



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 - 10/2021 - Pará, SBC - 11/2021 - Pará, SICRO3 - 07/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 09/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais,

IOPES - 09/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 09/2021 - Minas Gerais, CPOS - 08/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS GERAIS					175.613,91	9,49 %
1.1	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	24	218,00	283,40	6.801,60	0,37 %
1.2	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	12.622,32	16.409,01	16.409,01	0,89 %
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	0,67 %
1.6	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO	m²	40,3	15,10	19,63	791,08	0,04 %
1.7	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	1700	1,32	1,71	2.907,00	0,16 %
1.8	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	344	120,21	156,27	53.756,88	2,91 %
1.9	018504	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	2	178,49	232,03	464,06	0,03 %
1.10	B-14	Próprio	Administração da Obra	Mês	6	10.358,06	13.465,47	80.792,82	4,37 %
2			QUADRA POLIESPORTIVA					707.742,13	38,25 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.717,50	0,47 %
2.1.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	593	3,85	5,00	2.965,00	0,16 %
2.1.2	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	3	1.475,00	1.917,50	5.752,50	0,31 %
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					3.901,32	0,21 %
2.2.1	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	34,88	86,04	111,85	3.901,32	0,21 %
2.3			MOVIMENTO DE TERRA					32.679,76	1,77 %
2.3.1	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	121,6	85,04	110,55	13.442,88	0,73 %
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	1,92	2,49	1.304,68	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	2,65	3,44	10.875,90	0,59 %
2.4			FUNDAÇÕES					46.944,17	2,54 %
2.4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	8,76	2.437,08	3.168,20	27.753,43	1,50 %
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	0,79 %
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	29,55	38,41	19,58	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 %
2.5			ESTRUTURA					5.952,82	0,32 %
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 %
2.6			PAREDES E PAINÉIS					27.691,31	1,50 %
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	1,50 %
2.7			COBERTURA					242.918,09	13,13 %
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	10,80 %
2.7.2	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	659,8	44,17	57,42	37.885,71	2,05 %
2.7.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	62,72	64,41	83,73	5.251,54	0,28 %
2.8			SERRALHERIA					184.675,63	9,98 %
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	9,90 %
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 %
2.9			PISO					76.006,13	4,11 %
2.9.1	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	405,15	51,13	66,46	26.926,26	1,46 %
2.9.2	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	405,15	93,19	121,14	49.079,87	2,65 %
2.10			PINTURA					41.564,40	2,25 %
2.10.1	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	106,29	12,42	16,14	1.715,52	0,09 %
2.10.2	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	370,39	25,74	33,46	12.393,24	0,67 %
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	0,97 %
2.10.6	150207	SEDOP	Acrylica para piso	m²	523,97	12,95	16,83	8.818,41	0,48 %
2.11			DIVERSOS					21.512,92	1,16 %
2.11.1	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1	13.322,11	17.318,74	17.318,74	0,94 %
2.11.2	7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	18	179,24	233,01	4.194,18	0,23 %
2.12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					15.178,08	0,82 %



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 - 10/2021 - Pará, SBC - 11/2021 - Pará, SICRO3 - 07/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 09/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais,

IOPES - 09/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 09/2021 - Minas Gerais, CPOS - 08/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.12.1	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	42	30,85	40,10	1.684,20	0,09 %
2.12.2	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	10	221,31	287,70	2.877,00	0,16 %
2.12.4	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	M	62	131,73	171,24	10.616,88	0,57 %
3			BANHEIROS PÚBLICOS QUIOSQUES					168.268,21	9,09 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.190,30	0,12 %
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 %
3.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					524,57	0,03 %
3.2.1	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	4,69	86,04	111,85	524,57	0,03 %
3.3			MOVIMENTO DE TERRA					10.427,62	0,56 %
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	0,16 %
3.3.3	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	7,58	85,04	110,55	837,96	0,05 %
3.3.4	4915609	SICRO3	Regularização de valas com apiloamento do fundo	m²	54,56	1,92	2,49	135,85	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	2,43	3,15	3.780,00	0,20 %
3.4			FUNDAÇÕES					17.144,62	0,93 %
3.4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (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	29,55	38,41	18,82	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	0,52 %
3.4.4	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame (Igol 2 + Sika 1)	m²	48,21	48,79	63,42	3.057,47	0,17 %
3.5			ESTRUTURA					6.731,33	0,36 %
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	45,00	58,50	561,60	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	44,14	57,38	550,84	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	33,38	43,39	233,00	0,01 %
3.6			PAREDES E PAINÉIS					5.777,44	0,31 %
3.6.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	80,02	55,54	72,20	5.777,44	0,31 %
3.7			REVESTIMENTOS					34.620,07	1,87 %
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	0,34 %
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	0,43 %
3.7.2.5	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrao Medio	m²	53,2	195,99	254,78	13.554,29	0,73 %
3.8			COBERTURA					15.728,49	0,85 %
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	0,47 %
3.8.2	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	92,98	58,84	76,49	7.112,04	0,38 %
3.9			FORRO					2.136,98	0,12 %
3.9.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	23,12	71,10	92,43	2.136,98	0,12 %
3.10			PINTURA					3.255,74	0,18 %
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 %
3.11			PISO					6.929,05	0,37 %
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 %
3.11.3	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrao Medio)	m²	23,13	67,07	87,19	2.016,70	0,11 %
3.12			ESQUADRIAS					27.178,57	1,47 %
3.12.1			PORTAS DE MADEIRA					5.414,85	0,29 %
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. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS:	UN	3	765,87	995,63	2.986,89	0,16 %



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 - 10/2021 - Pará, SBC - 11/2021 - Pará, SICRO3 - 07/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 09/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais,

IOPES - 09/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 09/2021 - Minas Gerais, CPOS - 08/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.12.1.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR. 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: JANELAS DE ENROLAR	UN	2	701,95	912,53	1.825,06	0,10 %
3.12.2								16.372,10	0,88 %
3.12.2.1	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de alumínio 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	979,20	1.272,96	8.516,10	0,46 %
3.12.3			GRADIL METÁLICO					4.702,06	0,25 %
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	540,66	702,85	4.702,06	0,25 %
3.12.4			VIDROS					689,56	0,04 %
3.12.4.1	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	0,75	707,25	919,42	689,56	0,04 %
3.13			SOLEIRA E PEITORIL					1.613,40	0,09 %
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 %
3.14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIOS					24.565,38	1,33 %
3.14.1			ÁGUA FRIA					6.705,14	0,36 %
3.14.1.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	8	368,76	479,38	3.835,04	0,21 %
3.14.1.2	180461	SEDOP	Reservatorio em polietileno de 1.000 L	UN	1	2.207,77	2.870,10	2.870,10	0,16 %
3.14.2			ESGOTO					17.860,24	0,97 %
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	353,33	459,32	1.837,28	0,10 %
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	485,61	631,29	1.262,58	0,07 %
3.14.2.4	180551	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	1	4.722,18	6.138,83	6.138,83	0,33 %
3.14.2.5	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1	2.939,79	3.821,72	3.821,72	0,21 %
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 %
3.15			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					9.122,87	0,49 %
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	131,29	170,67	170,67	0,01 %
3.15.5	190304	SEDOP	Lavatorio de louca 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 louca 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 %
3.16			DIVERSOS					321,78	0,02 %
3.16.1	1210021	CAERN	PLACA EM ALUMÍNIO 10x55cm PARA INDICAÇÃO DE AMBIENTE	un	3	82,51	107,26	321,78	0,02 %
4			ACADEMIA					207.446,79	11,21 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.557,50	0,14 %
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 %
4.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.232,58	0,07 %
4.2.1	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	11,02	86,04	111,85	1.232,58	0,07 %
4.3			MOVIMENTO DE TERRA					9.004,52	0,49 %
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	1,92	2,49	252,11	0,01 %
4.3.4	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	28	85,04	110,55	3.095,40	0,17 %
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	1,76	2,28	1.869,60	0,10 %
4.4			FUNDAÇÕES					15.547,68	0,84 %
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	29,55	38,41	411,75	0,02 %



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 - 10/2021 - Pará, SBC - 11/2021 - Pará, SICRO3 - 07/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 09/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais, IOPEs - 09/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 09/2021 - Minas Gerais, CPOS - 08/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	649,32	844,11	3.587,46	0,19 %
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 %
4.5			ESTRUTURA					12.602,98	0,68 %
4.5.1	050225	SEDOP	Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclopico)	UN	6	705,68	917,38	5.504,28	0,30 %
4.5.2	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	2	47,69	61,99	123,98	0,01 %
4.5.3	C4459	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	m²	128	41,92	54,49	6.974,72	0,38 %
4.6			COBERTURA					119.971,84	6,48 %
4.6.1	100516	SBC	COBERTURA EM PLACA POLICARBONATO ALVEOLAR EM CAIXILHO ALUMINIO, ESP.=8MM. INCLUSIVE FIXAÇÃO	m²	128	720,99	937,28	119.971,84	6,48 %
4.7			PISO					12.265,42	0,66 %
4.7.1	130626	SEDOP	Piso de alta resistencia e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	101,25	93,19	121,14	12.265,42	0,66 %
4.8			PINTURA					5.707,84	0,31 %
4.8.1	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira	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	19,60	25,48	2.884,84	0,16 %
4.9			DIVERSOS					28.556,43	1,54 %
4.9.1	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo	un	2	4.225,85	5.493,60	10.987,20	0,59 %
4.9.2	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	un	1	2.848,85	3.703,50	3.703,50	0,20 %
4.9.3	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	un	1	3.420,70	4.446,91	4.446,91	0,24 %
4.9.4	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro	un	1	1.750,70	2.275,91	2.275,91	0,12 %
4.9.5	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	un	1	2.848,85	3.703,50	3.703,50	0,20 %
4.9.6	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador	un	1	2.645,70	3.439,41	3.439,41	0,19 %
5			ÁREA EXTERNA / PRAÇA					586.771,66	31,71 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.701,00	0,25 %
5.1.1	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena	m²	940,2	3,85	5,00	4.701,00	0,25 %
5.2			PAISAGISMO					4.358,30	0,24 %
5.2.1	73967/002	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	10	215,43	280,05	2.800,50	0,15 %
5.2.2	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	64,16	18,68	24,28	1.557,80	0,08 %
5.3			MOVIMENTO DE TERRA					63.297,26	3,42 %
5.3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE	m²	1662,44	0,32	0,41	681,60	0,04 %
5.3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	1662,44	1,99	2,58	4.289,09	0,23 %
5.3.3	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	249,36	4,84	6,29	1.568,47	0,08 %
5.3.4	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	4987,32	2,65	3,44	17.156,38	0,93 %
5.3.5	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	324,16	6,42	8,34	2.703,49	0,15 %
5.3.6	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. aploamento	m³	249,16	85,04	110,55	27.544,63	1,49 %
5.3.7	030675	SEDOP	Escavagao mecanizada	m³	160	8,55	11,11	1.777,60	0,10 %
5.3.8	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	160	36,43	47,35	7.576,00	0,41 %
5.4			FUNDAÇÕES					32.488,48	1,76 %
5.4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (incl. forma)	m³	9,72	2.437,08	3.168,20	30.794,90	1,66 %
5.4.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2,55	510,89	664,15	1.693,58	0,09 %
5.5			ESTRUTURA (LIMITAÇÃO DE ÁREAS VERDES)					10.489,74	0,57 %
5.5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	30,48	29,55	38,41	1.170,73	0,06 %
5.5.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	54,96	55,54	72,20	3.968,11	0,21 %
5.5.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	109,92	30,15	39,19	4.307,76	0,23 %
5.5.4	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m²	109,92	7,30	9,49	1.043,14	0,06 %
5.6			MURO					184.023,13	9,95 %
5.6.1	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	M	144,9	253,53	329,58	47.756,14	2,58 %
5.6.2	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	188,37	307,21	399,37	75.229,32	4,07 %
5.6.3	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	11,69	368,52	479,07	5.600,32	0,30 %
5.6.4	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca_ Pilares	m³	8,03	2.665,57	3.465,24	27.825,87	1,50 %
5.6.5	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao	m³	6,61	2.236,83	2.907,87	19.221,02	1,04 %
5.6.6	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)	m²	132,3	48,79	63,42	8.390,46	0,45 %
5.7			RAMPAS					17.510,82	0,95 %
5.7.1	170662	SBC	RAMPA DE ACESSO A PISO ELEVADO COM PAVIMENTO EM PLURIGOMA	m²	13,8	976,08	1.268,90	17.510,82	0,95 %



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 - 10/2021 - Pará, SBC - 11/2021 - Pará, SICRO3 - 07/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 09/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais, IOPES - 09/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 09/2021 - Minas Gerais, CPOS - 08/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8			REVESTIMENTO					4.115,55	0,22 %
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	6,77	467,63	607,91	4.115,55	0,22 %
5.9			PLAYGROUND					24.608,74	1,33 %
5.9.1	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	12.142,60	15.785,38	15.785,38	0,85 %
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	1	1.530,00	1.989,00	1.989,00	0,11 %
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	1	3.877,20	5.040,36	5.040,36	0,27 %
5.10			PISO					84.791,97	4,58 %
5.10.1	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	593	71,66	93,15	55.237,95	2,99 %
5.10.2	7675	ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIHAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia	m²	113	201,19	261,54	29.554,02	1,60 %
5.11			PINTURA					16.734,03	0,90 %
5.11.1	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira	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	241,03	34,10	44,33	10.684,85	0,58 %
5.11.3	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	248,86	15,83	20,57	5.119,05	0,28 %
5.11.4	17.01.09	SUDECAP	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAOS, INCL.FIXADOR	M	108,51	1,50	1,95	211,59	0,01 %
5.12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					97.372,28	5,26 %
5.12.1	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	M	55	11,81	15,35	844,25	0,05 %
5.12.2	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	M	670	7,49	9,73	6.519,10	0,35 %
5.12.3	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3	9,95	12,93	38,79	0,00 %
5.12.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3	15,05	19,56	58,68	0,00 %
5.12.5	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	150	4,35	5,65	847,50	0,05 %
5.12.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	2,96	3,84	460,80	0,02 %
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	150	7,18	9,33	1.399,50	0,08 %
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	100	11,11	14,44	1.444,00	0,08 %
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	1600	12,67	16,47	26.352,00	1,42 %
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	1	2.740,53	3.562,68	3.562,68	0,19 %
5.12.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,61	16,39	16,39	0,00 %
5.12.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	11,61	15,09	45,27	0,00 %
5.12.13	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,08	14,40	28,80	0,00 %
5.12.14	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	64,10	83,33	166,66	0,01 %
5.12.14	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,51	73,46	146,92	0,01 %
5.12.15	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58,50	76,05	76,05	0,00 %
5.12.16	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58,50	76,05	76,05	0,00 %
5.12.17	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	8	7,08	9,20	73,60	0,00 %
5.12.18	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8	8,80	11,44	91,52	0,00 %
5.12.20	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN	UN	1	450,76	585,98	585,98	0,03 %
5.12.20	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	17	146,63	190,61	3.240,37	0,18 %
5.12.21	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	1	489,19	635,94	635,94	0,03 %
5.12.22	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	62,87	81,73	81,73	0,00 %
5.12.23	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	11	836,07	1.086,89	11.955,79	0,65 %
5.12.24	12577	ORSE	Refletor Slim LED 400W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	8	472,85	614,70	4.917,60	0,27 %
5.12.25	C3625	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	17	1.489,07	1.935,79	32.908,43	1,78 %
5.12.28	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	40,32	52,41	524,10	0,03 %
5.12.29	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	35,10	45,63	273,78	0,01 %
5.13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					29.306,88	1,58 %
5.13.1	012182	SBC	REDE ABASTECIMENTO DE AGUA P/ IRRIGACAO	CJ	1	1.367,22	1.777,38	1.777,38	0,10 %



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 - 10/2021 - Pará, SBC - 11/2021 - Pará, SICRO3 - 07/2021 - Pará, SICRO2 - 11/2016 - Pará, ORSE - 09/2021 - Sergipe, SEDOP - 09/2021 - Pará, SEINFRA - 027 - Ceará, SETOP - 07/2021 - Minas Gerais,

IOPES - 09/2021 - Espírito Santo, SIURB - 01/2021 - São Paulo, SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo, SUDECAP - 09/2021 - Minas Gerais, CPOS - 08/2021 - São Paulo, FDE - 07/2021 - São Paulo, AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUADRA POLIESPORTIVA E QUIOSQUES NO KM - 32 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	354,66	461,05	3.227,35	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	90,14	117,18	13.475,70	0,73 %
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	21,58	28,05	3.225,75	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	2.074,52	2.696,87	2.696,87	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	82,23	106,89	748,23	0,04 %
5.13.7	HID-INS-005	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 75 MM	UN	10	152,44	198,17	1.981,70	0,11 %
5.13.8	8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm (Caixa de inspeção)	un	10	167,23	217,39	2.173,90	0,12 %
5.14			DIVERSOS					12.973,48	0,70 %
5.14.1	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em ago	UN	7	344,45	447,78	3.134,46	0,17 %
5.14.2	250312	SEDOP	Banco em madeira de lei c=1,8m, l=0,4m e h=0,4m	M	16	336,79	437,82	7.005,12	0,38 %
5.14.3	84122	SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	789,27	1.026,05	1.026,05	0,06 %
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	417,95	543,33	81,49	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	3,04	417,95	543,33	1.651,72	0,09 %
6			LIMPEZA FINAL					4.386,25	0,24 %
6.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	765,49	4,41	5,73	4.386,25	0,24 %

Total sem BDI 1.423.378,39

Total do BDI 426.850,56

Total Geral 1.850.228,95

ARILDSON JOANDREW 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