



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

BANCOS: SINAPI - 01/2022 - Pará - SBC - 02/2022 - Pará - SICRO3 - 10/2021 - Pará - ORSE - 12/2021 - Sergipe - SEDOP - 02/2022 - Pará - SETOP - 10/2021 - Minas Gerais - CPOS - 11/2021 -

São Paulo

AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás

AÇÃO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO, MEIO FIO COM LÂMINA D'ÁGUA, CALÇADA E PAISAGISMO DO CONJUNTO HABITACIONAL DE 30 CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					R\$ 684.958,26	66,12 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 137.204,92	13,24 %
1.1.1	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	R\$ 12.622,32	R\$ 16.409,01	R\$ 16.409,01	1,58 %
1.1.2	01.27.031	CPOS	Projeto e implementação de controle ambiental de obra	UN	1	R\$ 9.451,30	R\$ 12.286,69	R\$ 12.286,69	1,19 %
1.1.3	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	R\$ 176,23	R\$ 229,09	R\$ 1.374,54	0,13 %
1.1.4	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	8956,87	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 3.582,74	0,35 %
1.1.5	B-15	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1	R\$ 24.336,73	R\$ 31.637,74	R\$ 31.637,74	3,05 %
1.1.6	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	48	R\$ 287,02	R\$ 373,12	R\$ 17.909,76	1,73 %
1.1.7	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	25	R\$ 1.001,95	R\$ 1.302,53	R\$ 32.563,25	3,14 %
1.1.8	012095	SBC	CONTAINER REFEITÓRIO 12.12x2,44x2,57 C/5 MESAS/BANCOS/PIA	MES	6	R\$ 1.850,00	R\$ 2.405,00	R\$ 14.430,00	1,39 %
1.1.9	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6	R\$ 708,72	R\$ 921,33	R\$ 5.527,98	0,53 %
1.1.10	5219544	SICRO3	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	un	3	R\$ 175,85	R\$ 228,60	R\$ 685,80	0,07 %
1.1.11	240843	SEDOP	Placa de sinalização metálica	UN	3	R\$ 42,67	R\$ 55,47	R\$ 166,41	0,02 %
1.1.12	97053	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M	50	R\$ 9,71	R\$ 12,62	R\$ 631,00	0,06 %
1.2			TOPOGRAFIS/AS BUILT					R\$ 13.793,38	1,33 %
1.2.1	020043	SBC	TOPOGRAFIA-NIVELAMENTO DE SOLO COM PIQUETES	m²	8956,87	R\$ 0,70	R\$ 0,91	R\$ 8.150,75	0,79 %
1.2.2	ED-4285	SETOP	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA DE 20.001 M2 ATÉ 40.000 M2	m²	8956,57	R\$ 0,49	R\$ 0,63	R\$ 5.642,63	0,54 %
1.3			TERRAPLENAGEM					R\$ 533.959,96	51,54 %
1.3.1			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					R\$ 145.484,60	14,04 %
1.3.1.1	83336	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	875,91	R\$ 6,19	R\$ 8,04	R\$ 7.042,31	0,68 %
1.3.1.2	40880	AGETOP RODOVIARIA	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	m²	685,83	R\$ 0,56	R\$ 0,72	R\$ 493,79	0,05 %
1.3.1.3	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	4478,44	R\$ 10,14	R\$ 13,18	R\$ 59.025,83	5,70 %
1.3.1.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	1235	R\$ 10,55	R\$ 13,71	R\$ 16.931,85	1,63 %
1.3.1.5	020064	SBC	TRANSPORTE DE MATERIAL GERAL ATE 1 km	M3/KM	28567,2	R\$ 1,67	R\$ 2,17	R\$ 61.990,82	5,98 %
1.3.2			BASE E SUB-BASE TERRAPLENAGEM					R\$ 32.146,80	3,10 %
1.3.2.1	5501886	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural -com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	344	R\$ 11,69	R\$ 15,19	R\$ 5.225,36	0,50 %
1.3.2.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	344	R\$ 47,52	R\$ 61,77	R\$ 21.248,88	2,05 %
1.3.2.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	344	R\$ 6,64	R\$ 8,63	R\$ 2.968,72	0,29 %
1.3.2.4	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	344	R\$ 2,08	R\$ 2,70	R\$ 928,80	0,09 %
1.3.2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	344	R\$ 3,97	R\$ 5,16	R\$ 1.775,04	0,17 %
1.3.3			PAVIMENTO E CALÇADAS					R\$ 356.328,56	34,39 %
1.3.3.1	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	1772,17	R\$ 96,67	R\$ 125,67	R\$ 222.708,60	21,50 %
1.3.3.2	13082103	Próprio	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO	m²	1720	R\$ 15,22	R\$ 19,78	R\$ 34.021,60	3,28 %
1.3.3.3	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	126	R\$ 100,96	R\$ 131,24	R\$ 16.536,24	1,60 %
1.3.3.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	50,33	R\$ 805,02	R\$ 1.046,52	R\$ 52.671,35	5,08 %
1.3.3.5	260522	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m com lâmina d	M	451,43	R\$ 39,22	R\$ 50,98	R\$ 23.013,90	2,22 %
1.3.3.6	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	m²	39,9	R\$ 124,64	R\$ 162,03	R\$ 6.464,99	0,62 %
1.3.3.7	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	451,43	R\$ 1,56	R\$ 2,02	R\$ 911,88	0,09 %
2			SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					R\$ 179.561,51	17,33 %



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

BANCOS: SINAPI - 01/2022 - Pará - SBC - 02/2022 - Pará - SICRO3 - 10/2021 - Pará - ORSE - 12/2021 - Sergipe - SEDOP - 02/2022 - Pará - SETOP - 10/2021 - Minas Gerais - CPOS - 11/2021 - São Paulo

AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás

AÇÃO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO, MEIO FIO COM LÂMINA D'ÁGUA, CALÇADA E PAISAGISMO DO CONJUNTO HABITACIONAL DE 30 CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.1			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 52.111,33	5,03 %
2.1.1	052070	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 20mm	M	150	R\$ 9,02	R\$ 11,72	R\$ 1.758,00	0,17 %
2.1.2	052378	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm COM CONEXOES	M	21,81	R\$ 74,20	R\$ 96,46	R\$ 2.103,79	0,20 %
2.1.3	052375	SBC	TUBO PVC SOLDÁVEL 60mm	M	76,88	R\$ 41,71	R\$ 54,22	R\$ 4.168,43	0,40 %
2.1.4	12082021	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL 75mm	M	134,37	R\$ 61,48	R\$ 79,92	R\$ 10.738,85	1,04 %
2.1.5	12082022	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL 100mm	M	212,02	R\$ 120,97	R\$ 157,26	R\$ 33.342,26	3,22 %
2.2			ESCAVAÇÃO E REATERRO COMPACTADO					R\$ 19.081,61	1,84 %
2.2.1	73610	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	430,08	R\$ 0,64	R\$ 0,83	R\$ 356,96	0,03 %
2.2.2	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	206,44	R\$ 12,89	R\$ 16,75	R\$ 3.457,87	0,33 %
2.2.3	020028	SBC	REATERRO DE CAVA DE DUTO DESOBRSTUIDO COM AREIA UMIDA	m³	77,41	R\$ 138,90	R\$ 180,57	R\$ 13.977,92	1,35 %
2.2.4	020121	SBC	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM PLACA VIBRATORIA MANUAL 7CV	m³	90,32	R\$ 10,98	R\$ 14,27	R\$ 1.288,86	0,12 %
2.3			MATERIAL COMPLEMENTAR					R\$ 4.972,99	0,48 %
2.3.1	13082045	Próprio	Caixa Para Válvula e Registros - Retangular 12"	UN	8	R\$ 304,22	R\$ 395,48	R\$ 3.163,84	0,31 %
2.3.2	172722	SBC	REGISTRO GAVETA FF FLANGEADO CUNHA DE BORRACHA E ANEL 100mm	UN	1	R\$ 1.391,66	R\$ 1.809,15	R\$ 1.809,15	0,17 %
2.4			CONEXÕES					R\$ 13.883,92	1,34 %
2.4.1	0001308202	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREFABR. DE ÁGUA	UN	8	R\$ 15,02	R\$ 19,52	R\$ 156,16	0,02 %
2.4.2	0001308202	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREFABR. DE ÁGUA	UN	14	R\$ 21,52	R\$ 27,97	R\$ 391,58	0,04 %
2.4.3	0001308202	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 100 MM X 1/2" OU 100 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREFABR. DE ÁGUA	UN	8	R\$ 32,43	R\$ 42,15	R\$ 337,20	0,03 %
2.4.4			REGISTROS					R\$ 7.844,23	0,76 %
2.4.4.1	HID-REG-095	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UN	30	R\$ 19,87	R\$ 25,83	R\$ 774,90	0,07 %
2.4.4.2	HID-REG-125	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UN	2	R\$ 86,19	R\$ 112,04	R\$ 224,08	0,02 %
2.4.4.3	080982	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3"	Un	3	R\$ 571,44	R\$ 742,87	R\$ 2.228,61	0,22 %
2.4.4.4	080983	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 4"	Un	3	R\$ 1.183,76	R\$ 1.538,88	R\$ 4.616,64	0,45 %
2.4.5			LUVA PVC SOLDÁVEL					R\$ 1.358,11	0,13 %
2.4.5.1	052580	SBC	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 20mm	UN	15	R\$ 17,49	R\$ 22,73	R\$ 340,95	0,03 %
2.4.5.2	052586	SBC	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 75mm	UN	4	R\$ 47,09	R\$ 61,21	R\$ 244,84	0,02 %
2.4.5.3	052588	SBC	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 110mm	UN	4	R\$ 148,53	R\$ 193,08	R\$ 772,32	0,07 %
2.4.6			CURVAS 90°					R\$ 711,96	0,07 %
2.4.6.1	052061	SBC	CURVA 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 60mm	UN	3	R\$ 63,60	R\$ 82,68	R\$ 248,04	0,02 %
2.4.6.2	1547	ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	un	2	R\$ 45,96	R\$ 59,74	R\$ 119,48	0,01 %
2.4.6.3	1548	ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	4	R\$ 66,24	R\$ 86,11	R\$ 344,44	0,03 %
2.4.7			TÊ					R\$ 987,24	0,10 %
2.4.7.3	94701	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	R\$ 253,14	R\$ 329,08	R\$ 987,24	0,10 %
2.4.8			ADAPTADOR ROSCÁVEL					R\$ 493,78	0,05 %
2.4.8.1	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30	R\$ 3,80	R\$ 4,94	R\$ 148,20	0,01 %
2.4.8.2	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 32,13	R\$ 41,76	R\$ 83,52	0,01 %
2.4.8.3	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 22,05	R\$ 28,66	R\$ 57,32	0,01 %
2.4.8.4	1046	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 110mm x 4"	un	2	R\$ 78,75	R\$ 102,37	R\$ 204,74	0,02 %
2.4.9			REDUÇÃO					R\$ 711,62	0,07 %
2.4.9.1	1164	ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 60mm	un	2	R\$ 120,38	R\$ 156,49	R\$ 312,98	0,03 %



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

BANCOS: SINAPI - 01/2022 - Pará - SBC - 02/2022 - Pará - SICRO3 - 10/2021 - Pará - ORSE - 12/2021 - Sergipe - SEDOP - 02/2022 - Pará - SETOP - 10/2021 - Minas Gerais - CPOS - 11/2021 - São Paulo

AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás

AÇÃO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO, MEIO FIO COM LÂMINA D'ÁGUA, CALÇADA E PAISAGISMO DO CONJUNTO HABITACIONAL DE 30 CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.9.2	1165	ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 75mm	un	3	R\$ 102,22	R\$ 132,88	R\$ 398,64	0,04 %
2.4.10			CRUZETA					R\$ 278,46	0,03 %
2.4.10.1	1106	ORSE	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 100 / DE 110mm - Rev 02	un	2	R\$ 107,10	R\$ 139,23	R\$ 278,46	0,03 %
2.4.11			MATERIAIS COMPLEMENTARES					R\$ 613,58	0,06 %
2.4.11.1	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	2	R\$ 60,01	R\$ 78,01	R\$ 156,02	0,02 %
2.4.11.2	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	2	R\$ 67,99	R\$ 88,38	R\$ 176,76	0,02 %
2.4.11.3	008548	SBC	VEDA ROSCA LIQUIDA TAPMATIC (MA-1) - 310gr	UN	4	R\$ 54,00	R\$ 70,20	R\$ 280,80	0,03 %
2.5			RESERVATÓRIO ELEVADO					R\$ 89.511,66	8,64 %
2.5.1			CERCADO E PORTÃO					R\$ 26.409,28	2,55 %
2.5.1.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	148	R\$ 4,86	R\$ 6,31	R\$ 933,88	0,09 %
2.5.1.2	090432	SBC	CERCA COM MOURAO CONCRETO INCL.BALDRAME,ALTURA 2,8m TELA 12	M	44,81	R\$ 327,67	R\$ 425,97	R\$ 19.087,71	1,84 %
2.5.1.3	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	11,2	R\$ 438,72	R\$ 570,33	R\$ 6.387,69	0,62 %
2.5.2			PINTURA					R\$ 752,41	0,07 %
2.5.2.1	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	11,2	R\$ 51,68	R\$ 67,18	R\$ 752,41	0,07 %
2.5.3			RESERVATÓRIO					R\$ 57.542,00	5,55 %
2.5.3.1	7107377	SICRO3	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 30.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1	R\$ 44.263,08	R\$ 57.542,00	R\$ 57.542,00	5,55 %
2.5.4			ELÉTRICA					R\$ 1.860,98	0,18 %
2.5.4.1	170072	SEDOP	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	UN	1	R\$ 332,11	R\$ 431,74	R\$ 431,74	0,04 %
2.5.4.2	74244/028	Próprio	Pontalete quadrado - aço - 80x80mm - 7,5m	UN	1	R\$ 521,20	R\$ 677,56	R\$ 677,56	0,07 %
2.5.4.3	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	28	R\$ 12,63	R\$ 16,41	R\$ 459,48	0,04 %
2.5.4.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTAL. AF_12/2015	M	15	R\$ 14,99	R\$ 19,48	R\$ 292,20	0,03 %
2.5.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.946,99	0,28 %
2.5.5.1	170582	SBC	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PEDRA BRITADA 1 E 3	m³	5,75	R\$ 394,25	R\$ 512,52	R\$ 2.946,99	0,28 %
3			REDE DE DRENAGEM					R\$ 75.782,22	7,31 %
3.1			TRANSPORTE DE TUBOS EM GERAL					R\$ 2.471,14	0,24 %
3.1.1	101014	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	6,17	R\$ 35,52	R\$ 46,17	R\$ 284,86	0,03 %
3.1.2	101463	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	43,25	R\$ 38,89	R\$ 50,55	R\$ 2.186,28	0,21 %
3.2			DRENAGEM PLUVIAL GALERIA A					R\$ 43.882,04	4,24 %
3.2.1			LOCAÇÃO					R\$ 367,50	0,04 %
3.2.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	62,5	R\$ 4,53	R\$ 5,88	R\$ 367,50	0,04 %
3.2.2			MOVIMENTOS DE TERRA					R\$ 2.592,97	0,25 %
3.2.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	128,82	R\$ 6,03	R\$ 7,83	R\$ 1.008,66	0,10 %
3.2.2.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	8,87	R\$ 6,64	R\$ 8,63	R\$ 76,54	0,01 %
3.2.2.3	93377	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	119,95	R\$ 9,67	R\$ 12,57	R\$ 1.507,77	0,15 %
3.2.3			PREPARO DE VALAS					R\$ 1.931,08	0,19 %
3.2.3.1	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	8,87	R\$ 167,47	R\$ 217,71	R\$ 1.931,08	0,19 %
3.2.4			TUBULAÇÃO DE CONCRETO					R\$ 26.082,98	2,52 %



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

BANCOS: SINAPI - 01/2022 - Pará - SBC - 02/2022 - Pará - SICRO3 - 10/2021 - Pará - ORSE - 12/2021 - Sergipe - SEDOP - 02/2022 - Pará - SETOP - 10/2021 - Minas Gerais - CPOS - 11/2021 -

São Paulo

AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás

AÇÃO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO, MEIO FIO COM LÂMINA D'ÁGUA, CALÇADA E PAISAGISMO DO CONJUNTO HABITACIONAL DE 30 CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.4.1	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14	R\$ 159,01	R\$ 206,71	R\$ 2.893,94	0,28 %
3.2.4.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	63	R\$ 283,14	R\$ 368,08	R\$ 23.189,04	2,24 %
3.2.5			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					R\$ 12.907,51	1,25 %
3.2.5.1	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2	R\$ 1.105,24	R\$ 1.436,81	R\$ 2.873,62	0,28 %
3.2.5.2	11535	ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 1.00 m	un	1	R\$ 4.327,66	R\$ 5.625,95	R\$ 5.625,95	0,54 %
3.2.5.3	11237	ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.00 m	un	1	R\$ 3.390,73	R\$ 4.407,94	R\$ 4.407,94	0,43 %
3.3			LIGAÇÃO COM REDE EXISTENTE - TUBOS DE CONCRETO COM POÇO DE VISITA					R\$ 544,39	0,05 %
3.3.1			DEMOLIÇÃO					R\$ 99,60	0,01 %
3.3.1.1	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	0,15	R\$ 510,80	R\$ 664,04	R\$ 99,60	0,01 %
3.3.2			REJUNTAMENTO					R\$ 444,79	0,04 %
3.3.2.1	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,12	R\$ 720,02	R\$ 936,02	R\$ 112,32	0,01 %
3.3.2.2	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	m²	2,42	R\$ 100,58	R\$ 130,75	R\$ 316,41	0,03 %
3.3.2.3	050037	SEDOP	Desforma	m²	2,42	R\$ 5,11	R\$ 6,64	R\$ 16,06	0,00 %
3.4			DRENAGEM PLUVIAL GALERIA B					R\$ 23.801,98	2,30 %
3.4.1			LOCAÇÃO					R\$ 158,76	0,02 %
3.4.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	27	R\$ 4,53	R\$ 5,88	R\$ 158,76	0,02 %
3.4.2			MOVIMENTOS DE TERRA					R\$ 787,20	0,08 %
3.4.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	39,4	R\$ 6,03	R\$ 7,83	R\$ 308,50	0,03 %
3.4.2.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	4,2	R\$ 6,64	R\$ 8,63	R\$ 36,24	0,00 %
3.4.2.3	93377	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	35,2	R\$ 9,67	R\$ 12,57	R\$ 442,46	0,04 %
3.4.3			PREPARO DE VALAS					R\$ 914,38	0,09 %
3.4.3.1	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	4,2	R\$ 167,47	R\$ 217,71	R\$ 914,38	0,09 %
3.4.4			TUBULAÇÃO DE CONCRETO					R\$ 12.005,26	1,16 %
3.4.4.1	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10	R\$ 159,01	R\$ 206,71	R\$ 2.067,10	0,20 %
3.4.4.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	27	R\$ 283,14	R\$ 368,08	R\$ 9.938,16	0,96 %
3.4.5			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					R\$ 9.936,38	0,96 %
3.4.5.1	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	3	R\$ 1.105,24	R\$ 1.436,81	R\$ 4.310,43	0,42 %
3.4.5.2	11535	ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 1.00 m	un	1	R\$ 4.327,66	R\$ 5.625,95	R\$ 5.625,95	0,54 %
3.5			LIGAÇÃO COM REDE EXISTENTE - TUBOS DE CONCRETO COM POÇO DE VISITA					R\$ 544,39	0,05 %
3.5.1			DEMOLIÇÃO					R\$ 99,60	0,01 %
3.5.1.1	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	0,15	R\$ 510,80	R\$ 664,04	R\$ 99,60	0,01 %
3.5.2			REJUNTAMENTO					R\$ 444,79	0,04 %
3.5.2.1	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	m²	2,42	R\$ 100,58	R\$ 130,75	R\$ 316,41	0,03 %
3.5.2.2	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,12	R\$ 720,02	R\$ 936,02	R\$ 112,32	0,01 %
3.5.2.3	050037	SEDOP	Desforma	m²	2,42	R\$ 5,11	R\$ 6,64	R\$ 16,06	0,00 %



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

BANCOS: SINAPI - 01/2022 - Pará - SBC - 02/2022 - Pará - SICRO3 - 10/2021 - Pará - ORSE - 12/2021 - Sergipe - SEDOP - 02/2022 - Pará - SETOP - 10/2021 - Minas Gerais - CPOS - 11/2021 - São Paulo

AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás

AÇÃO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO, MEIO FIO COM LÂMINA D'ÁGUA, CALÇADA E PAISAGISMO DO CONJUNTO HABITACIONAL DE 30 CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 4.538,28	0,44 %
3.6.1	000056	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA GERAL FORMATO A0	UN	1	R\$ 3.490,99	R\$ 4.538,28	R\$ 4.538,28	0,44 %
4			PAISAGISMO					R\$ 81.185,61	7,84 %
4.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	1395,76	R\$ 22,31	R\$ 29,00	R\$ 40.477,04	3,91 %
4.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	13	R\$ 311,16	R\$ 404,50	R\$ 5.258,50	0,51 %
4.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	300	R\$ 38,02	R\$ 49,42	R\$ 14.826,00	1,43 %
4.4	10351	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	13	R\$ 85,92	R\$ 111,69	R\$ 1.451,97	0,14 %
4.5	73967/001	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	30	R\$ 153,39	R\$ 199,40	R\$ 5.982,00	0,58 %
4.6	35.20.050	CPOS	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	10	R\$ 1.014,63	R\$ 1.319,01	R\$ 13.190,10	1,27 %
5			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 14.518,80	1,40 %
5.1	022815	SBC	RETIRADA E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO DE CARRETEIRO	m³	60	R\$ 186,14	R\$ 241,98	R\$ 14.518,80	1,40 %
Total sem BDI								R\$ 797.073,27	
Total do BDI								R\$ 238.933,13	
Total Geral								R\$ 1.036.006,40	

RODRIGO SANTANA COSTA
CREA-PA 151834682-0
ENGENHEIRO CIVIL