	117,6	200,89	261,15	30.711,24		1,30 %
<b>2.3.4</b>			<b>PINTURA</b>						<b>154.253,32</b>	<b>6,53 %</b>
2.3.4.1	12451	ORSE	Pintura de proteção e acabamento em estrutura metálica de cobertura c/ treliças-viga Pratt e terças em UDC, c/ 1 demão epox fundo oxido ferro + 2 demãos esmalte epox branco - medição p/ projeção em planta	m²	678,17	41,96	54,54	36.987,39		1,57 %
2.3.4.2	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	210,56	23,27	30,25	6.369,44		0,27 %
2.3.4.3	ED-50495	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1975,73	33,41	43,43	85.805,95		3,63 %

2.3.4.4	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	958,02	20,15	26,19	25.090,54	1,06 %
<b>2.3.5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>24.220,32</b>	<b>1,03 %</b>
<b>2.3.5.1</b>			<b>QUADROS E CAIXAS</b>					<b>1.252,41</b>	<b>0,05 %</b>
2.3.5.1.1	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	10	8,21	10,67	106,70	0,00 %
2.3.5.1.2	12227	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	881,32	1.145,71	1.145,71	0,05 %
<b>2.3.5.2</b>			<b>ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS</b>					<b>508,32</b>	<b>0,02 %</b>
2.3.5.2.1	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	m	12	32,59	42,36	508,32	0,02 %
<b>2.3.5.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>14.201,85</b>	<b>0,60 %</b>
2.3.5.3.1	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	260	6,59	8,56	2.225,60	0,09 %
2.3.5.3.2	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	325	8,24	10,71	3.480,75	0,15 %
2.3.5.3.3	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	m	650	10,06	13,07	8.495,50	0,36 %
<b>2.3.5.4</b>			<b>PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>377,22</b>	<b>0,02 %</b>
2.3.5.4.1	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	un	4	34,23	44,49	177,96	0,01 %
2.3.5.4.2	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	un	6	25,55	33,21	199,26	0,01 %
<b>2.3.5.5</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					<b>6.700,18</b>	<b>0,28 %</b>
2.3.5.5.1	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	8	64,41	83,73	669,84	0,03 %
2.3.5.5.2	8324	ORSE	Plafon E-27	un	8	8,12	10,55	84,40	0,00 %
2.3.5.5.3	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	6	24,45	31,78	190,68	0,01 %
2.3.5.5.4	1201001133	AGESUL	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, REF. FLOOD LIGHT IP 68, 200W, 21.000LMS, COM DOIS MODULOS DA RCA, DIGITAL LED OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14	316,23	411,09	5.755,26	0,24 %
<b>2.3.5.6</b>			<b>DISJUNTORES</b>					<b>825,87</b>	<b>0,03 %</b>
2.3.5.6.1	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	12,36	16,06	96,36	0,00 %
2.3.5.6.2	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	52,46	68,19	272,76	0,01 %
2.3.5.6.3	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	351,35	456,75	456,75	0,02 %
<b>2.3.5.7</b>			<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>					<b>354,47</b>	<b>0,02 %</b>
2.3.5.7.1	171268	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 2" (IE)	un	5	24,24	31,51	157,55	0,01 %
2.3.5.7.2	1335	ORSE	União de pvc rígido roscável diâm = 2", p/ água	un	4	5,81	7,55	30,20	0,00 %
2.3.5.7.3	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	un	1	128,25	166,72	166,72	0,01 %
<b>2.3.6</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					<b>39.961,82</b>	<b>1,69 %</b>
2.3.6.1	251530	SEDOP	Tela de nylon	m²	754,86	23,49	30,53	23.045,87	0,98 %
2.3.6.2	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	cj	1	13.012,27	16.915,95	16.915,95	0,72 %
<b>2.3.7</b>			<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>8.121,31</b>	<b>0,34 %</b>
2.3.7.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	845,97	7,39	9,60	8.121,31	0,34 %
<b>2.4</b>			<b>BANHEIRO MASCULINO/FEMININO/PCD E ALMOXARIFADO</b>					<b>151.817,71</b>	<b>6,43 %</b>
<b>2.4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>664,50</b>	<b>0,03 %</b>
2.4.1.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	50	10,23	13,29	664,50	0,03 %
<b>2.4.2</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>					<b>6.924,33</b>	<b>0,29 %</b>
2.4.2.1	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	88,78	4,19	5,44	482,96	0,02 %
2.4.2.2	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	111,19	5,20	6,76	751,64	0,03 %
2.4.2.3	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	88,78	29,14	37,88	3.362,98	0,14 %
2.4.2.4	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	17	10,14	13,18	224,06	0,01 %
2.4.2.5	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	18,07	8,31	10,80	195,15	0,01 %
2.4.2.6	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	11,4	92,05	119,66	1.364,12	0,06 %
2.4.2.7	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	4	21,03	27,33	109,32	0,00 %
2.4.2.8	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	pt	6	16,84	21,89	131,34	0,01 %
2.4.2.9	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	3,73	62,44	81,17	302,76	0,01 %
<b>2.4.3</b>			<b>ESTRUTURA EM CONCRETO</b>					<b>2.250,00</b>	<b>0,10 %</b>
2.4.3.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,68	39,77	51,70	1.999,75	0,08 %
2.4.3.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,5	29,62	38,50	250,25	0,01 %
<b>2.4.4</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>2.312,41</b>	<b>0,10 %</b>
2.4.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	18,82	94,52	122,87	2.312,41	0,10 %
<b>2.4.5</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>11.532,23</b>	<b>0,49 %</b>
2.4.5.1	262	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	m²	152,02	58,36	75,86	11.532,23	0,49 %
<b>2.4.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO</b>					<b>1.907,85</b>	<b>0,08 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

2.4.6.1	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	152,02	9,66	12,55	1.907,85	0,08 %
<b>2.4.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>15.822,98</b>	<b>0,67 %</b>
2.4.7.1	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	6,16	614,55	798,91	4.921,28	0,21 %
2.4.7.2	071704	IOPEs	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	3,78	792,86	1.030,71	3.896,08	0,16 %
2.4.7.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,68	387,25	503,42	3.866,26	0,16 %
2.4.7.4	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	5,67	425,91	553,68	3.139,36	0,13 %
<b>2.4.8</b>			<b>FERRAGENS</b>					<b>849,99</b>	<b>0,04 %</b>
2.4.8.1	1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro	cj	3	217,95	283,33	849,99	0,04 %
<b>2.4.9</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>11.914,24</b>	<b>0,50 %</b>
2.4.9.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	37,64	12,89	16,75	630,47	0,03 %
2.4.9.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	10,01	38,19	49,64	496,89	0,02 %
2.4.9.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	133,43	55,46	72,09	9.618,96	0,41 %
2.4.9.4	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	27,63	32,52	42,27	1.167,92	0,05 %
<b>2.4.10</b>			<b>RODAPÉS, SOLEIRA E PEITORIS</b>					<b>2.384,85</b>	<b>0,10 %</b>
2.4.10.1	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	2,47	742,72	965,53	2.384,85	0,10 %
<b>2.4.11</b>			<b>PISO</b>					<b>12.302,23</b>	<b>0,52 %</b>
2.4.11.1	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	88,78	72,63	94,41	8.381,71	0,35 %
2.4.11.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	88,78	33,97	44,16	3.920,52	0,17 %
<b>2.4.12</b>			<b>FORRO</b>					<b>10.673,12</b>	<b>0,45 %</b>
2.4.12.1	141336	SEDOP	Forro em lambr de PVC	m²	88,78	34,74	45,16	4.009,30	0,17 %
2.4.12.2	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	88,78	57,74	75,06	6.663,82	0,28 %
<b>2.4.13</b>			<b>PINTURA</b>					<b>10.591,48</b>	<b>0,45 %</b>
2.4.13.1	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	121,73	23,27	30,25	3.682,33	0,16 %
2.4.13.2	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	15,21	43,46	56,49	859,21	0,04 %
2.4.13.3	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m²	152,02	23,29	30,27	4.601,64	0,19 %
2.4.13.4	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	55,3	20,15	26,19	1.448,30	0,06 %
<b>2.4.15</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>17.912,44</b>	<b>0,76 %</b>
2.4.15.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	13	104,28	135,56	1.762,28	0,07 %
2.4.15.2	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	20	163,80	212,94	4.258,80	0,18 %
2.4.15.3	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	11	347,60	451,88	4.970,68	0,21 %
2.4.15.4	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	13	409,51	532,36	6.920,68	0,29 %
<b>2.4.16</b>			<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>					<b>27.098,85</b>	<b>1,15 %</b>
2.4.16.1	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	8	510,26	663,33	5.306,64	0,22 %
2.4.16.2	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	m	11,4	251,92	327,49	3.733,38	0,16 %
2.4.16.3	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	un	4	77,60	100,88	403,52	0,02 %
2.4.16.4	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	un	10	104,58	135,95	1.359,50	0,06 %
2.4.16.5	150231	SBC	ESPELHO CRISTAL 5mm COM FIXACAO INCLINADA ALT.0,65m	UN	2	273,23	355,19	710,38	0,03 %
2.4.16.6	1801000120	AGESUL	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	2,5	510,75	663,97	1.659,92	0,07 %
2.4.16.7	190791	SEDOP	Engate flexível cromado 40cm	un	12	31,76	41,28	495,36	0,02 %
2.4.16.8	2059	ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para lavatório	un	10	180,89	235,15	2.351,50	0,10 %
2.4.16.9	110653	SEDOP	Granito e=2cm	m²	3	644,74	838,16	2.514,48	0,11 %
2.4.16.10	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	117,98	153,37	306,74	0,01 %
2.4.16.11	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	un	2	701,78	912,31	1.824,62	0,08 %
2.4.16.12	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessórios	un	2	647,73	842,04	1.684,08	0,07 %
2.4.16.13	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	un	4	98,02	127,42	509,68	0,02 %
2.4.16.14	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	6	74,69	97,09	582,54	0,02 %
2.4.16.15	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	un	4	120,51	156,66	626,64	0,03 %
2.4.16.16	11744	ORSE	Rodapia em granito branco fortaleza, l=15cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	7	78,69	102,29	716,03	0,03 %
2.4.16.17	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	4	74,60	96,98	387,92	0,02 %
2.4.16.18	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	2	32,30	41,99	83,98	0,00 %
2.4.16.19	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	un	10	73,40	95,42	954,20	0,04 %
2.4.16.20	9719	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	m	7	97,56	126,82	887,74	0,04 %
<b>2.4.17</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>8.288,71</b>	<b>0,35 %</b>
<b>2.4.17.1</b>			<b>QUADROS E CAIXAS</b>					<b>221,82</b>	<b>0,01 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

2.4.17.1.1	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	16	8,21	10,67	170,72	0,01 %
2.4.17.1.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	39,31	51,10	51,10	0,00 %
<b>2.4.17.2</b>			<b>ELTODUTOS, CONDULETES E CALHAS</b>					<b>1.309,77</b>	<b>0,06 %</b>
2.4.17.2.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65	9,49	12,33	801,45	0,03 %
2.4.17.2.2	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	m	12	32,59	42,36	508,32	0,02 %
<b>2.4.17.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>3.617,90</b>	<b>0,15 %</b>
2.4.17.3.1	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	260	6,59	8,56	2.225,60	0,09 %
2.4.17.3.2	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	130	8,24	10,71	1.392,30	0,06 %
<b>2.4.17.4</b>			<b>PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>1.130,88</b>	<b>0,05 %</b>
2.4.17.4.1	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	un	15	30,62	39,80	597,00	0,03 %
2.4.17.4.2	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	un	12	34,23	44,49	533,88	0,02 %
<b>2.4.17.5</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					<b>1.793,44</b>	<b>0,08 %</b>
2.4.17.5.1	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	17	64,41	83,73	1.423,41	0,06 %
2.4.17.5.2	8324	ORSE	Plafon E-27	un	17	8,12	10,55	179,35	0,01 %
2.4.17.5.3	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	6	24,45	31,78	190,68	0,01 %
<b>2.4.17.6</b>			<b>DISJUNTORES</b>					<b>48,18</b>	<b>0,00 %</b>
2.4.17.6.1	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	12,36	16,06	48,18	0,00 %
<b>2.4.17.7</b>			<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>					<b>166,72</b>	<b>0,01 %</b>
2.4.17.7.1	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	un	1	128,25	166,72	166,72	0,01 %
<b>2.4.18</b>			<b>ELEMENTOS DIVERSOS</b>					<b>149,27</b>	<b>0,01 %</b>
2.4.18.1	97.02.036	CPOS/CDHU	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	0,18	387,74	504,06	90,73	0,00 %
2.4.18.2	30.06.080	CPOS/CDHU	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	2	22,52	29,27	58,54	0,00 %
<b>2.4.19</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>3.883,61</b>	<b>0,16 %</b>
2.4.19.1	16.33.250	CPOS/CDHU	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	M	14,04	109,73	142,64	2.002,66	0,08 %
2.4.19.2	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	m	20,04	72,20	93,86	1.880,95	0,08 %
<b>2.4.20</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					<b>3.232,00</b>	<b>0,14 %</b>
2.4.20.1	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	116,94	7,63	9,91	1.158,87	0,05 %
2.4.20.2	000064	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	m²	116,94	6,01	7,81	913,30	0,04 %
2.4.20.3	01.17.111	CPOS/CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	1	892,18	1.159,83	1.159,83	0,05 %
<b>2.4.21</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>1.122,62</b>	<b>0,05 %</b>
2.4.21.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	116,94	7,39	9,60	1.122,62	0,05 %
<b>2.5</b>			<b>VESTIÁRIO MASCULINO E FEMININO</b>					<b>70.179,44</b>	<b>2,97 %</b>
<b>2.5.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>398,70</b>	<b>0,02 %</b>
2.5.1.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	30	10,23	13,29	398,70	0,02 %
<b>2.5.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>2.697,01</b>	<b>0,11 %</b>
2.5.2.1	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	28,52	4,19	5,44	155,14	0,01 %
2.5.2.2	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	123,22	5,20	6,76	832,96	0,04 %
2.5.2.3	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	28,52	29,14	37,88	1.080,33	0,05 %
2.5.2.4	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	8	10,14	13,18	105,44	0,00 %
2.5.2.5	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	6,78	8,31	10,80	73,22	0,00 %
2.5.2.6	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	3,76	92,05	119,66	449,92	0,02 %
<b>2.5.3</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS (fechamento de vãos próximo da cobertura)</b>					<b>248,19</b>	<b>0,01 %</b>
2.5.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	2,02	94,52	122,87	248,19	0,01 %
<b>2.5.4</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>3.360,59</b>	<b>0,14 %</b>
2.5.4.1	262	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 10% do material (Simonassi ou similar)	m²	44,3	58,36	75,86	3.360,59	0,14 %
<b>2.5.5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO</b>					<b>555,96</b>	<b>0,02 %</b>
2.5.5.1	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	44,3	9,66	12,55	555,96	0,02 %
<b>2.5.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>7.067,15</b>	<b>0,30 %</b>
2.5.6.1	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	3	614,55	798,91	2.396,73	0,10 %
2.5.6.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,12	387,25	503,42	2.577,51	0,11 %
2.5.6.3	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	3,78	425,91	553,68	2.092,91	0,09 %
<b>2.5.7</b>			<b>FERRAGENS</b>					<b>566,66</b>	<b>0,02 %</b>
2.5.7.1	1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro	cj	2	217,95	283,33	566,66	0,02 %
<b>2.5.8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>9.171,95</b>	<b>0,39 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

2.5.8.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	2,02	12,89	16,75	33,83	0,00 %
2.5.8.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	2,02	38,19	49,64	100,27	0,00 %
2.5.8.3	270633	SEDOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	m²	19,01	6,27	8,15	154,93	0,01 %
2.5.8.4	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	123,22	55,46	72,09	8.882,92	0,38 %
<b>2.5.9</b>			<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					<b>994,49</b>	<b>0,04 %</b>
2.5.9.1	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	1,03	742,72	965,53	994,49	0,04 %
<b>2.5.10</b>			<b>PISO</b>					<b>2.692,57</b>	<b>0,11 %</b>
2.5.10.1	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	28,52	72,63	94,41	2.692,57	0,11 %
<b>2.5.11</b>			<b>FORRO</b>					<b>3.428,67</b>	<b>0,15 %</b>
2.5.11.1	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	m²	28,52	34,74	45,16	1.287,96	0,05 %
2.5.11.2	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	28,52	57,74	75,06	2.140,71	0,09 %
<b>2.5.12</b>			<b>PINTURA</b>					<b>5.230,33</b>	<b>0,22 %</b>
2.5.12.1	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	93,7	23,27	30,25	2.834,42	0,12 %
2.5.12.2	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	10,14	43,46	56,49	572,80	0,02 %
2.5.12.3	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m²	44,3	23,29	30,27	1.340,96	0,06 %
2.5.12.4	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	18,41	20,15	26,19	482,15	0,02 %
<b>2.5.13</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>5.359,98</b>	<b>0,23 %</b>
2.5.13.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	15	104,28	135,56	2.033,40	0,09 %
2.5.13.2	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	11	163,80	212,94	2.342,34	0,10 %
2.5.13.3	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	1	347,60	451,88	451,88	0,02 %
2.5.13.4	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	1	409,51	532,36	532,36	0,02 %
<b>2.5.14</b>			<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>					<b>16.014,93</b>	<b>0,68 %</b>
2.5.14.1	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	4	510,26	663,33	2.653,32	0,11 %
2.5.14.2	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	m	11,4	251,92	327,49	3.733,38	0,16 %
2.5.14.3	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	un	6	77,60	100,88	605,28	0,03 %
2.5.14.4	150231	SBC	ESPELHO CRISTAL 5mm COM FIXACAO INCLINADA ALT.0,65m	UN	1	273,23	355,19	355,19	0,02 %
2.5.14.5	1801000120	AGESUL	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	2	510,75	663,97	1.327,94	0,06 %
2.5.14.6	190791	SEDOP	Engate flexível cromado 40cm	un	4	31,76	41,28	165,12	0,01 %
2.5.14.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	117,98	153,37	306,74	0,01 %
2.5.14.8	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	un	2	701,78	912,31	1.824,62	0,08 %
2.5.14.9	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessorios	un	2	647,73	842,04	1.684,08	0,07 %
2.5.14.10	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	un	2	98,02	127,42	254,84	0,01 %
2.5.14.11	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	4	74,69	97,09	388,36	0,02 %
2.5.14.12	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	un	6	120,51	156,66	939,96	0,04 %
2.5.14.13	11744	ORSE	Rodapia em granito branco fortaleza, l=15cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	5	78,69	102,29	511,45	0,02 %
2.5.14.14	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	2	74,60	96,98	193,96	0,01 %
2.5.14.15	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	6	32,30	41,99	251,94	0,01 %
2.5.14.16	9719	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	m	5	97,56	126,82	634,10	0,03 %
2.5.14.17	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	un	1	142,04	184,65	184,65	0,01 %
<b>2.5.15</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>9.319,06</b>	<b>0,39 %</b>
<b>2.5.15.1</b>			<b>QUADROS E CAIXAS</b>					<b>21,34</b>	<b>0,00 %</b>
2.5.15.1.1	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	2	8,21	10,67	21,34	0,00 %
<b>2.5.15.2</b>			<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>					<b>631,52</b>	<b>0,03 %</b>
2.5.15.2.1	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	un	1	128,25	166,72	166,72	0,01 %
2.5.15.2.2	1201008424	AGESUL	CONNECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. 120-240MM2 / DERIV. 50-120MM2	UN	10	35,76	46,48	464,80	0,02 %
<b>2.5.15.3</b>			<b>CABOS</b>					<b>7.565,35</b>	<b>0,32 %</b>
2.5.15.3.1	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	m	130	6,59	8,56	1.112,80	0,05 %
2.5.15.3.2	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	130	8,24	10,71	1.392,30	0,06 %
2.5.15.3.3	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	m	195	10,06	13,07	2.548,65	0,11 %
2.5.15.3.4	170320	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V	m	104	18,58	24,15	2.511,60	0,11 %
<b>2.5.15.4</b>			<b>PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>262,78</b>	<b>0,01 %</b>
2.5.15.4.1	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	un	2	32,63	42,41	84,82	0,00 %
2.5.15.4.2	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	un	4	34,23	44,49	177,96	0,01 %
<b>2.5.15.5</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					<b>440,68</b>	<b>0,02 %</b>
2.5.15.5.1	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	4	64,41	83,73	334,92	0,01 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU  
CNPJ: 34.887.935/0001-53

2.5.15.5.2	8324	ORSE	Plafon E-27	un	4	8,12	10,55	42,20	0,00 %
2.5.15.5.3	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	2	24,45	31,78	63,56	0,00 %
<b>2.5.15.6</b>			<b>DISJUNTORES</b>					<b>397,39</b>	<b>0,02 %</b>
2.5.15.6.1	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,36	16,06	32,12	0,00 %
2.5.15.6.2	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	52,46	68,19	136,38	0,01 %
2.5.15.6.3	7997	ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	1	176,07	228,89	228,89	0,01 %
<b>2.5.16</b>			<b>ELEMENTOS DIVERSOS</b>					<b>88,78</b>	<b>0,00 %</b>
2.5.16.1	97.02.036	CPOS/CDHU	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	0,06	387,74	504,06	30,24	0,00 %
2.5.16.2	30.06.080	CPOS/CDHU	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	2	22,52	29,27	58,54	0,00 %
<b>2.5.17</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>2.514,02</b>	<b>0,11 %</b>
2.5.17.1	16.33.250	CPOS/CDHU	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	M	10,65	109,73	142,64	1.519,11	0,06 %
2.5.17.2	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	m	10,6	72,20	93,86	994,91	0,04 %
<b>2.5.18</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>470,40</b>	<b>0,02 %</b>
2.5.18.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	49	7,39	9,60	470,40	0,02 %
<b>3</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE 52,26 M² DE PASSARELA COBERTA (INTERLIGA OS BLOCOS DE SALAS DE AULA AOS BANHEIROS)</b>					<b>66.949,47</b>	<b>2,83 %</b>
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>865,01</b>	<b>0,04 %</b>
3.1.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	52,26	4,91	6,38	333,41	0,01 %
3.1.2	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	40	10,23	13,29	531,60	0,02 %
<b>3.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.900,52</b>	<b>0,08 %</b>
3.2.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	2,05	123,75	160,87	329,78	0,01 %
3.2.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	13,48	73,92	96,09	1.295,29	0,05 %
3.2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	29,28	2,55	3,31	96,91	0,00 %
3.2.4	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	9,27	14,82	19,26	178,54	0,01 %
<b>3.3</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>17.591,99</b>	<b>0,74 %</b>
3.3.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	2,21	2.853,61	3.709,69	8.198,41	0,35 %
3.3.2	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	2	3.057,46	3.974,69	7.949,38	0,34 %
3.3.3	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,46	760,91	989,18	1.444,20	0,06 %
<b>3.4</b>			<b>ESTRUTURAS</b>					<b>10.036,05</b>	<b>0,42 %</b>
3.4.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	2,3	3.356,54	4.363,50	10.036,05	0,42 %
<b>3.5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>1.378,65</b>	<b>0,06 %</b>
3.5.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	9,1	116,54	151,50	1.378,65	0,06 %
<b>3.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>14.771,56</b>	<b>0,63 %</b>
3.6.1	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m²	74,73	99,84	129,79	9.699,20	0,41 %
3.6.2	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	74,73	48,04	62,45	4.666,88	0,20 %
3.6.3	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	m	20,88	14,94	19,42	405,48	0,02 %
<b>3.7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>1.512,74</b>	<b>0,06 %</b>
3.7.1	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	74,73	9,66	12,55	937,86	0,04 %
3.7.2	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	41,81	10,58	13,75	574,88	0,02 %
<b>3.8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>1.681,65</b>	<b>0,07 %</b>
3.8.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	25,33	12,89	16,75	424,27	0,02 %
3.8.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	25,33	38,19	49,64	1.257,38	0,05 %
<b>3.9</b>			<b>PISO</b>					<b>6.952,66</b>	<b>0,29 %</b>
3.9.1	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	52,26	68,37	88,88	4.644,86	0,20 %
3.9.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	52,26	33,97	44,16	2.307,80	0,10 %
<b>3.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>8.527,01</b>	<b>0,36 %</b>
3.10.1	150253	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	41,81	42,16	54,80	2.291,18	0,10 %
3.10.2	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	52,26	20,15	26,19	1.368,68	0,06 %
3.10.3	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	74,73	26,82	34,86	2.605,08	0,11 %
3.10.4	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m²	74,73	23,29	30,27	2.262,07	0,10 %
<b>3.11</b>			<b>INTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.229,94</b>	<b>0,05 %</b>
<b>3.11.1</b>			<b>PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>947,10</b>	<b>0,04 %</b>
3.11.1.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	3	242,85	315,70	947,10	0,04 %
<b>3.11.2</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>					<b>282,84</b>	<b>0,01 %</b>
3.11.2.1	098278	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	3	64,41	83,73	251,19	0,01 %
3.11.2.2	8324	ORSE	Plafon E-27	un	3	8,12	10,55	31,65	0,00 %

3.12			<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>501,69</b>	<b>0,02 %</b>
3.12.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	52,26	7,39	9,60		501,69	0,02 %
<b>4</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA</b>						<b>94.261,16</b>	<b>3,99 %</b>
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>						<b>19.428,65</b>	<b>0,82 %</b>
4.1.1	01.06.032	CPOS/CDHU	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda de 75 kVA a 300 kVA	UN	1	14.945,12	19.428,65		19.428,65	0,82 %
<b>4.2</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>						<b>219,42</b>	<b>0,01 %</b>
4.2.1	04.21.130	CPOS/CDHU	Remoção de poste de concreto	UN	1	168,79	219,42		219,42	0,01 %
<b>4.3</b>			<b>ELETRODUTOS CONDULETES E CALHAS</b>						<b>1.190,80</b>	<b>0,05 %</b>
4.3.1	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52	17,62	22,90		1.190,80	0,05 %
<b>4.4</b>			<b>CABOS</b>						<b>7.430,80</b>	<b>0,31 %</b>
4.4.1	170933	SEDOP	Cabo de cobre 95 mm² - 1 KV	m	65	87,94	114,32		7.430,80	0,31 %
<b>4.5</b>			<b>DISJUNTORES</b>						<b>1.857,18</b>	<b>0,08 %</b>
4.5.1	8902	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	un	1	1.428,60	1.857,18		1.857,18	0,08 %
<b>4.6</b>			<b>ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E MOTORES</b>						<b>63.616,91</b>	<b>2,69 %</b>
4.6.1	170694	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 112,5 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de	un	1	48.936,09	63.616,91		63.616,91	2,69 %
<b>4.7</b>			<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>						<b>517,40</b>	<b>0,02 %</b>
4.7.1	098025	SIURB	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	UN	10	39,80	51,74		517,40	0,02 %

**Tipo de Licitação** TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-007-FME  
**Abertura da Licitação** 18/12/2023 09:00  
**Número do Processo Licitatório** Processo Administrativo nº. 128/2023

**Total sem BDI** 1.817.052,82  
**Total do BDI** 544.813,01  
**Total Geral** 2.361.865,83

**EDUARDO  
SIGESMUNDO VILACA  
JUNIOR:08319837790**

Assinado de forma digital por  
EDUARDO SIGESMUNDO VILACA  
JUNIOR:08319837790  
Dados: 2024.03.15 11:43:52 -03'00'

EDUARDO SIGESMUNDO VILACA JUNIOR  
RG: 9148697, CPF: 083.198.377-90  
Sócio Administrador

**WAYNE SANTANA  
GARCIA:03087852236**

Assinado de forma digital por WAYNE  
SANTANA GARCIA:03087852236  
Dados: 2024.03.15 11:33:16 -03'00'

WAYNE SANTANA GARCIA  
CREA: 261873866-7  
Responsável técnico