



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

MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 04/2021 - Pará - BC - 05/2021 - Pará - ORSE - 02/2021-Sergipe - SEDOP - 03/2021 - Pará - SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - IOPES - 03/2021 - Espírito Santo - SIURB - 01/2021 - São Paulo - SUDECAP - 03/2021 - Minas Gerais - FDE - 01/2021 - São Paulo - AGETOP CIVIL -11/2020 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA GUARITA, DUAS (02) CÉLULAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS, SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL, SETOR DE TRIAGEM SECUNDÁRIO (MATERIAL ORGÂNICO) E REFORMA/CONSTRUÇÃO DO SETOR ADMINISTRATIVO E REFEITÓRIO DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

JUNHO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 187.261,25	7,68 %
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	0,67 %
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de grafica	m ²	12	R\$ 174,90	R\$ 227,37	R\$ 2.728,44	0,11 %
1.3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno (Área das futuras células, setor de triagem principal e guarita)	m ²	17406,41	R\$ 1,99	R\$ 2,58	R\$ 44.908,53	1,84 %
1.4	011329	SEDOP	Furo de sondagem - ate 15m	UN	12	R\$ 1.475,00	R\$ 1.917,50	R\$ 23.010,00	0,94 %
1.5	000301	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	m ²	751,05	R\$ 15,10	R\$ 19,63	R\$ 14.743,11	0,60 %
1.6	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m ²	30	R\$ 750,62	R\$ 975,80	R\$ 29.274,00	1,20 %
1.7	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m ²	33,61	R\$ 515,67	R\$ 670,37	R\$ 22.531,13	0,92 %
1.8	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m ²	13,16	R\$ 863,95	R\$ 1.123,13	R\$ 14.780,39	0,61 %
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/	MES	4	R\$ 630,13	R\$ 819,16	R\$ 3.276,64	0,13 %
1.10	04.06.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1	R\$ 12.000,00	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00	0,64 %
2			GUARITA					R\$ 127.835,69	5,24 %
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 3.506,42	0,14 %
2.1.1	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m ²	20	R\$ 3,89	R\$ 5,05	R\$ 101,00	0,00 %
2.1.2	022705	SBC	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO	m ²	20	R\$ 80,07	R\$ 104,09	R\$ 2.081,80	0,09 %
2.1.3	022575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	m ²	11,74	R\$ 67,61	R\$ 87,89	R\$ 1.031,82	0,04 %
2.1.4	020016	SEDOP	Demoligao manual de alvenaria de tijolo	m ³	3,65	R\$ 56,07	R\$ 72,89	R\$ 266,04	0,01 %
2.1.5	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m ²	3,68	R\$ 5,39	R\$ 7,00	R\$ 25,76	0,00 %
2.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS					R\$ 1.193,24	0,05 %
2.2.1	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	4	R\$ 53,08	R\$ 69,00	R\$ 276,00	0,01 %
2.2.2	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m ³	11	R\$ 49,77	R\$ 64,70	R\$ 711,70	0,03 %
2.2.3	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena	m ²	34,03	R\$ 4,65	R\$ 6,04	R\$ 205,54	0,01 %
2.3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 34.390,38	1,41 %
2.3.1	040408	SBC	PISO DE CONCRETO ARMADO COM ACO CA-50 1/4" 10cm DESEMPENADO	m ²	35,83	R\$ 166,21	R\$ 216,07	R\$ 7.741,78	0,32 %
2.3.2	030349	SBC	CONCRETO 1:2:3 18MPa +254 L/agua-PILARES/SAPATAS-FORMAS/ACO	m ³	4,13	R\$ 2.991,25	R\$ 3.888,62	R\$ 16.060,00	0,66 %
2.3.3	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento) Vigas	m ³	2,4	R\$ 2.972,57	R\$ 3.864,34	R\$ 9.274,41	0,38 %
2.3.4	040530	SBC	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM ACO/FORMAS	m ³	0,08	R\$ 2.797,52	R\$ 3.636,77	R\$ 290,94	0,01 %
2.3.5	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame	m ²	11,94	R\$ 65,93	R\$ 85,70	R\$ 1.023,25	0,04 %
2.4			PAREDES E REVESTIMENTOS					R\$ 15.323,60	0,63 %
2.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	62,97	R\$ 64,45	R\$ 83,78	R\$ 5.275,62	0,22 %
2.4.2	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	13,5	R\$ 87,09	R\$ 113,21	R\$ 1.528,33	0,06 %
2.4.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m ²	110,67	R\$ 10,50	R\$ 13,65	R\$ 1.510,64	0,06 %
2.4.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	99,69	R\$ 42,67	R\$ 55,47	R\$ 5.529,80	0,23 %
2.4.5	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	10,98	R\$ 36,28	R\$ 47,16	R\$ 517,81	0,02 %
2.4.6	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES	m ²	10,98	R\$ 67,36	R\$ 87,56	R\$ 961,40	0,04 %
2.5			PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 877,21	0,04 %
2.5.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4	m ²	10,88	R\$ 34,29	R\$ 44,57	R\$ 484,92	0,02 %
2.5.2	93390	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m ²	6,78	R\$ 44,51	R\$ 57,86	R\$ 392,29	0,02 %
2.6			ESQUADRIAS					R\$ 17.505,00	0,72 %
2.6.1	161389	SEDOP	Vidro temperado fume e=6mm com ferragens	m ²	9,73	R\$ 411,66	R\$ 535,15	R\$ 5.207,00	0,21 %



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

MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 04/2021 - Pará - BC - 05/2021 - Pará - ORSE - 02/2021-Sergipe - SEDOP - 03/2021 - Pará - SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - IOPES - 03/2021 - Espírito Santo - SIURB - 01/2021 - São Paulo - SUDECAP - 03/2021 - Minas Gerais - FDE - 01/2021 - São Paulo - AGETOP CIVIL -11/2020 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA GUARITA, DUAS (02) CÉLULAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS, SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL, SETOR DE TRIAGEM SECUNDÁRIO (MATERIAL ORGÂNICO) E REFORMA/CONSTRUÇÃO DO SETOR ADMINISTRATIVO E REFEITÓRIO DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

JUNHO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
2.6.2	110900	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 0,70x2,10 COM FERRAGENS	UN	2	R\$ 564,24	R\$ 733,51	R\$ 1.467,02	0,06 %	
2.6.3	090822	SEDOP	Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	19,23	R\$ 396,96	R\$ 516,04	R\$ 9.923,44	0,41 %	
2.6.4	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	1,26	R\$ 554,06	R\$ 720,27	R\$ 907,54	0,04 %	
2.7			COBERTURA					R\$ 34.948,59	1,43 %	
2.7.1	071465	SEDOP	Cobertura - telha em ago galvanizado e=0,5mm	m²	49,77	R\$ 45,65	R\$ 59,34	R\$ 2.953,35	0,12 %	
2.7.2	071361	SEDOP	Estrutura metalica p/ cobertura - 2 aguas-vao 20m	m²	44,62	R\$ 230,63	R\$ 299,81	R\$ 13.377,52	0,55 %	
2.7.3	015505	SIURB	ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA (ESTRUTURA FECHAMENTO TELHADO ESCONDIDO)	KG	172,78	R\$ 71,90	R\$ 93,47	R\$ 16.149,74	0,66 %	
2.7.4	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	11	R\$ 74,97	R\$ 97,46	R\$ 1.072,06	0,04 %	
2.7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,82	R\$ 40,84	R\$ 53,09	R\$ 946,06	0,04 %	
2.7.6	053256	SBC	TUBO DE QUEDA PVC 100mm	M	12,58	R\$ 27,51	R\$ 35,76	R\$ 449,86	0,02 %	
2.8			PINTURA					R\$ 11.492,15	0,47 %	
2.8.1	180007	SBC	PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA CORAL (18L) SOBRE REBOCO	m²	14,46	R\$ 15,68	R\$ 20,38	R\$ 294,69	0,01 %	
2.8.2	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	86,88	R\$ 20,13	R\$ 26,16	R\$ 2.272,78	0,09 %	
2.8.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	104,34	R\$ 13,21	R\$ 17,17	R\$ 1.791,51	0,07 %	
2.8.4	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)-(portão de ferro em metalom)-(estrutura telhado)	m²	51,67	R\$ 50,32	R\$ 65,41	R\$ 3.379,73	0,14 %	
2.8.5	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - (estrutura inferior das telhas e platibanda)	m²	74,76	R\$ 36,29	R\$ 47,17	R\$ 3.526,42	0,14 %	
2.8.6	180239	SBC	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFICIES DE MADEIRA 2 DEMAOS (PORTAS)	m²	5,88	R\$ 29,70	R\$ 38,61	R\$ 227,02	0,01 %	
2.9			FORRO					R\$ 683,84	0,03 %	
2.9.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	6,21	R\$ 84,71	R\$ 110,12	R\$ 683,84	0,03 %	
2.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 5.629,71	0,23 %	
2.10.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	4	R\$ 457,12	R\$ 594,25	R\$ 2.377,00	0,10 %	
2.10.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	3	R\$ 364,83	R\$ 474,27	R\$ 1.422,81	0,06 %	
2.10.3	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	1	R\$ 1.407,62	R\$ 1.829,90	R\$ 1.829,90	0,08 %	
2.11			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					R\$ 1.621,05	0,07 %	
2.11.1	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	1	R\$ 29,00	R\$ 37,70	R\$ 37,70	0,00 %	
2.11.2	190010	SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LITROS VILLAGE - DECA	UN	1	R\$ 319,13	R\$ 414,86	R\$ 414,86	0,02 %	
2.11.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 205,10	R\$ 266,63	R\$ 266,63	0,01 %	
2.11.4	190008	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	UN	1	R\$ 75,71	R\$ 98,42	R\$ 98,42	0,00 %	
2.11.5	190043	SBC	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1	R\$ 37,41	R\$ 48,63	R\$ 48,63	0,00 %	
2.11.6	190070	SBC	TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL	UN	1	R\$ 196,61	R\$ 255,59	R\$ 255,59	0,01 %	
2.11.7	190069	SBC	ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO	UN	1	R\$ 320,85	R\$ 417,10	R\$ 417,10	0,02 %	
2.11.8	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	1	R\$ 63,17	R\$ 82,12	R\$ 82,12	0,00 %	
2.12			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					R\$ 244,68	0,01 %	
2.12.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1	R\$ 188,22	R\$ 244,68	R\$ 244,68	0,01 %	
2.13			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 419,82	0,02 %	
2.13.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	48,76	R\$ 6,63	R\$ 8,61	R\$ 419,82	0,02 %	
3			GALPÃO DE TRIAGEM SECUNDÁRIO (MATERIAL ORGÂNICO)					R\$ 73.738,89	3,03 %	
3.1			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					R\$ 1.251,68	0,05 %	
3.1.1	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena	m²	32,3	R\$ 4,65	R\$ 6,04	R\$ 195,09	0,01 %	
3.1.2	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	9,58	R\$ 49,77	R\$ 64,70	R\$ 619,82	0,03 %	
3.1.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	6,33	R\$ 53,08	R\$ 69,00	R\$ 436,77	0,02 %	
3.2			FUNGAÇÕES E ESTRUTURA					R\$ 21.735,75	0,89 %	
3.2.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	m²	32,3	R\$ 73,01	R\$ 94,91	R\$ 3.065,59	0,13 %	
3.2.2	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)	m³	0,97	R\$ 2.972,57	R\$ 3.864,34	R\$ 3.748,40	0,15 %	
3.2.3	030349	SBC	CONCRETO 1:2:3 18MPa +254 L/agua-PILARES/SAPATAS-FORMAS/ACO	m³	3,58	R\$ 2.991,25	R\$ 3.888,62	R\$ 13.921,25	0,57 %	
3.2.4	170097	SBC	LAJE CONCRETO 1:2:4 ESPESURA 10cm PARA PAVIMENTO	m²	10,14	R\$ 75,90	R\$ 98,67	R\$ 1.000,51	0,04 %	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 04/2021 - Pará - BC - 05/2021 - Pará - ORSE - 02/2021-Sergipe - SEDOP - 03/2021 - Pará - SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - IOPES - 03/2021 - Espírito Santo - SIURB - 01/2021 - São Paulo - SUDECAP - 03/2021 - Minas Gerais - FDE - 01/2021 - São Paulo - AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA GUARITA, DUAS (02) CÉLULAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS, SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL, SETOR DE TRIAGEM SECUNDÁRIO (MATERIAL ORGÂNICO) E REFORMA/CONSTRUÇÃO DO SETOR ADMINISTRATIVO E REFEITÓRIO DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

JUNHO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3			PAREDES E REVESTIMENTOS					R\$ 2.498,10	0,10 %
3.3.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	16,15	R\$ 87,09	R\$ 113,21	R\$ 1.828,34	0,08 %
3.3.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m ²	9,69	R\$ 10,50	R\$ 13,65	R\$ 132,26	0,01 %
3.3.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	9,69	R\$ 42,67	R\$ 55,47	R\$ 537,50	0,02 %
3.4			COBERTURA					R\$ 41.051,27	1,68 %
3.4.1	071465	SEDOP	Cobertura - telha em ago galvanizado e=0,5mm	m ²	105,55	R\$ 45,65	R\$ 59,34	R\$ 6.263,33	0,26 %
3.4.2	071361	SEDOP	Estrutura metalica p/ cobertura - 2 aguas-vao 20m	m ²	105,55	R\$ 230,63	R\$ 299,81	R\$ 31.644,94	1,30 %
3.4.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	25,14	R\$ 74,97	R\$ 97,46	R\$ 2.450,14	0,10 %
3.4.4	100005	SBC	TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm	M	14	R\$ 38,07	R\$ 49,49	R\$ 692,86	0,03 %
3.5			PINTURA					R\$ 6.677,75	0,27 %
3.5.1	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	15,72	R\$ 50,32	R\$ 65,41	R\$ 1.028,24	0,04 %
3.5.2	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m ²	119,3	R\$ 36,29	R\$ 47,17	R\$ 5.627,38	0,23 %
3.5.3	180052	SBC	PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA	m ²	1	R\$ 17,03	R\$ 22,13	R\$ 22,13	0,00 %
3.6			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 524,34	0,02 %
3.6.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	60,9	R\$ 6,63	R\$ 8,61	R\$ 524,34	0,02 %
4			SETOR ADMINISTRATIVO					R\$ 142.862,21	5,86 %
4.1			DEMOLIÇÕES E RETITADAS					R\$ 5.899,87	0,24 %
4.1.1	020016	SEDOP	Demoligao manual de alvenaria de tijolo	m ³	46,8	R\$ 56,07	R\$ 72,89	R\$ 3.411,25	0,14 %
4.1.2	021528	SEDOP	Retirada de esquadria metalica	m ²	14,04	R\$ 10,39	R\$ 13,50	R\$ 189,54	0,01 %
4.1.3	021529	SEDOP	Retirada de ponto de agua/esgoto	PT	12	R\$ 18,94	R\$ 24,62	R\$ 295,44	0,01 %
4.1.4	020756	SEDOP	Demoligao manual de concreto armado	m ³	1,73	R\$ 499,88	R\$ 649,84	R\$ 1.124,22	0,05 %
4.1.5	022575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	m ²	3,13	R\$ 67,61	R\$ 87,89	R\$ 275,09	0,01 %
4.1.6	022705	SBC	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO	m ²	3,13	R\$ 80,07	R\$ 104,09	R\$ 325,80	0,01 %
4.1.7	17	ORSE	Demolição de reboco	m ²	33,12	R\$ 6,47	R\$ 8,41	R\$ 278,53	0,01 %
4.2			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					R\$ 3.657,01	0,15 %
4.2.1	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m ³	18,13	R\$ 49,77	R\$ 64,70	R\$ 1.173,01	0,05 %
4.2.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	36	R\$ 53,08	R\$ 69,00	R\$ 2.484,00	0,10 %
4.3			ESTRUTURA					R\$ 19.325,02	0,79 %
4.3.1	030349	SBC	CONCRETO 1:2:3 18MPa +254 L/agua-PILARES/SAPATAS-FORMAS/ACO	m ³	4,82	R\$ 2.991,25	R\$ 3.888,62	R\$ 18.743,14	0,77 %
4.3.2	040530	SBC	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM ACO/FORMAS	m ³	0,16	R\$ 2.797,52	R\$ 3.636,77	R\$ 581,88	0,02 %
4.4			PAREDES E REVESTIMENTOS					R\$ 33.138,83	1,36 %
4.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	119,22	R\$ 64,45	R\$ 83,78	R\$ 9.988,25	0,41 %
4.4.2	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	36,25	R\$ 87,09	R\$ 113,21	R\$ 4.103,86	0,17 %
4.4.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m ²	145,12	R\$ 10,50	R\$ 13,65	R\$ 1.980,88	0,08 %
4.4.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	123,3	R\$ 42,67	R\$ 55,47	R\$ 6.839,45	0,28 %
4.4.5	110762	SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast. (BANHEIROS E COZINHA)	m ²	54,94	R\$ 36,28	R\$ 47,16	R\$ 2.590,97	0,11 %
4.4.6	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio (BANHEIROS E COZINHA)	m ²	54,94	R\$ 72,51	R\$ 94,26	R\$ 5.178,64	0,21 %
4.4.7	060043	SEDOP	Cobogo de cimento 20x20x10cm	m ²	12,49	R\$ 151,31	R\$ 196,70	R\$ 2.456,78	0,10 %
4.5			PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 10.309,90	0,42 %
4.5.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4 (CALÇADA EXTERNA)	m ²	54,96	R\$ 34,29	R\$ 44,57	R\$ 2.449,56	0,10 %
4.5.2	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio	m ²	83,39	R\$ 72,51	R\$ 94,26	R\$ 7.860,34	0,32 %
4.6			ESQUADRIAS					R\$ 13.587,12	0,56 %
4.6.1	110124	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,80x1,80m REV.LAMINADO	UN	4	R\$ 641,20	R\$ 833,56	R\$ 3.334,24	0,14 %
4.6.2	110094	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,70x2,10m REV.LAM.COM VISOR	UN	1	R\$ 712,49	R\$ 926,23	R\$ 926,23	0,04 %
4.6.3	112227	SBC	PORTA ALUMINIO 1 FOLHA DE CORRER	m ²	3,15	R\$ 336,26	R\$ 437,13	R\$ 1.376,95	0,06 %
4.6.4	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m ²	4,2	R\$ 558,13	R\$ 725,56	R\$ 3.047,35	0,13 %
4.6.5	111034	SBC	PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2"x1/4"+PINT.ESMALTE	m ²	3,6	R\$ 727,17	R\$ 945,32	R\$ 3.403,15	0,14 %
4.6.6	091375	SEDOP	Esquadria de aluminio basculante c/vidro e ferragens	m ²	2	R\$ 576,62	R\$ 749,60	R\$ 1.499,20	0,06 %



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

MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 04/2021 - Pará - BC - 05/2021 - Pará - ORSE - 02/2021-Sergipe - SEDOP - 03/2021 - Pará - SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - IOPES - 03/2021 - Espírito Santo - SIURB - 01/2021 - São Paulo - SUDECAP - 03/2021 - Minas Gerais - FDE - 01/2021 - São Paulo - AGETOP CIVIL -11/2020 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA GUARITA, DUAS (02) CÉLULAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS, SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL, SETOR DE TRIAGEM SECUNDÁRIO (MATERIAL ORGÂNICO) E REFORMA/CONSTRUÇÃO DO SETOR ADMINISTRATIVO E REFEITÓRIO DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

JUNHO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
4.7			SISTEMA DE DRENAGEM					R\$ 3.420,84	0,14 %	
4.7.1	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	35,1	R\$ 74,97	R\$ 97,46	R\$ 3.420,84	0,14 %	
4.8			PINTURA E REVESTIMENTOS					R\$ 12.981,75	0,53 %	
4.8.1	180007	SBC	PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA CORAL (18L) SOBRE REBOCO	m²	140,49	R\$ 15,68	R\$ 20,38	R\$ 2.863,18	0,12 %	
4.8.2	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	105,06	R\$ 20,13	R\$ 26,16	R\$ 2.748,36	0,11 %	
4.8.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	270,13	R\$ 13,21	R\$ 17,17	R\$ 4.638,13	0,19 %	
4.8.4	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) (PORTÃO DE CORRER)	m²	6,3	R\$ 36,29	R\$ 47,17	R\$ 297,17	0,01 %	
4.8.5	180239	SBC	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFICIES DE MADEIRA 2 DEMAOS	m²	16,38	R\$ 29,70	R\$ 38,61	R\$ 632,43	0,03 %	
4.8.6	180052	SBC	PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA	m²	81,45	R\$ 17,03	R\$ 22,13	R\$ 1.802,48	0,07 %	
4.9			FORRO					R\$ 8.745,73	0,36 %	
4.9.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	79,42	R\$ 84,71	R\$ 110,12	R\$ 8.745,73	0,36 %	
4.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 13.176,53	0,54 %	
4.10.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	11	R\$ 457,12	R\$ 594,25	R\$ 6.536,75	0,27 %	
4.10.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	14	R\$ 364,83	R\$ 474,27	R\$ 6.639,78	0,27 %	
4.11			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					R\$ 17.114,09	0,70 %	
4.11.1	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	3	R\$ 29,00	R\$ 37,70	R\$ 113,10	0,00 %	
4.11.2	190010	SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LITROS VILLAGE - DECA	UN	3	R\$ 319,13	R\$ 414,86	R\$ 1.244,58	0,05 %	
4.11.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 205,10	R\$ 266,63	R\$ 799,89	0,03 %	
4.11.4	190008	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	UN	3	R\$ 75,71	R\$ 98,42	R\$ 295,26	0,01 %	
4.11.5	190043	SBC	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	3	R\$ 37,41	R\$ 48,63	R\$ 145,89	0,01 %	
4.11.6	190070	SBC	TOALHEIRO RETO BASTAO TRIP CROMADO DOCOL	UN	5	R\$ 196,61	R\$ 255,59	R\$ 1.277,95	0,05 %	
4.11.7	190069	SBC	ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO	UN	3	R\$ 320,85	R\$ 417,10	R\$ 1.251,30	0,05 %	
4.11.8	190807	SBC	TANQUE DE PLASTICO 23 LITROS ASTRA	UN	1	R\$ 337,13	R\$ 438,26	R\$ 438,26	0,02 %	
4.11.9	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	UN	1	R\$ 63,17	R\$ 82,12	R\$ 82,12	0,00 %	
4.11.10	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatorio	UN	3	R\$ 61,99	R\$ 80,58	R\$ 241,74	0,01 %	
4.11.11	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	1	R\$ 63,17	R\$ 82,12	R\$ 82,12	0,00 %	
4.11.12	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em ago inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	1	R\$ 683,50	R\$ 888,55	R\$ 888,55	0,04 %	
4.11.13	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	1,08	R\$ 554,06	R\$ 720,27	R\$ 777,89	0,03 %	
4.11.14	060813	SEDOP	Divisoria em granito cinza - incl. ferrag. de fixagao	m²	11,88	R\$ 579,40	R\$ 753,22	R\$ 8.948,25	0,37 %	
4.11.15	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (COZINHA)	m²	0,68	R\$ 596,38	R\$ 775,29	R\$ 527,19	0,02 %	
4.12			INTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					R\$ 244,68	0,01 %	
4.12.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1	R\$ 188,22	R\$ 244,68	R\$ 244,68	0,01 %	
4.13			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.260,84	0,05 %	
4.13.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	146,44	R\$ 6,63	R\$ 8,61	R\$ 1.260,84	0,05 %	
5			SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL					R\$ 727.404,49	29,84 %	
5.1			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					R\$ 29.947,61	1,23 %	
5.1.1	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena	m²	584	R\$ 4,65	R\$ 6,04	R\$ 3.527,36	0,14 %	
5.1.2	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	31,02	R\$ 49,77	R\$ 64,70	R\$ 2.006,99	0,08 %	
5.1.3	45020	AGETOP	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m³	255,76	R\$ 63,54	R\$ 82,60	R\$ 21.125,77	0,87 %	
5.1.4	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	18,22	R\$ 53,08	R\$ 69,00	R\$ 1.257,18	0,05 %	
5.1.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0.80 M³ / 111	m³	268,56	R\$ 5,82	R\$ 7,56	R\$ 2.030,31	0,08 %	
5.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					R\$ 116.042,02	4,76 %	
5.2.1	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)	m³	17,37	R\$ 2.952,91	R\$ 3.838,78	R\$ 66.679,60	2,74 %	
5.2.2	040530	SBC	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM AÇO/FORMAS	m³	0,06	R\$ 2.797,52	R\$ 3.636,77	R\$ 218,20	0,01 %	
5.2.3	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG	2151,7	R\$ 14,40	R\$ 18,72	R\$ 40.279,82	1,65 %	
5.2.4	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame	m²	72,57	R\$ 65,93	R\$ 85,70	R\$ 6.219,24	0,26 %	



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

MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 04/2021 - Pará - BC - 05/2021 - Pará - ORSE - 02/2021-Sergipe - SEDOP - 03/2021 - Pará - SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - IOPES - 03/2021 - Espírito Santo - SIURB - 01/2021 - São Paulo - SUDECAP - 03/2021 - Minas Gerais - FDE - 01/2021 - São Paulo - AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DA GUARITA, DUAS (02) CÉLULAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS, SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL, SETOR DE TRIAGEM SECUNDÁRIO (MATERIAL ORGÂNICO) E REFORMA/CONSTRUÇÃO DO SETOR ADMINISTRATIVO E REFEITÓRIO DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

JUNHO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.5	85233	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	m³	0,59	R\$ 3.448,72	R\$ 4.483,33	R\$ 2.645,16	0,11 %
5.3			PAREDE E TEVESTIMENTOS					R\$ 122.214,06	5,01 %
5.3.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	62,62	R\$ 87,09	R\$ 113,21	R\$ 7.089,21	0,29 %
5.3.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	473,35	R\$ 64,45	R\$ 83,78	R\$ 39.657,26	1,63 %
5.3.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m²	946,7	R\$ 10,50	R\$ 13,65	R\$ 12.922,45	0,53 %
5.3.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	946,7	R\$ 42,67	R\$ 55,47	R\$ 52.513,44	2,15 %
5.3.5	060043	SEDOP	Cobogo de cimento 20x20x10cm	m²	51	R\$ 151,31	R\$ 196,70	R\$ 10.031,70	0,41 %
5.4			PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 89.368,18	3,67 %
5.4.1	040408	SBC	PISO DE CONCRETO ARMADO COM ACO CA-50 1/4** 10cm DESEMPENADO	m²	326,84	R\$ 166,21	R\$ 216,07	R\$ 70.620,31	2,90 %
5.4.2	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	246,78	R\$ 58,44	R\$ 75,97	R\$ 18.747,87	0,77 %
5.5			COBERTURA					R\$ 207.231,52	8,50 %
5.5.1	071361	SEDOP	Estrutura metalica p/ cobertura - 2 aguas-vao 20m	m²	559,28	R\$ 230,63	R\$ 299,81	R\$ 167.677,73	6,88 %
5.5.2	071465	SEDOP	Cobertura - telha em ago galvanizado e=0,5mm	m²	559,28	R\$ 45,65	R\$ 59,34	R\$ 33.187,67	1,36 %
5.5.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	60	R\$ 74,97	R\$ 97,46	R\$ 5.847,60	0,24 %
5.5.4	053256	SBC	TUBO DE QUEDA PVC 100mm	M	14,5	R\$ 27,51	R\$ 35,76	R\$ 518,52	0,02 %
5.6			ESQUADRIAS					R\$ 41.278,77	1,69 %
5.6.1	090822	SEDOP	Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	48,16	R\$ 396,96	R\$ 516,04	R\$ 24.852,48	1,02 %
5.6.2	090068	SEDOP	Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	4,2	R\$ 274,13	R\$ 356,36	R\$ 1.496,71	0,06 %
5.6.3	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de ago galvanizado 1 1/2"	m²	11,33	R\$ 375,50	R\$ 488,15	R\$ 5.530,73	0,23 %
5.6.4	111629	SBC	CORRIMAO EM TUBO ACO 1** PINTADO EM ESMALTE	M	5,4	R\$ 126,54	R\$ 164,50	R\$ 888,30	0,04 %
5.6.5	090623	SEDOP	Portao tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva) - Box residuos	m²	15	R\$ 436,44	R\$ 567,37	R\$ 8.510,55	0,35 %
5.7			PINTURA					R\$ 112.618,13	4,62 %
5.7.1	180018	SBC	PINTURA COM SELADOR PARA TINTA ACRILICA	m²	946,7	R\$ 8,27	R\$ 10,75	R\$ 10.177,02	0,42 %
5.7.2	88489	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	m²	863,5	R\$ 13,21	R\$ 17,17	R\$ 14.826,29	0,61 %
5.7.3	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) - Portões e guarda corpo	m²	131,78	R\$ 50,32	R\$ 65,41	R\$ 8.619,72	0,35 %
5.7.4	180603	SBC	PINTURA ACRILICA CONCRETO 2 DEMAOS	m²	589,35	R\$ 10,50	R\$ 13,65	R\$ 8.044,62	0,33 %
5.7.5	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	1193,68	R\$ 36,29	R\$ 47,17	R\$ 56.305,88	2,31 %
5.7.6	84660	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA	m²	1260,34	R\$ 6,28	R\$ 8,16	R\$ 10.284,37	0,42 %
5.7.7	150491	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. aparelhada) - Vigas metálicas	m²	66,66	R\$ 50,32	R\$ 65,41	R\$ 4.360,23	0,18 %
5.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 3.565,50	0,15 %
5.8.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	6	R\$ 457,12	R\$ 594,25	R\$ 3.565,50	0,15 %
5.9			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 5.138,70	0,21 %
5.9.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	596,83	R\$ 6,63	R\$ 8,61	R\$ 5.138,70	0,21 %
6			ATERRO SANITÁRIO					R\$ 907.067,22	37,22 %
6.1			TERRAPLANAGEM					R\$ 100.471,46	4,12 %
6.1.1	72832	SINAPI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	9000	R\$ 4,76	R\$ 6,18	R\$ 55.620,00	2,28 %
6.1.2	TER-ATE-005	SETOP	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	720	R\$ 1,16	R\$ 1,50	R\$ 1.080,00	0,04 %
6.1.3	83336	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	3060,44	R\$ 4,32	R\$ 5,61	R\$ 17.169,06	0,70 %
6.1.4	020015	SBC	REGULARIZACAO E NIVELAMENTO SOLO 1a.CAT.COM RETROESCAVADEIRA	m²	360	R\$ 7,80	R\$ 10,14	R\$ 3.650,40	0,15 %
6.1.5	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena	m²	3800	R\$ 4,65	R\$ 6,04	R\$ 22.952,00	0,94 %
6.2			IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM					R\$ 691.683,31	28,38 %
6.2.1	020096	SBC	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m	m³	92,69	R\$ 10,43	R\$ 13,55	R\$ 1.255,94	0,05 %
6.2.2	74033/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD. E=2MM.	m²	7858,34	R\$ 51,87	R\$ 67,43	R\$ 529.887,86	21,74 %
6.2.3	01.08.036	FDE	MANTA GEOTEXTIL DE 600 GR/M2	m²	4027,8	R\$ 29,44	R\$ 38,27	R\$ 154.143,90	6,32 %
6.2.4	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	92,69	R\$ 53,08	R\$ 69,00	R\$ 6.395,61	0,26 %



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

MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 04/2021 - Pará - BC - 05/2021 - Pará - ORSE - 02/2021-Sergipe - SEDOP - 03/2021 - Pará - SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - IOPES - 03/2021 - Espírito Santo - SIURB - 01/2021 - São Paulo - SUDECAP - 03/2021 - Minas Gerais - FDE - 01/2021 - São Paulo - AGETOP CIVIL -11/2020 - Goiás

ACÃO: CONSTRUÇÃO DA GUARITA, DUAS (02) CÉLULAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS, SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL, SETOR DE TRIAGEM SECUNDÁRIO (MATERIAL ORGÂNICO) E REFORMA/CONSTRUÇÃO DO SETOR ADMINISTRATIVO E REFEITÓRIO DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

JUNHO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
6.3			DRENOS PRIMÁRIOS					R\$ 49.372,73	2,03 %	
6.3.1	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	8,32	R\$ 49,77	R\$ 64,70	R\$ 538,30	0,02 %	
6.3.2	180102	SEDOP	Tube em PVC - 100mm (LS)	M	104	R\$ 34,65	R\$ 45,04	R\$ 4.684,16	0,19 %	
6.3.3	020069	SBC	COMPACTACAO DE TERRENO POR MEIO MANUAL	m²	83,2	R\$ 15,90	R\$ 20,67	R\$ 1.719,74	0,07 %	
6.3.4	030684	SBC	CAMADA IMPERMEABILIZADORA COM PEDRA BRITADA 3	m³	124,8	R\$ 164,98	R\$ 214,47	R\$ 26.765,85	1,10 %	
6.3.5	16.15.034	FDE	MANTA GEOTEXTIL DE 300GR/M2	m²	528,32	R\$ 22,81	R\$ 29,65	R\$ 15.664,68	0,64 %	
6.4			DRENOS VERTICAIS DE GÁS NA BASE DO ATERRO					R\$ 27.022,14	1,11 %	
6.4.1	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	4,8	R\$ 49,77	R\$ 64,70	R\$ 310,56	0,01 %	
6.4.2	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPa c/forma mad. branca (incl. langamento e ardensamento)	m³	1,6	R\$ 2.934,48	R\$ 3.814,82	R\$ 6.103,71	0,25 %	
6.4.3	172891	SBC	TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANITARIO EA-2 300mm	M	24	R\$ 267,31	R\$ 347,50	R\$ 8.340,00	0,34 %	
6.4.4	7291	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm. ferro 4.2 mm (2.20 ka/m²). nainel 2.45x6.0m. Telcon ou similar	m²	84,86	R\$ 34,63	R\$ 45,01	R\$ 3.819,54	0,16 %	
6.4.5	01.08.035	FDE	MANTA GEOTEXTIL DE 300 GR/M2	m²	84,86	R\$ 22,81	R\$ 29,65	R\$ 2.516,09	0,10 %	
6.4.6	030684	SBC	CAMADA IMPERMEABILIZADORA COM PEDRA BRITADA 3	m³	27,66	R\$ 164,98	R\$ 214,47	R\$ 5.932,24	0,24 %	
6.5			DRENOS SEGUNDÁRIOS					R\$ 6.143,98	0,25 %	
6.5.1	020096	SBC	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m	m³	82	R\$ 10,43	R\$ 13,55	R\$ 1.111,10	0,05 %	
6.5.2	TER-REG-010	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	24,88	R\$ 3,39	R\$ 4,40	R\$ 109,47	0,00 %	
6.5.3	180508	SEDOP	Tube em PVC - 150mm (LS)	M	51,76	R\$ 73,17	R\$ 95,12	R\$ 4.923,41	0,20 %	
6.6			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 32.373,60	1,33 %	
6.6.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	3760	R\$ 6,63	R\$ 8,61	R\$ 32.373,60	1,33 %	
7			CERCADO E CANALETA					R\$ 68.887,99	2,83 %	
7.1	176005	SIURB	RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO	M	514,02	R\$ 8,29	R\$ 10,77	R\$ 5.535,99	0,23 %	
7.2	CER-MOU-015	SETOP	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO	M	514,02	R\$ 69,75	R\$ 90,67	R\$ 46.606,19	1,91 %	
7.3	025005	SIURB	PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO. EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,8	R\$ 118,72	R\$ 154,33	R\$ 123,46	0,01 %	
7.5	DRE-CAN-010	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM. EXCLUSIVE TAMPA. INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA.	M	194,55	R\$ 65,73	R\$ 85,44	R\$ 16.622,35	0,68 %	
8			ELÉTRICA					R\$ 100.200,59	4,11 %	
8.1			SUBESTAÇÃO					R\$ 46.453,45	1,91 %	
8.1.1	170693	SEDOP	Subestação aerea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessorios e cabine de medioao)	UN	1	R\$ 35.733,43	R\$ 46.453,45	R\$ 46.453,45	1,91 %	
8.2			OUTROS					R\$ 53.747,14	2,21 %	
8.2.1	062177	SBC	TOMADA FORCA PAREDE MONOFASICA	UN	40	R\$ 35,68	R\$ 46,38	R\$ 1.855,20	0,08 %	
8.2.2	171527	SEDOP	Lampada de Led Tubular 10W bivolt	UN	10	R\$ 20,39	R\$ 26,50	R\$ 265,00	0,01 %	
8.2.3	171528	SEDOP	Lampada de Led Tubular 18W bivolt	UN	30	R\$ 26,76	R\$ 34,78	R\$ 1.043,40	0,04 %	
8.2.4	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	R\$ 31,20	R\$ 40,56	R\$ 486,72	0,02 %	
8.2.5	067226	SBC	CABO ISOLADO TERMOPLASTICO 2,5mm2 / 260m preto - 260m azul - 260m vermelho	M	780	R\$ 14,67	R\$ 19,07	R\$ 14.874,60	0,61 %	
8.2.6	063485	SBC	CABO ISOLADO TERMOPLASTICO 450/750V 1,5mm2 (14AWG) - 200m preto - 200m azul - 200m vermelho	M	600	R\$ 7,00	R\$ 9,10	R\$ 5.460,00	0,22 %	
8.2.7	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 58,06	R\$ 75,47	R\$ 150,94	0,01 %	
8.2.8	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	R\$ 443,68	R\$ 576,78	R\$ 576,78	0,02 %	
8.2.9	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	UN	3	R\$ 100,49	R\$ 130,63	R\$ 391,89	0,02 %	
8.2.10	064014	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	5	R\$ 80,39	R\$ 104,50	R\$ 522,50	0,02 %	
8.2.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	R\$ 46,29	R\$ 60,17	R\$ 481,36	0,02 %	
8.2.12	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5	R\$ 48,47	R\$ 63,01	R\$ 315,05	0,01 %	
8.2.13	064328	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C60N 400V 6KA M.GERIN	UN	1	R\$ 168,16	R\$ 218,60	R\$ 218,60	0,01 %	
8.2.14	151421	IOPES	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 16 mm2 - 90m preto - 90m azul - 90m vermelho	m	270	R\$ 22,45	R\$ 29,18	R\$ 7.878,60	0,32 %	
8.2.15	063489	SBC	CABO ISOLADO TERMOPLASTICO 8AWG 450/750V - 6mm2 - 180m preto - 180m azul - 180m vermelho	M	540	R\$ 12,00	R\$ 15,60	R\$ 8.424,00	0,35 %	
8.2.16	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	300	R\$ 10,69	R\$ 13,89	R\$ 4.167,00	0,17 %	
8.2.17	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	250	R\$ 6,27	R\$ 8,15	R\$ 2.037,50	0,08 %	
8.2.18	061086	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	M	150	R\$ 16,90	R\$ 21,97	R\$ 3.295,50	0,14 %	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 04/2021 - Pará - BC - 05/2021 - Pará - ORSE - 02/2021-Sergipe - SEDOP - 03/2021 - Pará - SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - IOPES - 03/2021 - Espírito Santo - SIURB - 01/2021 - São Paulo - SUDECAP - 03/2021 - Minas Gerais - FDE - 01/2021 - São Paulo - AGETOP CIVIL -11/2020 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DA GUARITA, DUAS (02) CÉLULAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS, SETOR DE TRIAGEM PRINCIPAL, SETOR DE TRIAGEM SECUNDÁRIO (MATERIAL ORGÂNICO) E REFORMA/CONSTRUÇÃO DO SETOR ADMINISTRATIVO E REFEITÓRIO DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

JUNHO DE 2021

Planilha Orçamentária Sintética										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
8.2.19	10793	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	50	R\$ 10,84	R\$ 14,09	R\$ 704,50	0,03 %	
8.2.20	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	50	R\$ 9,20	R\$ 11,96	R\$ 598,00	0,02 %	
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 102.087,59	4,19 %	
9.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2610,96	R\$ 5,82	R\$ 7,56	R\$ 19.738,85	0,81 %	
9.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado - fechamento das células	m³	1193,46	R\$ 53,08	R\$ 69,00	R\$ 82.348,74	3,38 %	
								Total sem BDI	1.875.177,93	
								Total do BDI	562.167,99	
								Total Geral	2.437.345,92	

PEDRO FERREIRA DOS SANTOS
Eng.º Eletricista CREA-PA 151669835-5

RODRIGO SANTANA COSTA
Eng.º Civil CREA-PA 151834682-0