



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2021 - Pará - SBC - 06/2021 - SEDOP - 03/2021 - Pará

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE DUAS CAIXAS D'ÁGUA METÁLICA DE 70 MIL LITROS SOBRE BASE DE CONCRETO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU-PA.

06 DE JUNHO DE 2022

Planilha Orçamentária Sintética										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					39.130,02	7,46 %	
1.1	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (ate 500m2)	CJ	2	6.158,29	8.005,77	16.011,54	3,05 %	
1.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	300	2,04	2,65	795,00	0,15 %	
1.3	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	300	4,86	6,31	1.893,00	0,36 %	
1.4	010005	SEDOP	Barracao de madeira/Almoxarifado	m ²	40	287,15	373,29	14.931,60	2,85 %	
1.5	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de grafica	m ²	24	176,25	229,12	5.498,88	1,05 %	
2			RETIRADAS					11.912,80	2,27 %	
2.5	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	80	92,07	119,69	9.575,20	1,82 %	
2.6	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m ³	80	22,48	29,22	2.337,60	0,45 %	
3			MURO					50.113,18	9,55 %	
3.1	A8	Próprio	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=0,60m), com tela e mourão de concreto	M	80	320,96	417,24	33.379,20	6,36 %	
3.2	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	0,62	2.750,79	3.576,02	2.217,13	0,42 %	
3.3	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m ²	3,6	68,07	88,49	318,56	0,06 %	
3.4	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	0,28	704,49	915,83	256,43	0,05 %	
3.5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONFIRA AF_05/2020	m ³	0,84	636,87	827,93	695,46	0,13 %	
3.6	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	14	51,21	66,57	931,98	0,18 %	
3.7	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	50	68,22	88,68	4.434,00	0,84 %	
3.8	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	m ²	100	10,87	14,13	1.413,00	0,27 %	
3.9	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	100	44,44	57,77	5.777,00	1,10 %	
3.10	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m ³	0,16	3.319,37	4.315,18	690,42	0,13 %	
4.1			Calçada					4.503,30	0,86 %	
4.1.1	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	30	106,43	138,35	4.150,50	0,79 %	
4.1.2	10012	ORSE	Malha de aço CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, para rampa de acesso	m ²	9,6	28,27	36,75	352,80	0,07 %	
4.2			PINTURA					715,20	0,14 %	
4.2.1	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m ²	30	18,34	23,84	715,20	0,14 %	
4.9			Portão de Entrada					9.889,12	1,88 %	
4.9.1	090822	SEDOP	Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m ²	16	401,09	521,41	8.342,56	1,59 %	
4.9.2	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m ²	32	37,18	48,33	1.546,56	0,29 %	
4.10			Pintura					5.759,00	1,10 %	
4.10.1	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m ²	100	44,30	57,59	5.759,00	1,10 %	
4.11			Instalações Elétricas					14.962,78	2,85 %	
4.11.1	170866	SEDOP	Centro de distribuigao p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	UN	2	52,67	68,47	136,94	0,03 %	
4.11.2	171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	2	126,75	164,77	329,54	0,06 %	
4.11.7	170881	SEDOP	Caixa plastica 4"x2"	UN	2	3,06	3,97	7,94	0,00 %	
4.11.9	170073	SEDOP	Quadro de medigao bifasico (c/ disjuntor)	UN	2	582,03	756,63	1.513,26	0,29 %	
4.11.13	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	40	7,17	9,32	372,80	0,07 %	
4.11.15	73769/003	SINAPI	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	2.514,57	3.268,94	6.537,88	1,25 %	
4.11.17	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4	319,79	415,72	1.662,88	0,32 %	
4.11.18	74244/028	Próprio	Pontalete quadrado - aço - 80x80mm - 7,5m	UN	2	518,14	673,58	1.347,16	0,26 %	
4.11.19	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	58,72	76,33	152,66	0,03 %	
4.11.20	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	68,74	89,36	536,16	0,10 %	
4.11.21	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	14	12,14	15,78	220,92	0,04 %	
4.11.22	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54	10,58	13,75	742,50	0,14 %	
4.11.23	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17	14,99	19,48	331,16	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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2021 - Pará - SBC - 06/2021 - SEDOP - 03/2021 - Pará

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO E INSTALAÇÃO DE DUAS CAIXAS D'ÁGUA METÁLICA DE 70 MIL LITROS SOBRE BASE DE CONCRETO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU-PA.

06 DE JUNHO DE 2022

Planilha Orçamentária Sintética										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
4.11.24	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	54	9,94	12,92	697,68	0,13 %	
4.11.25	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2	143,58	186,65	373,30	0,07 %	
5			CAIXA D'ÁGUA 70.000 LITROS - TIPO TAÇA					378.007,33	72,03 %	
5.1			Fundação					92.860,42	17,70 %	
5.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual com mais de 1.50m de profundidade	m³	125	51,21	66,57	8.321,25	1,59 %	
5.1.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2,8	704,49	915,83	2.564,32	0,49 %	
5.1.3	041491	SEDOP	Estaca helice de diametro 30cm	M	144	249,28	324,06	46.664,64	8,89 %	
5.1.4	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)	m³	8,24	3.296,33	4.285,22	35.310,21	6,73 %	
5.2			Caixa d'água					266.400,82	50,76 %	
5.2.1	2403/2021	Próprio	CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA ÁGUA NA COLUNA, ALTURA DE 12,60, 70000 MIL LITROS	UN	2	92.461,86	120.200,41	240.400,82	45,81 %	
5.2.2	174671	Próprio	FRETE (TAILÂNDIA/VITÓRIA DO XINGU/PA)	UN	2	10.000,00	13.000,00	26.000,00	4,95 %	
5.3			Ramal de ligação					13.645,19	2,60 %	
5.3.1	080983	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 4"	Un	2	1.172,50	1.524,25	3.048,50	0,58 %	
5.3.2	100469	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	35	155,50	202,15	7.075,25	1,35 %	
5.3.3	071148	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	Un	10	64,26	83,53	835,30	0,16 %	
5.3.4	081073	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BR P/REG. 110 X 4"	Un	4	65,18	84,73	338,92	0,06 %	
5.3.5	052226	SBC	TE PVC SOLDAVEL 110mm	UN	2	301,83	392,37	784,74	0,15 %	
5.3.6	081187	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MMM	un	2	59,86	77,81	155,62	0,03 %	
5.3.9	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20	27,64	35,93	718,60	0,14 %	
5.3.11	081501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	2	59,73	77,64	155,28	0,03 %	
5.3.12	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	57,54	74,80	299,20	0,06 %	
5.3.13	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	89,92	116,89	233,78	0,04 %	
5.4			PINTURA					5.100,90	0,97 %	
5.4.1	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	105	37,37	48,58	5.100,90	0,97 %	
6			OUTROS SERVIÇOS					6.834,02	1,30 %	
6.1	260850	SEDOP	Seixo com espalhamento	m³	15	240,25	312,32	4.684,80	0,89 %	
6.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	2	791,70	1.029,21	2.058,42	0,39 %	
6.3	11104	ORSE	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	un	10	6,99	9,08	90,80	0,02 %	
7			LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA					2.950,20	0,56 %	
7.1	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	10	22,48	29,22	292,20	0,06 %	
7.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	300	6,82	8,86	2.658,00	0,51 %	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

403.681,93
121.095,02
524.776,95