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 - 04/2021 - Pará - BC - 05/2021 - Pará - ORSE - 02/2021-Sergipe - SEDOP - 03/2021 - Pará - SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - IOPES -
ENDEREÇO: RAMAL KM 40, KM 04, VITÓRIA DO XINGU - PA.
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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	10786	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	M²/Mês	90,00	15,68	1.411,20	
1.2	011170	SEDOP	Licenças e taxas da obra	CJ	1,00	3.408,09	3.408,09	
1.3	011340	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	M²	6,00	494,17	2.965,02	
1.4	98526	SINAPI	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.af_05/2018	UN	5,00	72,32	361,60	
1.5	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)	M²	178,44	96,71	17.256,93	
			TOTAL DO ITEM					**R$ 25.402,84**
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					
2.1	20020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M2	12,99	7,16	93,01	
2.2	21534	SEDOP	Demolição de forro em PVC e madeira., incl. barroteamento	M2	12,99	6,03	78,33	
2.3	20235	SEDOP	Demolição de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	M2	7,72	8,06	62,22	
2.4	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M3	0,58	60,50	35,09	
2.5	85364	SINAPI	Demolição manual de concreto armado	M3	0,07	286,88	20,08	
2.6	20677	SEDOP	Retirada da pintura antiga	M2	294,77	6,03	1.777,46	
2.7	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente inclindo caixa coletora	M³	15,00	115,41	1.731,15	
2.8	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	1,68	5,81	9,76	
2.9	021527	SEDOP	Retirada de Grade de ferro (tela metálica da quadra)	M²	6,58	23,35	153,64	
2.10	20235	SEDOP	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	M2	7,72	8,06	62,22	
2.11	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	M2	12,99	10,08	130,94	
			TOTAL DO ITEM					**4.153,90**
3			**MOVIMENTO DE TERRA**					
3.1	93358	SINAPI	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	11,36	77,39	879,15	
			TOTAL DO ITEM					**879,15**
4			**PAREDES E PAINEIS**					
4.1	60046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	10,44	61,65	643,63	
			TOTAL DO ITEM					**643,63**
5			**COBERTURA**					
5.1			**ESTRUTURA**					
5.1.1	70308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	M2	12,99	54,35	706,01	
5.1.2	70051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	M2	12,99	100,14	1.300,82	
			SUBTOTAL					2.006,83
5.2			**TELHAMENTO**					
5.2.1	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	M2	12,99	71,40	927,49	
			SUBTOTAL					927,49
5.3			**CALHAS /CUMEEIRAS**					
5.3.1	70277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	59,52	68,13	4.055,10	
			SUBTOTAL					4.055,10
			TOTAL DO ITEM					**6.989,42**
6			**ESQUADRIAS**					
6.1			**MADEIRA**					
6.1.1	90063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	1,68	930,33	1.562,95	
			SUBTOTAL					1.562,95
6.2			**FERRO**					
6.2.1	99855	SINAPI	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_p	M	22,62	87,88	1.987,85	
6.2.2	90070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	M2	1,50	519,68	779,52	
6.2.3	90068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	3,18	327,28	1.040,75	
6.2.4	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva) - quadra	M²	1,68	671,78	1.128,59	
			SUBTOTAL					4.936,71
			TOTAL DO ITEM					**6.499,66**
7			**FERRAGENS**					
7.1			**P/ PORTAS**					
7.1.1	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	UN	1,00	103,27	103,27	
			SUBTOTAL					103,27
			TOTAL DO ITEM					**103,27**
8			**REVESTIMENTO**					
8.1	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:kimical: adit. Plast. - meio fio	M2	15,73	45,23	711,47	
			TOTAL DO ITEM					**711,47**
9			**RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS**					
9.1	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	10,41	17,89	186,23	
			TOTAL DO ITEM					**186,23**
10			**PISOS**					
10.1	COMPOSIÇÃO (38137+37595+88256+88316)	SINAPI	Piso em ladrilho hidráulico aplicado - praça	M²	85,09	80,87	6.881,23	
10.2	130119	SEDOP	Lajota ceramica PEI-IV - Padrão médio	M2	7,72	90,96	702,21	
10.3	130831	SEDOP	Pedra natural Cariri	M2	1,50	99,13	148,70	
10.4	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora (área da academia ao ar livre - praça)	M²	133,79	104,09	13.926,20	
10.5	COMPOSIÇÃO (73481+73892/002+4415)	SINAPI	Rampa para P.N.E	UN	2,00	165,39	330,78	
			TOTAL DO ITEM					**21.989,12**
11			**FORROS**					
11.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	12,99	49,82	647,16	
11.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	M2	12,99	31,03	403,08	
			TOTAL DO ITEM					**1.050,24**
12			**PINTURA**					
12.1			**A BASE DE ÁGUA**					
12.1.1	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	M2	23,62	11,58	273,52	
12.1.2	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga) - quiosque	M2	14,15	11,21	158,62	
12.1.3	150604	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga) - quiosque	M2	9,47	10,50	99,44	
12.1.4	150654	SEDOP	PVA sobre muro	M²	171,33	9,19	1.574,52	

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
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 04/2021 - Pará - BC - 05/2021 - Pará - ORSE - 02/2021-Sergipe - SEDOP - 03/2021 - Pará - SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - IOPES -
ENDEREÇO: RAMAL KM 40, KM 04, VITÓRIA DO XINGU - PA.
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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
12.1.5	73791/001	SINAPI	Pintura com tinta em pó industrializada a base de cal, duas demãos	M²	121,22	10,30	1.248,57	
			SUBTOTAL					3.354,67
12.2			**ESMALTE**					
12.2.1	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - estrutura metálica da quadra (pilares, vigas e tubos das telas) / grades da porta e janela do Quiosque / base dos bancos / postes / janela de esteira de enrolar / Tubos 100 mm.	M²	866,97	39,00	33.811,83	
12.2.2	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador - porta e esquadrias (quiosque)	M²	4,46	42,11	187,81	
12.2.3	COMPOSIÇÃO (150377+O00006 +O00001)	SEDOP	Esmalte sobre Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	UN	2,00	252,12	504,24	
			SUBTOTAL					34.503,88
12.3			**VERNIZ**					
12.3.1	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (bancos)	M²	10,12	22,96	232,36	
			SUBTOTAL					232,36
12.4			**ACRÍLICA**					
12.4.1	50741	SEDOP	Acrílica (sobre pintura antiga) - muretas com pilares em concreto da quadra, muro, bancos elevados	M²	381,79	13,52	5.161,80	
			SUBTOTAL					5.161,80
12.5			**OUTRAS PINTURAS**					
	150207	SEDOP	Acrílica para piso - Quadra e Quiosque	M2	482,55	19,24	9.284,26	
12.5.2	74245/001	SINAPI	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	M2	106,29	17,24	1.832,44	
12.5.3	150286	SEDOP	Pintura s/ telha cerâmica - quiosque	M²	12,99	16,26	211,22	
			SUBTOTAL					11.327,92
			TOTAL DO ITEM					**54.580,63**
13			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
13.1			**QUADROS E CAIXAS**					
13.1.1	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	UN	6,00	2,94	17,64	
13.1.2	171416	SEDOP	Caixa plástica 4"x4"	UN	6,00	5,45	32,70	
13.1.3	170888	SEDOP	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	593,02	593,02	
13.1.4	170072	SEDOP	Quadro de mediçao monofasico (c/ disjuntor)	UN	1,00	287,94	287,94	
13.1.5	170615	SEDOP	Quadro de mediçao trifasico (c/ disjuntor)	UN	1,00	687,38	687,38	
			SUBTOTAL					1.618,68
13.2			**DISJUNTORES**					
13.2.1	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 10 a 30A	UN	1,00	21,00	21,00	
13.2.2	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 15 a 50A	UN	1,00	61,70	61,70	
13.2.3	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 15 a 50A	UN	2,00	88,66	177,32	
13.2.4	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 60 a 100A	UN	2,00	210,42	420,84	
			SUBTOTAL					680,86
13.3			**CABOS**					
13.3.1	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	100,00	6,02	602,00	
			SUBTOTAL					602,00
13.4			**PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES**					
13.4.1	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiaçao)	UN	1,00	32,38	32,38	
13.4.2	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	Pt	6,00	226,72	1.360,32	
13.4.3	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiaçao)	UN	2,00	22,14	44,28	
13.4.4	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao)	UN	2,00	26,30	52,60	
			SUBTOTAL					1.489,58
13.5			**LUMINÁRIAS**					
13.5.1	170998	SEDOP	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)15W -127V/220V	UN	6,00	16,81	100,86	
13.5.2	COMPOSIÇÃO (COTAÇÃO 09399196-9690 +O00007+O0001 0)	SEDOP	Lâmpada vapor metálico 250W	UN	12,00	66,90	802,80	
13.5.3	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	5,00	103,22	516,10	
13.5.4	(93) 99196-9690	COTAÇÃO	Projetor retangular E- 40/1000W galvanizado	UN	12,00	447,73	5.372,76	
13.5.5	(93) 99196-9690	COTAÇÃO	Plafonier	UN	1,00	8,80	8,80	
13.5.6	170971	SEDOP	Reator lâmp vapor de sódio 250W	UN	12,00	155,83	1.869,96	
			SUBTOTAL					8.671,28
			TOTAL DO ITEM					**13.062,40**
14			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					
14.1			**ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS**					
14.1.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água - quiosque	Pt	1,00	121,59	121,59	
			SUBTOTAL					121,59
14.2			**ESGOTO: TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E CAIXAS**					
14.2.1	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto - quiosque	Pt	1,00	151,74	151,74	
14.2.2	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS) - quadra	M	114,96	31,75	3.649,98	
14.2.3	COMPOSIÇÃO (88248+88267+0 0000399)	SINAPI	Fixação de tubos verticais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros 100 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 4", fixada em perfilado metálico.	M	32,00	5,04	161,28	
			SUBTOTAL					3.963,00
14.3			**CONEXÕES (LS)**					
14.3.1	180474	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 100mm-LS	UN	34,00	27,33	929,22	
14.3.2	180478	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 100x100mm-LS	UN	6,00	38,08	228,48	
			SUBTOTAL					1.157,70
			TOTAL DO ITEM					**5.242,29**
15			**APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**					
15.1	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	1,00	684,22	684,22	
			TOTAL DO ITEM					**684,22**
16			**SERRALHERIA**					

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 - 04/2021 - Pará - BC - 05/2021 - Pará - ORSE - 02/2021-Sergipe - SEDOP - 03/2021 - Pará - SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - IOPES -
ENDEREÇO: RAMAL KM 40, KM 04, VITÓRIA DO XINGU - PA.
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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
16.1	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2") - quadra	M²	297,02	376,42	111.804,27	
16.2	(91) 98179-0404	COTAÇÃO	Manutenção de equipamentos da academia a céu aberto (pintura, lubrificação e substituição de peças)	UN	12,00	845,00	10.140,00	
			TOTAL DO ITEM					**121.944,27**
17			**DIVERSOS**					
17.1			**ELEMENTOS ESPORTIVOS**					
17.1.1	250594	SEDOP	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete - quadra	UN	2,00	936,13	1.872,26	
			SUBTOTAL					1.872,26
17.2			**OUTROS ELEMENTOS**					
17.2.1	(91) 98884-0269	COTAÇÃO	Letreiro indicativo dizendo "PRAÇA DO BAIRRO DALL'ACQUA" em aço galvanizado de caixa, chapa 1 mm na fonte ARIAL BOLD, sendo 22 letras com altura de 35 cm - quadra	UN	22,00	221,00	4.862,00	
17.2.2	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço - praça	UN	6,00	402,26	2.413,56	
17.2.3	251530	SEDOP	Tela de nylon - traves	M2	18,60	18,99	353,21	
			SUBTOTAL					7.628,77
			TOTAL DO ITEM					**9.501,03**
18			**URBANIZAÇÃO**					
18.1	98516	SINAPI	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	UN	3,00	294,36	883,08	
18.2	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	2,00	111,79	223,58	
18.3	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta) - praça	M²	22,00	29,39	646,58	
			TOTAL DO ITEM					**1.753,24**
19			**LIMPEZA FINAL**					
19.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	M²	1.335,42	7,16	9.561,61	
			TOTAL DO ITEM					**9.561,61**
			TOTAL DO ORÇAMENTO					**284.938,62**

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

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