



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2021 - Pará, SBC - 09/2021 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA CONQUISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Civil 151891829-8

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					<b>67.423,76</b>	<b>3,59 %</b>
1.1	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	12	217,97	283,36	3.400,32	0,18 %
1.2	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	12.622,32	16.409,01	16.409,01	0,87 %
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	169,82	220,76	1.324,56	0,07 %
1.5	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	630	15,10	19,63	12.366,90	0,66 %
1.6	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO	m²	30	15,10	19,63	588,90	0,03 %
1.7	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	1977,62	1,32	1,71	3.381,73	0,18 %
1.8	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	196	115,87	150,63	29.523,48	1,57 %
1.9	018504	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	2	164,95	214,43	428,86	0,02 %
<b>2</b>			<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>					<b>686.802,47</b>	<b>36,58 %</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>8.222,50</b>	<b>0,44 %</b>
2.1.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	494	3,85	5,00	2.470,00	0,13 %
2.1.2	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	3	1.475,00	1.917,50	5.752,50	0,31 %
<b>2.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>3.901,32</b>	<b>0,21 %</b>
2.2.1	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	34,88	86,04	111,85	3.901,32	0,21 %
<b>2.3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>31.631,54</b>	<b>1,68 %</b>
2.3.1	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	121,6	85,04	110,55	13.442,88	0,72 %
2.3.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	16,8	33,12	43,05	723,24	0,04 %
2.3.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	133,75	36,43	47,35	6.333,06	0,34 %
2.3.4	4915609	SICRO3	Regularização de valas com apiloamento do fundo	m²	523,97	1,82	2,36	1.236,56	0,07 %
2.3.5	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3161,6	2,41	3,13	9.895,80	0,53 %
<b>2.4</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>37.438,38</b>	<b>1,99 %</b>
2.4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	5,76	2.437,08	3.168,20	18.248,83	0,97 %
2.4.2	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao	m³	5,04	2.236,83	2.907,87	14.655,66	0,78 %
2.4.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,51	27,74	36,06	18,39	0,00 %
2.4.4	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)	m²	71,2	48,79	63,42	4.515,50	0,24 %
<b>2.5</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>5.952,82</b>	<b>0,32 %</b>
2.5.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	1,68	2.725,66	3.543,35	5.952,82	0,32 %
<b>2.6</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>27.691,31</b>	<b>1,48 %</b>
2.6.1	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	M	84,02	253,53	329,58	27.691,31	1,48 %
<b>2.7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>242.918,09</b>	<b>12,94 %</b>
2.7.1	071492	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m (vigas e pilares)	m²	659,8	232,92	302,79	199.780,84	10,64 %
2.7.2	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	659,8	44,17	57,42	37.885,71	2,02 %
2.7.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	62,72	64,41	83,73	5.251,54	0,28 %
<b>2.8</b>			<b>SERRALHERIA</b>					<b>184.675,63</b>	<b>9,84 %</b>
2.8.1	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	370,56	380,17	494,22	183.138,16	9,76 %
2.8.2	090623	SEDOP	Portao tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	2,86	413,53	537,58	1.537,47	0,08 %
<b>2.9</b>			<b>PISO</b>					<b>75.763,04</b>	<b>4,04 %</b>
2.9.1	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	405,15	51,13	66,46	26.926,26	1,43 %
2.9.2	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	405,15	92,73	120,54	48.836,78	2,60 %
<b>2.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>41.383,70</b>	<b>2,20 %</b>
2.10.1	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA. 5 CM DE LARGURA	M	106,29	11,11	14,44	1.534,82	0,08 %
2.10.2	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	370,39	25,74	33,46	12.393,24	0,66 %
2.10.3	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	17,22	19,20	24,96	429,81	0,02 %
2.10.4	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	5,72	35,81	46,55	266,26	0,01 %
2.10.5	150489	SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	m²	366,67	37,64	48,93	17.941,16	0,96 %
2.10.6	150207	SEDOP	Acrilica para piso	m²	523,97	12,95	16,83	8.818,41	0,47 %
<b>2.11</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>21.480,88</b>	<b>1,14 %</b>
2.11.1	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1	13.322,11	17.318,74	17.318,74	0,92 %



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2021 - Pará, SBC - 09/2021 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA CONQUISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Civil 151891829-8

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.11.2	7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	18	177,87	231,23	4.162,14	0,22 %
<b>2.12</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>5.743,26</b>	<b>0,31 %</b>
2.12.1	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	86,02	30,78	40,01	3.441,66	0,18 %
2.12.2	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	8	221,31	287,70	2.301,60	0,12 %
<b>3</b>			<b>BANHEIROS PÚBLICOS QUIOSQUES</b>					<b>164.618,18</b>	<b>8,77 %</b>
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.190,30</b>	<b>0,12 %</b>
3.1.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	54,56	3,85	5,00	272,80	0,01 %
3.1.2	011329	SEDOP	Furo de sondagem - ate 15m	UN	1	1.475,00	1.917,50	1.917,50	0,10 %
<b>3.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>524,57</b>	<b>0,03 %</b>
3.2.1	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	4,69	86,04	111,85	524,57	0,03 %
<b>3.3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.084,53</b>	<b>0,54 %</b>
3.3.1	030010	SEDOP	Escavacao manual ate 1.50m de profundidade	m³	65	33,12	43,05	2.798,25	0,15 %
3.3.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	60,73	36,43	47,35	2.875,56	0,15 %
3.3.3	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	7,58	85,04	110,55	837,96	0,04 %
3.3.4	4915609	SICRO3	Regularização de valas com apiloamento do fundo	m²	54,56	1,82	2,36	128,76	0,01 %
3.3.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1200	2,21	2,87	3.444,00	0,18 %
<b>3.4</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>17.143,46</b>	<b>0,91 %</b>
3.4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundacao (incl. forma)	m³	1,43	2.437,08	3.168,20	4.530,52	0,24 %
3.4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,49	27,74	36,06	17,66	0,00 %
3.4.3	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	3,28	2.236,83	2.907,87	9.537,81	0,51 %
3.4.4	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)	m²	48,21	48,79	63,42	3.057,47	0,16 %
<b>3.5</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>6.687,08</b>	<b>0,36 %</b>
3.5.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca	m³	1,52	2.725,66	3.543,35	5.385,89	0,29 %
3.5.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,6	43,56	56,62	543,55	0,03 %
3.5.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,6	42,73	55,54	533,18	0,03 %
3.5.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,37	32,16	41,80	224,46	0,01 %
<b>3.6</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>5.777,44</b>	<b>0,31 %</b>
3.6.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	80,02	55,54	72,20	5.777,44	0,31 %
<b>3.7</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>34.620,07</b>	<b>1,84 %</b>
3.7.2.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m²	160,04	7,30	9,49	1.518,77	0,08 %
3.7.2.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	160,04	30,15	39,19	6.271,96	0,33 %
3.7.2.3	110762	SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	160,04	26,00	33,80	5.409,35	0,29 %
3.7.2.4	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio	m²	100,92	59,96	77,94	7.865,70	0,42 %
3.7.2.5	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrao Medio	m²	53,2	195,99	254,78	13.554,29	0,72 %
<b>3.8</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>15.728,49</b>	<b>0,84 %</b>
3.8.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pg. serrada	m²	92,98	71,29	92,67	8.616,45	0,46 %
3.8.2	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	92,98	58,84	76,49	7.112,04	0,38 %
<b>3.9</b>			<b>FORRO</b>					<b>2.136,98</b>	<b>0,11 %</b>
3.9.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	23,12	71,10	92,43	2.136,98	0,11 %
<b>3.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>3.255,74</b>	<b>0,17 %</b>
3.10.1	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	29,34	34,10	44,33	1.300,64	0,07 %
3.10.2	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	23,73	25,74	33,46	794,00	0,04 %
3.10.3	150489	SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	m²	23,73	37,64	48,93	1.161,10	0,06 %
<b>3.11</b>			<b>PISO</b>					<b>6.929,05</b>	<b>0,37 %</b>
3.11.1	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	49,44	51,13	66,46	3.285,78	0,18 %
3.11.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4	m²	49,44	25,31	32,90	1.626,57	0,09 %



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2021 - Pará, SBC - 09/2021 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA CONQUISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Civil 151891829-8

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.11.3	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrao Medio)	m²	23,13	67,07	87,19	2.016,70	0,11 %
<b>3.12</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>24.128,63</b>	<b>1,29 %</b>
<b>3.12.1</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>					<b>5.084,86</b>	<b>0,27 %</b>
3.12.1.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	1	463,77	602,90	602,90	0,03 %
3.12.1.2	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS:	UN	3	713,94	928,12	2.784,36	0,15 %
3.12.1.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS:	UN	2	652,93	848,80	1.697,60	0,09 %
<b>3.12.2</b>			<b>JANELAS DE ENROLAR</b>					<b>14.063,38</b>	<b>0,75 %</b>
3.12.2.1	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	m²	6,69	903,30	1.174,29	7.856,00	0,42 %
3.12.2.2	111313	SBC	PORTA CHAPA DE ACO ENROLAR	m²	6,69	713,74	927,86	6.207,38	0,33 %
<b>3.12.3</b>			<b>GRADIL METÁLICO</b>					<b>4.290,83</b>	<b>0,23 %</b>
3.12.3.1	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	m²	6,69	493,37	641,38	4.290,83	0,23 %
<b>3.12.4</b>			<b>VIDROS</b>					<b>689,56</b>	<b>0,04 %</b>
3.12.4.1	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	0,75	707,25	919,42	689,56	0,04 %
<b>3.13</b>			<b>SOLEIRA E PEITORIL</b>					<b>1.613,40</b>	<b>0,09 %</b>
3.13.1	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	2,3	539,60	701,48	1.613,40	0,09 %
<b>3.14</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIOS</b>					<b>24.372,81</b>	<b>1,30 %</b>
<b>3.14.1</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>6.705,14</b>	<b>0,36 %</b>
3.14.1.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	8	368,76	479,38	3.835,04	0,20 %
3.14.1.2	180461	SEDOP	Reservatorio em polietileno de 1.000 L	UN	1	2.207,77	2.870,10	2.870,10	0,15 %
<b>3.14.2</b>			<b>ESGOTO</b>					<b>17.667,67</b>	<b>0,94 %</b>
3.14.2.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	6	266,06	345,87	2.075,22	0,11 %
3.14.2.2	09.06.026	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	4	335,02	435,52	1.742,08	0,09 %
3.14.2.3	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0.4X0.7 M. ALTURA INTERNA = 0.8 M.	UN	2	448,29	582,77	1.165,54	0,06 %
3.14.2.4	180551	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	1	4.721,96	6.138,54	6.138,54	0,33 %
3.14.2.5	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1	2.939,76	3.821,68	3.821,68	0,20 %
3.14.2.6	180544	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1	2.095,86	2.724,61	2.724,61	0,15 %
<b>3.15</b>			<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>					<b>9.111,29</b>	<b>0,49 %</b>
3.15.1	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	2	454,80	591,24	1.182,48	0,06 %
3.15.2	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PNE	UN	1	1.772,96	2.304,84	2.304,84	0,12 %
3.15.3	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PNE)	M	2,3	278,26	361,73	831,97	0,04 %
3.15.4	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	122,38	159,09	159,09	0,01 %
3.15.5	190304	SEDOP	Lavatorio de louça s/ coluna (incl. torn.sifao e valvula )-PNE	UN	1	769,52	1.000,37	1.000,37	0,05 %
3.15.6	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	2	400,69	520,89	1.041,78	0,06 %
3.15.7	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em aluminio	UN	2	170,72	221,93	443,86	0,02 %
3.15.8	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatorio	UN	1	55,51	72,16	72,16	0,00 %
3.15.9	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	2	56,69	73,69	147,38	0,01 %
3.15.10	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em ago inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	2	638,14	829,58	1.659,16	0,09 %
3.15.11	190797	SEDOP	Porta papel higienico - Polipropileno	UN	3	68,77	89,40	268,20	0,01 %
<b>3.16</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>314,34</b>	<b>0,02 %</b>
3.16.1	1210021	CAERN	PLACA EM ALUMÍNIO 10x55cm PARA INDICAÇÃO DE AMBIENTE	un	3	80,60	104,78	314,34	0,02 %
<b>4</b>			<b>ACADEMIA</b>					<b>144.308,47</b>	<b>7,69 %</b>
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.557,50</b>	<b>0,14 %</b>
4.1.1	011329	SEDOP	Furo de sondagem - ate 15m	UN	1	1.475,00	1.917,50	1.917,50	0,10 %
4.1.2	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena	m²	128	3,85	5,00	640,00	0,03 %
<b>4.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>1.232,58</b>	<b>0,07 %</b>
4.2.1	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	11,02	86,04	111,85	1.232,58	0,07 %



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2021 - Pará, SBC - 09/2021 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA CONQUISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Civil 151891829-8

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>4.3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.827,36</b>	<b>0,47 %</b>
4.3.1	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	42,97	33,12	43,05	1.849,85	0,10 %
4.3.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	40,92	36,43	47,35	1.937,56	0,10 %
4.3.3	4915609	SICRO3	Regularização de valas com apiloamento do fundo	m²	101,25	1,82	2,36	238,95	0,01 %
4.3.4	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	28	85,04	110,55	3.095,40	0,16 %
4.3.5	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	820	1,60	2,08	1.705,60	0,09 %
<b>4.4</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>15.294,06</b>	<b>0,81 %</b>
4.4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (incl. forma)	m³	1,3	2.437,08	3.168,20	4.118,66	0,22 %
4.4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	10,72	27,74	36,06	386,56	0,02 %
4.4.3	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	m³	4,25	607,97	790,36	3.359,03	0,18 %
4.4.4	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao	m³	2,13	2.236,83	2.907,87	6.193,76	0,33 %
4.4.5	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame (Igol 2 + Sika 1)	m²	19,49	48,79	63,42	1.236,05	0,07 %
<b>4.5</b>			<b>ESTRUTURA</b>					<b>12.414,26</b>	<b>0,66 %</b>
4.5.1	050225	SEDOP	Pilar em mad. de lei 20x20cm (incl. bl. conc. ciclopico)	UN	6	705,68	917,38	5.504,28	0,29 %
4.5.2	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	2	46,49	60,43	120,86	0,01 %
4.5.3	C4459	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	m²	128	40,80	53,04	6.789,12	0,36 %
<b>4.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>57.792,00</b>	<b>3,08 %</b>
4.6.1	100516	SBC	COBERTURA EM PLACA POLICARBONATO ALVEOLAR EM CAIXILHO ALUMINIO. ESP.=8MM. INCLUSIVE FIXAÇÃO	m²	128	347,31	451,50	57.792,00	3,08 %
<b>4.7</b>			<b>PISO</b>					<b>12.204,67</b>	<b>0,65 %</b>
4.7.1	130626	SEDOP	Piso de alta resistencia e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	101,25	92,73	120,54	12.204,67	0,65 %
<b>4.8</b>			<b>PINTURA</b>					<b>5.468,95</b>	<b>0,29 %</b>
4.8.1	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	122,42	17,74	23,06	2.823,00	0,15 %
4.8.2	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	m²	113,22	17,98	23,37	2.645,95	0,14 %
<b>4.9</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>28.517,09</b>	<b>1,52 %</b>
4.9.1	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo	un	2	4.221,16	5.487,50	10.975,00	0,58 %
4.9.2	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	un	1	2.844,16	3.697,40	3.697,40	0,20 %
4.9.3	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	un	1	3.416,87	4.441,93	4.441,93	0,24 %
4.9.4	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro	un	1	1.746,87	2.270,93	2.270,93	0,12 %
4.9.5	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	un	1	2.844,16	3.697,40	3.697,40	0,20 %
4.9.6	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador	un	1	2.641,87	3.434,43	3.434,43	0,18 %
<b>5</b>			<b>ÁREA EXTERNA / PRAÇA</b>					<b>800.200,83</b>	<b>42,62 %</b>
<b>5.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>9.159,40</b>	<b>0,49 %</b>
5.1.1	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena	m²	1831,88	3,85	5,00	9.159,40	0,49 %
<b>5.2</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>3.448,86</b>	<b>0,18 %</b>
5.2.1	73967/002	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	9	207,62	269,90	2.429,10	0,13 %
5.2.2	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	42	18,68	24,28	1.019,76	0,05 %
<b>5.3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>88.990,52</b>	<b>4,74 %</b>
5.3.1	030675	SEDOP	Escavagao mecanizada	m³	600,14	8,55	11,11	6.667,55	0,36 %
5.3.2	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	529,2	85,04	110,55	58.503,06	3,12 %
5.3.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	188,94	36,43	47,35	8.946,30	0,48 %
5.3.4	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	882,22	2,41	3,13	2.761,34	0,15 %
5.3.5	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	366,37	5,85	7,60	2.784,41	0,15 %
5.3.6	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO	m³	366,37	8,42	10,94	4.008,08	0,21 %
5.3.7	98525	SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVACÃO, CARGA LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS	m²	1977,62	0,29	0,37	731,71	0,04 %
5.3.8	100576	SINAPI	ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONÇO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	1977,62	1,79	2,32	4.588,07	0,24 %
<b>5.4</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>61.435,63</b>	<b>3,27 %</b>
5.4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (incl. forma)	m³	13,18	2.437,08	3.168,20	41.756,87	2,22 %
5.4.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	29,63	510,89	664,15	19.678,76	1,05 %
<b>5.5</b>			<b>ESTRUTURA (LIMITAÇÃO DE ÁREAS VERDES)</b>					<b>7.193,89</b>	<b>0,38 %</b>



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2021 - Pará, SBC - 09/2021 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA CONQUISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Civil 151891829-8

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	19,17	27,74	36,06	691,27	0,04 %
5.5.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	38,35	55,54	72,20	2.768,87	0,15 %
5.5.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	76,7	30,15	39,19	3.005,87	0,16 %
5.5.4	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m²	76,7	7,30	9,49	727,88	0,04 %
<b>5.6</b>			<b>MURO</b>					<b>195.266,31</b>	<b>10,40 %</b>
5.6.1	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	M	120,56	253,53	329,58	39.734,16	2,12 %
5.6.2	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	204,96	307,21	399,37	81.854,87	4,36 %
5.6.3	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	31,02	368,52	479,07	14.860,75	0,79 %
5.6.4	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca_ Pilares	m³	8,08	2.665,57	3.465,24	27.999,13	1,49 %
5.6.5	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao	m³	5,42	2.236,83	2.907,87	15.760,65	0,84 %
5.6.6	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)	m²	90,42	48,79	63,42	5.734,43	0,31 %
5.6.7	090636	SBC	MURO h=2,0m TIJOLO furado 10x20x30cm-REVEST.CIM/CAL/AREIA	m²	93	77,11	100,24	9.322,32	0,50 %
<b>5.7</b>			<b>RAMPAS</b>					<b>26.097,73</b>	<b>1,39 %</b>
5.7.1	170662	SBC	RAMPA DE ACESSO A PISO ELEVADO COM PAVIMENTO EM PLURIGOMA	m²	20,7	969,82	1.260,76	26.097,73	1,39 %
<b>5.8</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>18.743,05</b>	<b>1,00 %</b>
5.8.1	11616	ORSE	madeira para banco de concreto, com cantos abaulados 5 x 5cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do	m2l	31,16	462,70	601,51	18.743,05	1,00 %
<b>5.9</b>			<b>PLAYGROUND</b>					<b>31.615,03</b>	<b>1,68 %</b>
5.9.1	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	12.133,18	15.773,13	15.773,13	0,84 %
5.9.2	9329	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	1.380,00	1.794,00	1.794,00	0,10 %
5.9.3	9328	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	2	1.530,00	1.989,00	3.978,00	0,21 %
5.9.4	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	2	3.873,04	5.034,95	10.069,90	0,54 %
<b>5.10</b>			<b>PISO</b>					<b>171.750,29</b>	<b>9,15 %</b>
5.10.1	7675	ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia - (PLAYGROUND)	m²	168,91	194,63	253,01	42.735,91	2,28 %
5.10.2	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015- (CALÇADA)	m²	437,5	63,22	82,18	35.953,75	1,92 %
5.10.3	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 - (PISO INTERNO DA PRACA)	m²	1132,4	63,22	82,18	93.060,63	4,96 %
<b>5.11</b>			<b>PINTURA</b>					<b>28.849,16</b>	<b>1,54 %</b>
5.11.1	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	31,16	17,74	23,06	718,54	0,04 %
5.11.2	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	441,03	34,10	44,33	19.550,85	1,04 %
5.11.3	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	437,5	14,61	18,99	8.308,12	0,44 %
5.11.4	17.01.09	SUDECAP	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAOS, INCL.FIXADOR	M	149,26	1,40	1,82	271,65	0,01 %
<b>5.12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>88.703,97</b>	<b>4,73 %</b>
5.12.1	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	M	200	10,55	13,71	2.742,00	0,15 %
5.12.2	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	M	300	6,67	8,67	2.601,00	0,14 %
5.12.3	91850	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
5.12.3	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	M	70	9,49	12,33	863,10	0,05 %
5.12.3	91850	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
5.12.4	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20	22,57	29,34	586,80	0,03 %
5.12.5	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	20	43,51	56,56	1.131,20	0,06 %
5.12.6	91926	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
5.12.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	4,17	5,42	1.084,00	0,06 %
5.12.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500	6,93	9,00	4.500,00	0,24 %
5.12.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	10,77	14,00	4.200,00	0,22 %
5.12.9	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	12,51	16,26	3.252,00	0,17 %
5.12.10	151702	IOPES	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada em muro de 9001 até 15000W - 220/127V	und	3	2.683,83	3.488,97	10.466,91	0,56 %
5.12.11	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,11	79,44	79,44	0,00 %
5.12.12	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	53,91	70,08	140,16	0,01 %



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2021 - Pará, SBC - 09/2021 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais, IOPES - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA CONQUISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Civil 151891829-8

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12.13	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	49,99	64,98	259,92	0,01 %
5.12.14	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7	10,25	13,32	93,24	0,00 %
5.12.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	9,79	12,72	50,88	0,00 %
5.12.16	8312	ORSE	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	un	3	210,19	273,24	819,72	0,04 %
5.12.17	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	6	10,44	13,57	81,42	0,00 %
5.12.18	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1	8,56	11,12	11,12	0,00 %
5.12.19	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	24	6,84	8,89	213,36	0,01 %
5.12.20	170901	SEDOP	Condutete de alumínio tipo LL 1/2"	UN	7	15,73	20,44	143,08	0,01 %
5.12.21	170908	SEDOP	Condutete de alumínio tipo T 1/2"	UN	1	11,37	14,78	14,78	0,00 %
5.12.22	170902	SEDOP	Condutete de alumínio tipo LL 3/4"	UN	8	13,79	17,92	143,36	0,01 %
5.12.23	170920	SEDOP	Condutete de alumínio tipo L 3/4"	UN	2	11,98	15,57	31,14	0,00 %
5.12.24	170878	SEDOP	Caixa de passagem em alumínio 200x200x115mm, com tampa	UN	1	120,71	156,92	156,92	0,01 %
5.12.25	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	583,17	758,12	758,12	0,04 %
5.12.26	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN	UN	2	555,63	722,31	1.444,62	0,08 %
5.12.27	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	12	289,07	375,79	4.509,48	0,24 %
5.12.28	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	6	831,29	1.080,67	6.484,02	0,35 %
5.12.29	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	UN	4	255,66	332,35	1.329,40	0,07 %
5.12.30	8377	ORSE	Luminária plafonier, ref. C-2353 G, Tecnolux ou similar	un	12	203,19	264,14	3.169,68	0,17 %
5.12.31	C4103	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	2	47,23	61,39	122,78	0,01 %
5.12.32	C4103	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	12	47,23	61,39	736,68	0,04 %
5.12.33	12577	ORSE	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	8	471,58	613,05	4.904,40	0,26 %
5.12.34	C3625	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	5	1.417,37	1.842,58	9.212,90	0,49 %
5.12.35	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	22,02	28,62	57,24	0,00 %
5.12.36	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14	26,07	33,89	474,46	0,03 %
5.12.37	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4	35,27	45,85	183,40	0,01 %
5.12.38	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	1	3.772,42	4.904,14	4.904,14	0,26 %
5.12.39	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3	87,05	113,16	339,48	0,02 %
5.12.40	170081	SEDOP	Ponto de luz / forja (c/tubul., cx. e fiagao) ate 200W	Pt	33	161,19	209,54	6.914,82	0,37 %
5.12.41	170701	SEDOP	Ponto de forja (tubul., fiagao e disjuntor) acima de 200W	Pt	17	429,54	558,40	9.492,80	0,51 %
<b>5.13</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>25.469,88</b>	<b>1,36 %</b>
5.13.1	012182	SBC	REDE ABASTECIMENTO DE AGUA P/ IRRIGACAO	CJ	1	1.212,08	1.575,70	1.575,70	0,08 %
5.13.2	9461	ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aco inox, marca Rain Bird ou similar	un	7	354,21	460,47	3.223,29	0,17 %
5.13.3	9566	ORSE	Tubo pvc p/ irrigação Ø 125 mm, PN 40 JE , linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	115	92,89	120,75	13.886,25	0,74 %
5.13.4	10538	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	115	21,97	28,56	3.284,40	0,17 %
5.13.5	8992	ORSE	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	un	1	2.129,32	2.768,11	2.768,11	0,15 %
5.13.6	745	ORSE	Fornecimento e instalação de gotejador 400 x 50 mm (ref. vl 3.01-27-400x50 ge valemam ou similar)	un	7	80,46	104,59	732,13	0,04 %
<b>5.14</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>23.219,50</b>	<b>1,24 %</b>
5.14.1	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em ago	UN	10	344,45	447,78	4.477,80	0,24 %
5.14.2	250312	SEDOP	Banco em madeira de lei c=1,8m, l=0,4m e h=0,4m	M	24	336,79	437,82	10.507,68	0,56 %
5.14.3	84122	SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	709,89	922,85	922,85	0,05 %
5.14.4	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,15	404,26	525,53	78,82	0,00 %
5.14.5	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	1,09	52,68	68,48	74,64	0,00 %
5.14.6	94963	SINAPI	CONCRETO P/ BANCO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	13,62	404,26	525,53	7.157,71	0,38 %
<b>5.15</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>20.257,61</b>	<b>1,08 %</b>
5.15.1	260203	SEDOP	Sarjeta em concreto simples	m³	7,6	706,25	918,12	6.977,71	0,37 %
5.15.2	260523	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensoes 0,30m x 0,12m com lamina d	M	197,5	51,73	67,24	13.279,90	0,71 %
<b>6</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>13.961,43</b>	<b>0,74 %</b>
6.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	2436,55	4,41	5,73	13.961,43	0,74 %



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 08/2021 - Pará, SBC - 09/2021 - Pará, SICRO3 - 04/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 07/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais, IOPEs - 06/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais, CPOS - 07/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul, AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás, AGETOP RODOVIARIA - 07/2021 - Goiás, CAEMA - 12/2019 - Maranhão, EMBASA - 06/2017 - Bahia, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOVA CONQUISTA NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Civil 151891829-8

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
------	--------------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------

Total sem BDI 1.444.200,70

Total do BDI 433.114,44

Total Geral 1.877.315,14

ARILDSON JOANDREWY DOS SANTOS SANTOS  
Eng.º Civil 151915579-4

DANIEL SANTANA GOMES  
Eng.º Civil 151891829-8

PEDRO FERREIRA DOS SANTOS  
Eng.º Eletricista 151669835-5