



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

SINAPI - 12/2021 - Pará - SBC - 01/2022 - Pará - SICRO3 - 07/2021 - Pará - ORSE - 11/2021 - Sergipe - SEDOP - 09/2021 - Pará - SEINFRA - 027 - Ceará - IOPES - 11/2021 - Espírito Santo - CPOS - 11/2021 - São Paulo - FDE - 10/2021 - São Paulo

ACESSO: REFORMA DO CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DA GUARITA, MURO, SETOR ADMINISTRATIVO, GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, ALMOXARIFE, CALÇAMENTO, PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DO SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO 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 PRELIMINARES					144.369,61	8,00 %
1.1	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	10.849,11	14.103,84	14.103,84	0,78 %
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	174,54	226,90	1.361,40	0,08 %
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	2593,88	2,98	3,87	10.038,31	0,56 %
1.4	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	3	1.475,00	1.917,50	5.752,50	0,32 %
1.5	000301	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	m ²	90,36	15,10	19,63	1.773,76	0,10 %
1.6	000339	SBC	PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA	m ²	277,6	15,50	20,15	5.593,64	0,31 %
1.7	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	32	839,39	1.091,20	34.918,40	1,93 %
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	25	978,77	1.272,40	31.810,00	1,76 %
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	807,88	1.050,24	6.301,44	0,35 %
1.10	012562	SBC	TAPUME DE OBRAS EM CHAPA MADEIRA C/ PINTURA	m ²	253,34	99,34	129,14	32.716,32	1,81 %
2			MURO					263.754,82	14,61 %
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADA					31.989,89	1,77 %
2.1.1	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	125,23	54,08	70,30	8.803,66	0,49 %
2.1.2	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete	m ³	7,6	347,78	452,11	3.436,03	0,19 %
2.1.3	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente	m ³	138,83	91,01	118,31	16.424,97	0,91 %
2.1.4	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m ²	11,69	20,87	27,13	317,14	0,02 %
2.1.5	06.60.002	FDE	RETIRADA DE TELA	m ²	291,2	7,95	10,33	3.008,09	0,17 %
2.2			PAREDES E REVESTIMENTOS					171.726,99	9,52 %
2.2.1	260652	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	M	160,88	653,45	849,48	136.664,34	7,57 %
2.2.2	A8 Próprio		Mureta em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=1,00m)	M	74,63	292,42	380,14	28.369,84	1,57 %
2.2.3	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (PILARES DE APOIO DA GRADE)	m ³	1	3.064,20	3.983,46	3.983,46	0,22 %
2.2.4	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	40,39	10,18	13,23	534,35	0,03 %
2.2.5	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	40,39	41,43	53,85	2.175,00	0,12 %
2.3			ESQUADRIAS					46.375,51	2,57 %
2.3.1	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m ²	104,41	329,33	428,12	44.700,00	2,48 %
2.3.2	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m ²	3,27	394,15	512,39	1.675,51	0,09 %
2.4			PINTURA					13.662,43	0,76 %
2.4.1	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	215,36	48,80	63,44	13.662,43	0,76 %
3			GUARITA					160.788,66	8,91 %
3.1			ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS					763,94	0,04 %
3.1.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	48,76	4,58	5,95	290,12	0,02 %
3.1.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	4,34	48,03	62,43	270,94	0,02 %
3.1.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	3,04	51,34	66,74	202,88	0,01 %
3.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					21.197,36	1,17 %
3.2.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	4,14	89,18	115,93	479,95	0,03 %
3.2.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m ³	4,8	3.117,12	4.052,25	19.450,80	1,08 %
3.2.3	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m ²	8,87	64,18	83,43	740,02	0,04 %
3.2.4	040530	SBC	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM ACO/FORMAS	m ³	0,14	2.893,38	3.761,39	526,59	0,03 %
3.3			PAREDES E REVESTIMENTOS					14.568,15	0,81 %
3.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	73,38	65,68	85,38	6.265,18	0,35 %
3.3.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	106,22	10,18	13,23	1.405,29	0,08 %
3.3.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	93,11	41,43	53,85	5.013,97	0,28 %



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

SINAPI - 12/2021 - Pará - SBC - 01/2022 - Pará - SICRO3 - 07/2021 - Pará - ORSE - 11/2021 - Sergipe - SEDOP - 09/2021 - Pará - SEINFRA - 027 - Ceará - IOPES - 11/2021 - Espírito Santo - CPOS - 11/2021 - São Paulo - FDE - 10/2021 - São Paulo

RAÇÃO: REFORMA DO CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DA GUARITA, MURO, SETOR ADMINISTRATIVO, GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, ALMOXARIFE, CALÇAMENTO, PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DO SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO 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 (%)
3.3.4	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	11,91	35,27	45,85	546,07	0,03 %
3.3.5	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	13,1	78,55	102,11	1.337,64	0,07 %
3.4			PISOS E REVESTIMENTOS					779,90	0,04 %
3.4.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	6,93	33,40	43,42	300,90	0,02 %
3.4.2	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	6,93	53,17	69,12	479,00	0,03 %
3.5			ESQUADRIAS					17.320,40	0,96 %
3.5.1	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m ²	1,3	552,54	718,30	933,79	0,05 %
3.5.2	161386	SEDOP	Vidro temperado fumê e=10mm com ferragens	m ²	6,3	598,64	778,23	4.902,84	0,27 %
3.5.3	110900	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA VENEZIANA 0,70x2,10 COM FERRAGENS	UN	1	645,77	839,50	839,50	0,05 %
3.5.4	112651	SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA (BANHEIRO)	m ²	1,26	498,56	648,12	816,63	0,05 %
3.5.5	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m ²	19,18	394,15	512,39	9.827,64	0,54 %
3.6			COBERTURA					79.102,35	4,38 %
3.6.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	48,76	276,42	359,34	17.521,41	0,97 %
3.6.2	100371	SBC	COBERTURA TELHA GALVANIZADA (CHAPA GALVALUME) 0,43mm	m ²	48,76	198,54	258,10	12.584,95	0,70 %
3.6.3	015505	SIURB	ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA	KG	172,78	80,08	104,10	17.986,39	1,00 %
3.6.4	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	11,75	73,84	95,99	1.127,88	0,06 %
3.6.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,05	52,99	68,88	1.381,04	0,08 %
3.6.6	100005	SBC	TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm	M	14	45,07	58,59	820,26	0,05 %
3.6.7	21.03.151	CPOS	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m ²	31,76	670,43	871,55	27.680,42	1,53 %
3.7			FORRO					5.027,53	0,28 %
3.7.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m ²	48,74	79,35	103,15	5.027,53	0,28 %
3.8			PINTURA					8.162,80	0,45 %
3.8.1	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m ²	93	41,62	54,10	5.031,30	0,28 %
3.8.2	PIN-ZAR-006	SETOP	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	m ²	48,74	11,02	14,32	697,95	0,04 %
3.8.3	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	38,36	48,80	63,44	2.433,55	0,13 %
3.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					12.132,03	0,67 %
3.9.1	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	PT	4	449,54	584,40	2.337,60	0,13 %
3.9.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	3	360,54	468,70	1.406,10	0,08 %
3.9.3	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	1	1.389,33	1.806,12	1.806,12	0,10 %
3.9.4	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1	3.217,43	4.182,65	4.182,65	0,23 %
3.9.5	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	UN	1	1.291,64	1.679,13	1.679,13	0,09 %
3.9.6	052026	SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	UN	1	407,35	529,55	529,55	0,03 %
3.9.7	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	UN	2	73,42	95,44	190,88	0,01 %
3.10			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					1.485,58	0,08 %
3.10.1	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	147,11	191,24	191,24	0,01 %
3.10.2	190010	SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LITROS VILLAGE - DECA	UN	1	403,36	524,36	524,36	0,03 %
3.10.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	248,97	323,66	323,66	0,02 %
3.10.4	190069	SBC	ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO	UN	1	207,84	270,19	270,19	0,01 %
3.10.5	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	1	62,59	81,36	81,36	0,00 %
3.10.6	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	UN	1	72,90	94,77	94,77	0,01 %
3.11			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					248,62	0,01 %
3.11.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1	191,25	248,62	248,62	0,01 %
4			GALPÃO					368.342,95	20,41 %



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

SINAPI - 12/2021 - Pará - SBC - 01/2022 - Pará - SICRO3 - 07/2021 - Pará - ORSE - 11/2021 - Sergipe - SEDOP - 09/2021 - Pará - SEINFRA - 027 - Ceará - IOPES - 11/2021 - Espírito Santo - CPOS - 11/2021 - São Paulo - FDE - 10/2021 - São Paulo

OBJETO: REFORMA DO CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DA GUARITA, MURO, SETOR ADMINISTRATIVO, GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, ALMOXARIFE, CALÇAMENTO, PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DO SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO 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 (%)
4.1			ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS					5.308,91	0,29 %
4.1.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	230,05	4,58	5,95	1.368,79	0,08 %
4.1.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	38,45	48,03	62,43	2.400,43	0,13 %
4.1.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	23,07	51,34	66,74	1.539,69	0,09 %
4.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					80.768,57	4,48 %
4.2.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	24,76	89,18	115,93	2.870,42	0,16 %
4.2.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m ³	11,58	3.117,12	4.052,25	46.925,05	2,60 %
4.2.3	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m ²	35,42	64,18	83,43	2.955,09	0,16 %
4.2.4	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.	KG	1322,24	16,02	20,82	27.529,03	1,53 %
4.2.5	040530	SBC	DE 01/2020 P VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM AÇO/FORMAS	m ³	0,13	2.893,38	3.761,39	488,98	0,03 %
4.3			PAREDES E REVESTIMENTOS					18.069,06	1,00 %
4.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	85,24	65,68	85,38	7.277,79	0,40 %
4.3.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	151,16	10,18	13,23	1.999,84	0,11 %
4.3.3	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	17,8	35,27	45,85	816,13	0,05 %
4.3.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	117,52	41,43	53,85	6.328,45	0,35 %
4.3.5	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	17,8	71,17	92,52	1.646,85	0,09 %
4.4			PISOS E REVESTIMENTOS					50.281,50	2,79 %
4.4.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	17,47	33,40	43,42	758,54	0,04 %
4.4.2	040408	SBC	PISO DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 1/4" 10cm DESEMPENADO	m ²	204,15	180,47	234,61	47.895,63	2,65 %
4.4.3	170481	SBC	PISO CERAMICO 45X45CM BORDA BOLD ASTRA BEGE STAR GOLDEN	m ²	17,47	71,66	93,15	1.627,33	0,09 %
4.5			COBERTURA					149.727,40	8,30 %
4.5.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	228,84	276,42	359,34	82.231,36	4,56 %
4.5.2	100371	SBC	COBERTURA TELHA GALVANIZADA (CHAPA GALVALUME) 0,43mm	m ²	228,84	198,54	258,10	59.063,60	3,27 %
4.5.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	43,08	73,84	95,99	4.135,24	0,23 %
4.5.4	053256	SBC	TUBO DE QUEDA PVC 100mm	M	16	30,86	40,11	641,76	0,04 %
4.5.5	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	m ²	18	59,66	77,55	1.395,90	0,08 %
4.5.6	100005	SBC	TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm	M	4	45,07	58,59	234,36	0,01 %
4.5.7	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m ²	18	51,23	66,59	1.198,62	0,07 %
4.5.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	12	52,99	68,88	826,56	0,05 %
4.6			FORRO					1.836,07	0,10 %
4.6.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m ²	17,8	79,35	103,15	1.836,07	0,10 %
4.7			ESQUADRIAS					10.508,71	0,58 %
4.7.1	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m ²	0,84	552,54	718,30	603,37	0,03 %
4.7.2	161386	SEDOP	Vidro temperado fumê e=10mm com ferragens	m ²	4,48	598,64	778,23	3.486,47	0,19 %
4.7.3	110099	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m	UN	1	1.270,07	1.651,09	1.651,09	0,09 %
4.7.4	112651	SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	m ²	2,52	498,56	648,12	1.633,26	0,09 %
4.7.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	17,2	140,19	182,24	3.134,52	0,17 %
4.8			PINTURA					40.825,02	2,26 %
4.8.1	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m ²	140,85	41,62	54,10	7.619,98	0,42 %
4.8.2	PIN-ZAR-006	SETOP	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	m ²	93,75	11,02	14,32	1.342,50	0,07 %
4.8.3	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	93,75	48,80	63,44	5.947,50	0,33 %
4.8.4	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m ²	457,68	35,18	45,73	20.929,70	1,16 %
4.8.5	180052	SBC	PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA	m ²	204,15	18,79	24,42	4.985,34	0,28 %
4.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					7.797,93	0,43 %
4.9.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	7	449,54	584,40	4.090,80	0,23 %



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

SINAPI - 12/2021 - Pará - SBC - 01/2022 - Pará - SICRO3 - 07/2021 - Pará - ORSE - 11/2021 - Sergipe - SEDOP - 09/2021 - Pará - SEINFRA - 027 - Ceará - IOPES - 11/2021 - Espírito Santo - CPOS - 11/2021 - São Paulo - FDE - 10/2021 - São Paulo

AÇÃO: REFORMA DO CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DA GUARITA, MURO, SETOR ADMINISTRATIVO, GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, ALMOXARIFE, CALÇAMENTO, PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DO SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO 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 (%)
4.9.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	6	360,54	468,70	2.812,20	0,16 %
4.9.3	052954	SBC	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LITROS	UN	1	394,75	513,17	513,17	0,03 %
4.9.4	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	UN	4	73,42	95,44	381,76	0,02 %
4.10			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					2.971,16	0,16 %
4.10.1	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	147,11	191,24	382,48	0,02 %
4.10.2	190010	SBC	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6 LITROS VILLAGE - DECA	UN	2	403,36	524,36	1.048,72	0,06 %
4.10.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	248,97	323,66	647,32	0,04 %
4.10.4	190069	SBC	ESPELHO 4mm 70x50cm FORMACRIL COM MOLDURA ALUMINIO	UN	2	207,84	270,19	540,38	0,03 %
4.10.5	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	2	62,59	81,36	162,72	0,01 %
4.10.6	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	UN	2	72,90	94,77	189,54	0,01 %
4.11			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					248,62	0,01 %
4.11.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1	191,25	248,62	248,62	0,01 %
5			SETOR ADMINISTRATIVO					252.837,69	14,01 %
5.1			ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS					3.471,62	0,19 %
5.1.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	109,31	4,58	5,95	650,39	0,04 %
5.1.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	27,53	48,03	62,43	1.718,69	0,10 %
5.1.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	16,52	51,34	66,74	1.102,54	0,06 %
5.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					71.752,77	3,98 %
5.2.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	29,05	89,18	115,93	3.367,76	0,19 %
5.2.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m ³	14,41	3.117,12	4.052,25	58.392,92	3,24 %
5.2.3	030691	SBC	LAJE CONCRETO PARA COBERTURA 10cm COM TELA 10x10 6,3mm	m ²	34,5	118,37	153,88	5.308,86	0,29 %
5.2.4	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m ²	38,1	64,18	83,43	3.178,68	0,18 %
5.2.5	040530	SBC	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM ACO/FORMAS	m ³	0,4	2.893,38	3.761,39	1.504,55	0,08 %
5.3			PAREDES E REVESTIMENTOS					71.945,65	3,99 %
5.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	222,66	65,68	85,38	19.010,71	1,05 %
5.3.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	391,45	10,18	13,23	5.178,88	0,29 %
5.3.3	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	43,57	35,27	45,85	1.997,68	0,11 %
5.3.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	347,88	41,43	53,85	18.733,33	1,04 %
5.3.5	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	47,93	71,17	92,52	4.434,48	0,25 %
5.3.6	21.03.151	CPOS	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF (TODA FACHADA)	m ²	25,92	670,43	871,55	22.590,57	1,25 %
5.4			COBERTURA					19.461,35	1,08 %
5.4.1	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	m ²	56,12	59,66	77,55	4.352,10	0,24 %
5.4.2	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m ²	56,12	51,23	66,59	3.737,03	0,21 %
5.4.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	14,4	73,84	95,99	1.382,25	0,08 %
5.4.4	100562	SBC	RUFO CHAPA ALUMINIO 26 CORTE 28cm	M	38,57	45,37	58,98	2.274,85	0,13 %
5.4.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	39,12	140,19	182,24	7.129,22	0,40 %
5.4.6	100005	SBC	TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm	M	10	45,07	58,59	585,90	0,03 %
5.5			PISOS E REVESTIMENTO					16.203,16	0,90 %
5.5.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	58,53	33,40	43,42	2.541,37	0,14 %
5.5.2	170481	SBC	PISO CERAMICO 45X45CM BORDA BOLD ASTRA BEGE STAR GOLDEN	m ²	81	71,66	93,15	7.545,15	0,42 %
5.5.3	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	47,46	99,14	128,88	6.116,64	0,34 %
5.6			INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS					18.180,64	1,01 %
5.6.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	9	449,54	584,40	5.259,60	0,29 %
5.6.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	8	360,54	468,70	3.749,60	0,21 %
5.6.3	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	1	1.389,33	1.806,12	1.806,12	0,10 %
5.6.4	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1	3.217,43	4.182,65	4.182,65	0,23 %



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

SINAPI - 12/2021 - Pará - SBC - 01/2022 - Pará - SICRO3 - 07/2021 - Pará - ORSE - 11/2021 - Sergipe - SEDOP - 09/2021 - Pará - SEINFRA - 027 - Ceará - IOPES - 11/2021 - Espírito Santo - CPOS - 11/2021 - São Paulo - FDE - 10/2021 - São Paulo

AAÇÃO: REFORMA DO CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DA GUARITA, MURO, SETOR ADMINISTRATIVO, GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, ALMOXARIFE, CALÇAMENTO, PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DO SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO 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 (%)
5.6.5	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	UN	1	1.291,64	1.679,13	1.679,13	0,09 %
5.6.6	052954	SBC	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LITROS	UN	2	394,75	513,17	1.026,34	0,06 %
5.6.7	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	UN	5	73,42	95,44	477,20	0,03 %
5.7			FORRO					5.474,17	0,30 %
5.7.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	53,07	79,35	103,15	5.474,17	0,30 %
5.8			ESQUADRIAS					15.804,57	0,88 %
5.8.1	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaso e=3cm	m²	2,6	552,54	718,30	1.867,58	0,10 %
5.8.2	110099	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m	UN	3	1.270,07	1.651,09	4.953,27	0,27 %
5.8.3	161386	SEDOP	Vidro temperado fumê e=10mm com ferragens	m²	9,76	598,64	778,23	7.595,52	0,42 %
5.8.4	091506	SEDOP	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de correr	m²	3,78	282,50	367,25	1.388,20	0,08 %
5.9			PINTURA					20.685,27	1,15 %
5.9.1	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	317,98	41,62	54,10	17.202,71	0,95 %
5.9.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	36,51	15,99	20,78	758,67	0,04 %
5.9.3	160139	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM IGOLFLEX	m²	29,9	70,08	91,10	2.723,89	0,15 %
5.10			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					9.112,63	0,50 %
5.10.1	202352	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 80cm +PARAFUSO	UN	6	218,07	283,49	1.700,94	0,09 %
5.10.2	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXACÃO. AF_01/2020	UN	2	147,11	191,24	382,48	0,02 %
5.10.3	170131	IOPES	Lavatório de louca branca com coluna suspensa - ref L51 + CS 1v, cor branca, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	und	2	940,17	1.222,22	2.444,44	0,14 %
5.10.4	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	566,80	736,84	1.473,68	0,08 %
5.10.5	202354	SBC	ASSENTO VOGUE PLUS BRANCO GELO CONFORTO AP52 PCD DECA	UN	2	856,84	1.113,89	2.227,78	0,12 %
5.10.6	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	1	679,47	883,31	883,31	0,05 %
5.11			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					745,86	0,04 %
5.11.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	3	191,25	248,62	745,86	0,04 %
6			AREA EXTERNA					385.015,52	21,33 %
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADA					8.506,67	0,47 %
6.1.1	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	22,78	8,45	10,98	250,12	0,01 %
6.1.2	022753	SBC	RETIRADA PISO BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO C/JUNTAS	m²	85	3,83	4,97	422,45	0,02 %
6.1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019-(RETIRADA DE LODO RESERVATÓRIOS)	m²	1053,94	1,74	2,26	2.381,90	0,13 %
6.1.4	022082	SBC	RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO SEM REMOCAO	m²	16,96	37,16	48,30	819,16	0,05 %
6.1.5	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	38,25	91,01	118,31	4.525,35	0,25 %
6.1.6	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	10,61	7,81	10,15	107,69	0,01 %
6.2			TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS					41.829,34	2,32 %
6.2.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1266,46	1,12	1,45	1.836,36	0,10 %
6.2.2	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 -	m³	633,23	9,99	12,98	8.219,32	0,46 %
6.2.3	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	477,66	31,69	41,19	19.674,81	1,09 %
6.2.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	633,23	6,55	8,51	5.388,78	0,30 %
6.2.5	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1266,46	2,05	2,66	3.368,78	0,19 %
6.2.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	633,23	3,53	4,58	2.900,19	0,16 %
6.2.7	83336	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	55	6,17	8,02	441,10	0,02 %
6.3			CAIXAS E TAMPAS					8.962,54	0,50 %
6.3.1	030692	SBC	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm - (caixa de inspeção do registro)	m²	23,45	87,60	113,88	2.670,48	0,15 %
6.3.2	11135	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 1,20x1,20mx0,07m com furos	un	10	215,03	279,53	2.795,30	0,15 %
6.3.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	23,45	10,18	13,23	310,24	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

SINAPI - 12/2021 - Pará - SBC - 01/2022 - Pará - SICRO3 - 07/2021 - Pará - ORSE - 11/2021 - Sergipe - SEDOP - 09/2021 - Pará - SEINFRA - 027 - Ceará - IOPES - 11/2021 - Espírito Santo - CPDS - 11/2021 - São Paulo - FDE - 10/2021 - São Paulo

ACÇÃO: REFORMA DO CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DA GUARITA, MURO, SETOR ADMINISTRATIVO, GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, ALMOXARIFE, CALÇAMENTO, PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DO SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO 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 (%)
6.3.4	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	23,45	35,27	45,85	1.075,18	0,06 %
6.3.5	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)-(coluna p/ amarrar a caixa do registro)	m ³	0,88	1.845,59	2.399,26	2.111,34	0,12 %
6.4			PAVIMENTO E CALÇADAS					195.966,31	10,86 %
6.4.1	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	1266,46	58,20	75,66	95.820,36	5,31 %
6.4.2	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	325,74	99,14	128,88	41.981,37	2,33 %
6.4.3	260522	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m- c/ lâmina d	M	324,07	38,81	50,45	16.349,33	0,91 %
6.4.4	020017	SBC	ATERRO COMPACTADO IMPERMEAVEL COM MEIO MECANICO CAMADAS 0,10m	m ³	61,63	73,89	96,05	5.919,56	0,33 %
6.4.5	171256	SBC	RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO	m ²	9,9	122,85	159,70	1.581,03	0,09 %
6.4.6	260519	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15mx0,12m sem lâmina d	M	230,07	30,99	40,28	9.267,21	0,51 %
6.4.7	13082103	Próprio	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO	m ²	1266,46	14,87	19,33	24.480,67	1,36 %
6.4.8	97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	253,03	1,73	2,24	566,78	0,03 %
6.5			SISTEMA DE DRENAGEM					30.871,95	1,71 %
6.5.1	180709	SEDOP	Canaleta em concreto simples (0,40x0,40m)	M	74,6	266,82	346,86	25.875,75	1,43 %
6.5.2	83622	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	55	69,88	90,84	4.996,20	0,28 %
6.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					21.828,39	1,21 %
6.6.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3-(RESERVATÓRIO)	m ²	16,96	10,18	13,23	224,38	0,01 %
6.6.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.-(RESERVATÓRIO)	m ²	16,96	41,43	53,85	913,29	0,05 %
6.6.3	100704	SBC	REVISAO,RECUPERACAO TELHADOS,COBERTURAS FIBROCIMENTO-ESTR.MAD.	m ²	4,61	276,47	359,41	1.656,88	0,09 %
6.6.4	260850	SEDOP	Seixo com espalhamento H=5CM	m ³	82	178,56	232,12	19.033,84	1,05 %
6.7			PINTURA					58.468,04	3,24 %
6.7.1	150604	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga) - (CASA QUADRO DE COMANDO)	m ²	47,84	11,08	14,40	688,89	0,04 %
6.7.2	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)-(CASA QUADRO DE COMANDO)	m ²	52,71	12,51	16,26	857,06	0,05 %
6.7.3	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) - (ESCADA RESETVATÓRIO ELEVADO 150M²)	m ²	20	48,80	63,44	1.268,80	0,07 %
6.7.4	150180	SEDOP	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -(RESERVATÓRIO APOIADO)	m ²	169,62	23,13	30,06	5.098,77	0,28 %
6.7.5	023256	SBC	REPINTURA OLEO SOBRE MADEIRA-INCLUSIVE PREPARO	m ²	23,4	106,69	138,69	3.245,34	0,18 %
6.7.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	475,59	1,56	2,02	960,69	0,05 %
6.7.7	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m ²	50	14,56	18,92	946,00	0,05 %
6.7.8	88413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	m ²	357,35	3,78	4,91	1.754,58	0,10 %
6.7.9	95623	SINAPI	AF_06/2014 (CAIXA D'ÁGUA) APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	m ²	357,35	10,55	13,71	4.899,26	0,27 %
6.7.10	080272	SEDOP	AF_11/2016 (CAIXA D'ÁGUA) Impermeabilização de reservatórios	m ²	313,14	87,33	113,52	35.547,65	1,97 %
6.7.11	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m ²	50	8,04	10,45	522,50	0,03 %
6.7.12	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	50	41,21	53,57	2.678,50	0,15 %
6.8			PAISAGISMO					18.582,28	1,03 %
6.8.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	445,1	21,69	28,19	12.547,36	0,70 %
6.8.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	14	60,34	78,44	1.098,16	0,06 %
6.8.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	9	112,84	146,69	1.320,21	0,07 %
6.8.4	4413951	SICRO3	Plantio de muda de árvore frutífera com altura até 1,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	35	79,49	103,33	3.616,55	0,20 %
7			MANUTENÇÃO DAS TUBULAÇÕES DOS POÇOS					15.176,64	0,84 %
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.164,03	0,12 %
7.1.1	022127	SBC	RETIRADA TUBOS E CONEXÕES 1.1/4"	M	136,36	12,21	15,87	2.164,03	0,12 %
7.2			REDE DE LIGAÇÃO POÇOS/CAIXA D'ÁGUA					13.012,61	0,72 %
7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	25	74,37	96,68	2.417,00	0,13 %
7.2.2	020127	SBC	ATERRO COMPACTADO MEIO MANUAL EM CAMADAS DE AREIA GROSSA	m ³	15	187,88	244,24	3.663,60	0,20 %



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

SINAPI - 12/2021 - Pará - SBC - 01/2022 - Pará - SICRO3 - 07/2021 - Pará - ORSE - 11/2021 - Sergipe - SEDOP - 09/2021 - Pará - SEINFRA - 027 - Ceará - IOPES - 11/2021 - Espírito Santo - CPOS - 11/2021 - São Paulo - FDE - 10/2021 - São Paulo

AÇÃO: REFORMA DO CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DA GUARITA, MURO, SETOR ADMINISTRATIVO, GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, ALMOXARIFE, CALÇAMENTO, PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DO SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO 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 (%)	
7.2.3	020014	SBC	REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APOIAMENTO	m³	10	93,26	121,23	1.212,30	0,07 %	
7.2.4	74244/046	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA/SOLDÁVEL - ÁGUA - DN 50 MM	M	200	2,71	3,52	704,00	0,04 %	
7.2.5	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	200	16,81	21,85	4.370,00	0,24 %	
7.2.6	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	15	18,29	23,77	356,55	0,02 %	
7.2.7	174538	Próprio	TÉ PVC DN 50/DE 60 MM	UN	8	5,65	7,34	58,72	0,00 %	
7.2.8	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	44,32	57,61	230,44	0,01 %	
8			ELÉTRICA					210.939,16	11,69 %	
8.1	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	155	2,96	3,84	595,20	0,03 %	
8.2	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	280	4,35	5,65	1.582,00	0,09 %	
8.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360	7,18	9,33	3.358,80	0,19 %	
8.4	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	5	19,10	24,83	124,15	0,01 %	
8.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	9,87	12,83	1.154,70	0,06 %	
8.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	42,00	54,60	273,00	0,02 %	
8.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48	13,39	17,40	835,20	0,05 %	
8.8	068159	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM PVC 200x200x90cm CPE20 91100	UN	44	102,59	133,36	5.867,84	0,33 %	
8.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48	23,61	30,69	1.473,12	0,08 %	
8.10	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	1	34,51	44,86	44,86	0,00 %	
8.11	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33	40,04	52,05	1.717,65	0,10 %	
8.12	92017	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	61,54	80,00	80,00	0,00 %	
8.13	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	44,32	57,61	57,61	0,00 %	
8.14	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	146,78	190,81	381,62	0,02 %	
8.15	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	69,72	90,63	181,26	0,01 %	
8.16	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	72,83	94,67	189,34	0,01 %	
8.17	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	11,00	14,30	200,20	0,01 %	
8.18	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,53	14,98	29,96	0,00 %	
8.19	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,82	17,96	17,96	0,00 %	
8.20	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	14,94	19,42	5.826,00	0,32 %	
8.21	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	10,17	13,22	7.932,00	0,44 %	
8.22	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	4	33,74	43,86	175,44	0,01 %	
8.23	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	40	233,37	303,38	12.135,20	0,67 %	
8.24	069831	SBC	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	UN	49	560,07	728,09	35.676,41	1,98 %	
8.25	A7	Próprio	Poste telecônico reto flangeado fabricado em tubo de aço 1010/1020 galvanizado de 8(oito) metros com seções de diâmetro variado 4" (101,60) 3" (88,60) 2" (62) com pintura epóxi	UN	37	1.889,08	2.455,80	90.864,60	5,03 %	
8.26	74244/034	Próprio	LUMINARIA REFLETOR LED 50W	UNIDADE	3	179,63	233,51	700,53	0,04 %	
8.27	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.025,88	1.333,64	1.333,64	0,07 %	
8.28	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	589,53	766,38	1.532,76	0,08 %	



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

SINAPI - 12/2021 - Pará - SBC - 01/2022 - Pará - SICRO3 - 07/2021 - Pará - ORSE - 11/2021 - Sergipe - SEDOP - 09/2021 - Pará - SEINFRA - 027 - Ceará - IOPES - 11/2021 - Espírito Santo - CPOS - 11/2021 - São Paulo - FDE - 10/2021 - São Paulo

OBJETO: REFORMA DO CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DA GUARITA, MURO, SETOR ADMINISTRATIVO, GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, ALMOXARIFE, CALÇAMENTO, PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DO SISTEMA AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO 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 (%)	
8.29	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	426,58	554,55	554,55	0,03 %	
8.30	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	20	47,55	61,81	1.236,20	0,07 %	
8.31	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UN	20	101,68	132,18	2.643,60	0,15 %	
8.32	171271	SEDOP	Cabo de cobre nú 25mm²	M	350	27,90	36,27	12.694,50	0,70 %	
8.33	171273	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm²	M	200	56,73	73,74	14.748,00	0,82 %	
8.34	170378	SEDOP	Pára-Raio latao cromado tipo Franklin (s/access.)	UN	1	212,53	276,28	276,28	0,02 %	
8.35	170380	SEDOP	Mastro simples de fo go pl para-raio (c/ acessórios)	UN	1	1.105,49	1.437,13	1.437,13	0,08 %	
8.36	171143	SEDOP	Base para mastro 1 1/2"	UN	1	119,89	155,85	155,85	0,01 %	
8.37	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	100	21,94	28,52	2.852,00	0,16 %	
9			SERVIÇOS FINAIS					3.523,81	0,20 %	
9.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	790,63	1.027,81	1.027,81	0,06 %	
9.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	300	6,40	8,32	2.496,00	0,14 %	
								Total sem BDI	1.388.361,93	
								Total do BDI	416.386,93	
								Total Geral	1.804.748,86	

RODRIGO SANTANA COSTA
CREA-PA 151834682-0
ENGENHEIRO CIVIL